

15๗

เอกสารแบบบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย



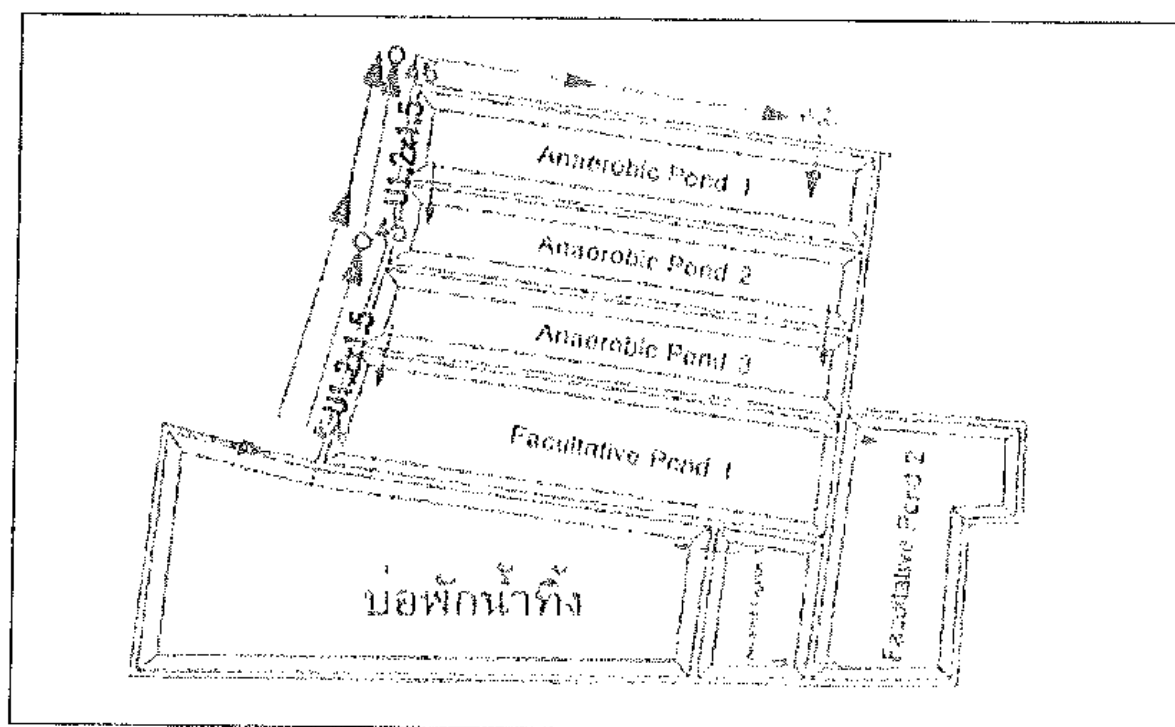
(รายงาน ทส. 1)



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล - หนองแจ้ง - เขต/อำเภอ - บึงสามพัน จังหวัด - เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ - 056-713500
 โทรสาร - มี - เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตน้ำตาลทรายคั้น น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - (สرخ.1)02-42/2558 ออกให้โดย - กระทรวงอุตสาหกรรม - หมดอายุ -
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ใช้รายงานแหล่งกำเนิดมลพิษประจำเดือน มกราคม ปี 2566										
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/สูตร หรือกล.)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องเติมอากาศ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องควบคุม/น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม/สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
2/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
3/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
4/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
5/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
6/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
7/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
8/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
9/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
10/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
11/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
12/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
13/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
14/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
15/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
16/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-
17/1/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-
18/1/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

รายชื่อผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน ปี 2566														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือกากของเสียที่ใช้ (ชนิด ปริมาณ (ลิตร หรือ กก.))	ลักษณะของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนที่ตกค้างจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องเติมอากาศ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องกรองทราย/ปกติ/ผิดปกติ	ถังตกตะกอน/ปกติ/ผิดปกติ	ถังแยกไขมัน/ปกติ/ผิดปกติ			
19/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
20/1/66	1,056	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
21/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
22/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
23/1/66	1,056	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
24/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
25/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
26/1/66	1,056	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
27/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
28/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
29/1/66	1,056	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
30/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
31/1/66	-	10,500	300	ระบายน้ทิ้งจากโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
														จ.หิน
							</							

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ข้างต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

..... 17 สิงหาคม 2566.....

ออกให้โดย..... กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

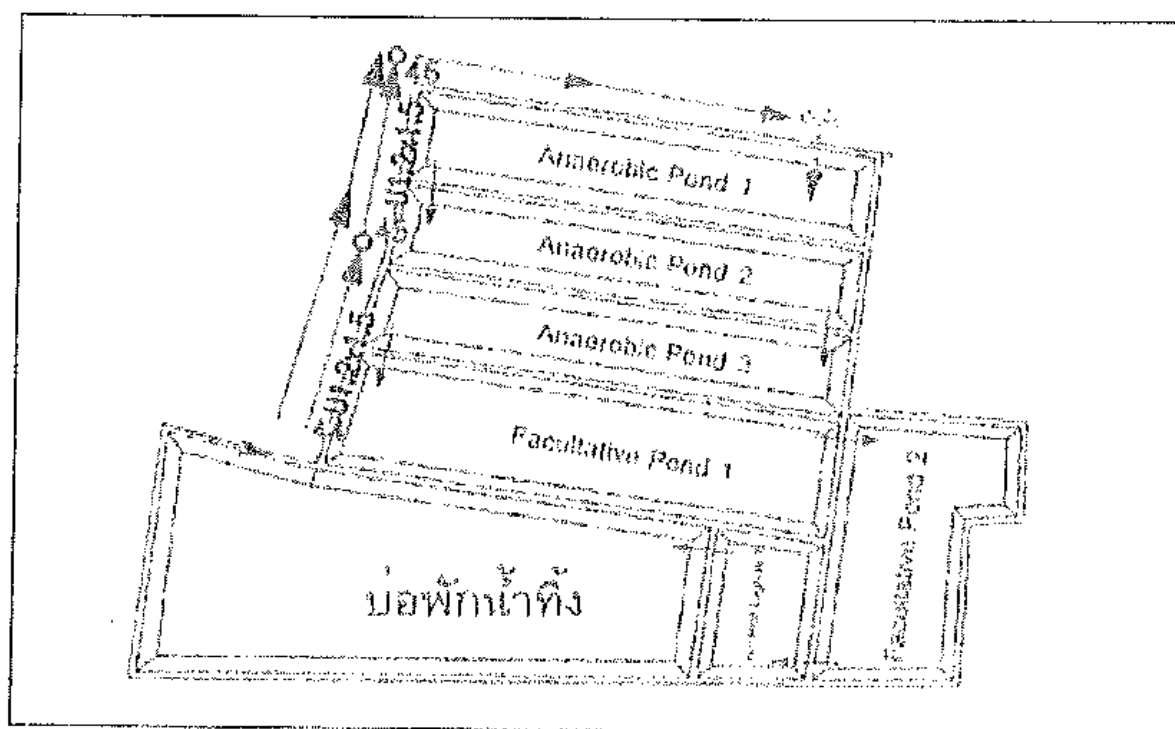
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... -หมดอายุ..... -

ออกให้โดย..... -

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย ถนน
แขวง/ตำบล นนongเมือง เขต/อำเภอ บึงสามพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 056-713500
โทรสาร มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตรายการรายคน นวดลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) (สรข.1)02-42/2558 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมคอาช
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



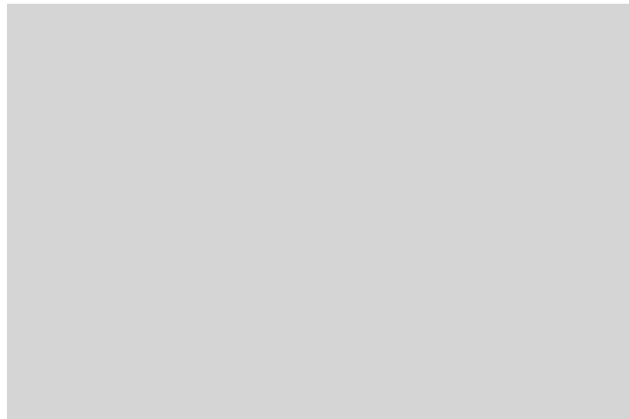
ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปี ๒๕๖๕										ปริมาณที่ใช้สำหรับบำบัดเสีย	ปริมาณของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณที่ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	สายหรือผู้บันทึก
	ปริมาณที่ใช้สำหรับบำบัดเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ส่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดที่รวมเพื่อใช้ (ชื่อปริมาณ/ลิตร หรือ กก.)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องฟอสฟอรัส (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดซับ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
2/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
3/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
4/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
5/2/66	-	10,500	300	ระบาย	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
6/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
7/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
8/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
9/2/66	-	10,500	300	ระบาย	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
10/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
11/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
12/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
13/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
14/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
15/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
16/2/66	1,056	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาก
17/2/66	-	10,500	300	ระบาย	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก
18/2/66	-	10,500	300	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จาก

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลน้ำฯ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพรามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ก.ต้องทุกประการ

บ.ครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บำบัดน้ำเสีย

สิงหาคม 2566

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

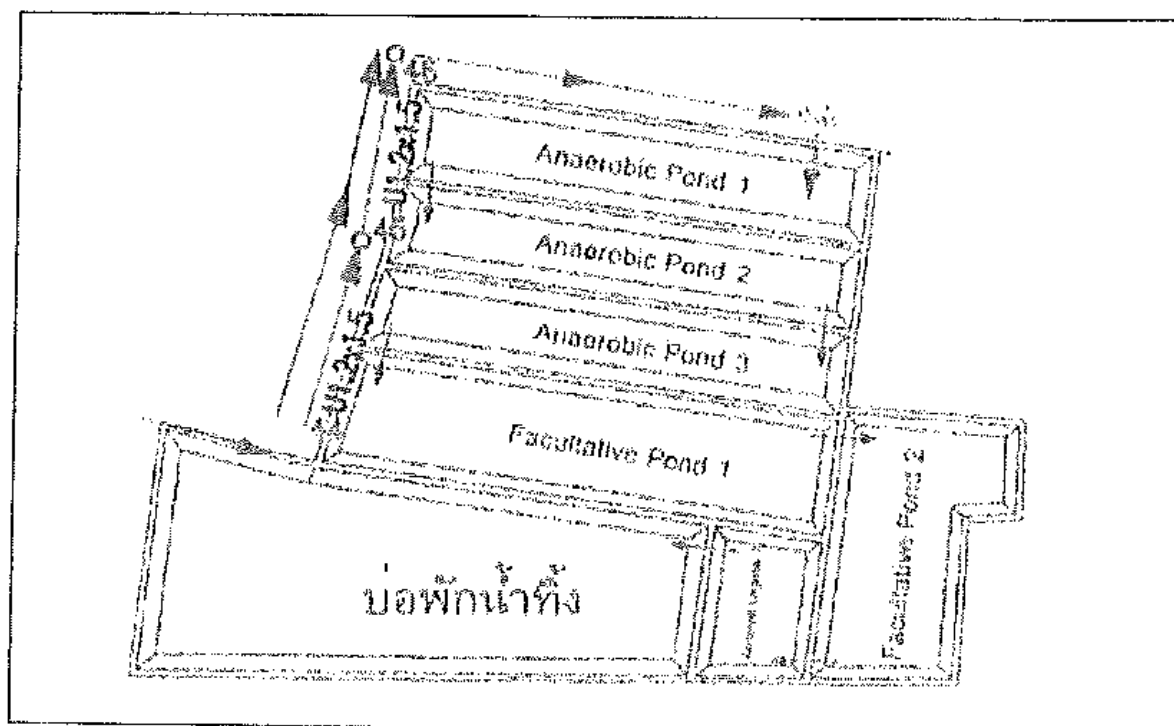
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมวดอายุ.....-

ออกให้โดย.....-

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล หนองแจ้ง เขต/อำเภอ บึงสามพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 056-713500
โทรสาร - มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตน้ำคาวปลา น้ำคาวทรายขาว และน้ำคาวทรายขาวบริสุทธิ์
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) (สرخ.1)02-42/2558 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	ชนิดและข้อบ่งชี้เกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน... มีนาคม ปี 2566...										
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ)(ลิตร หรือ กก.)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
1/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
2/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
3/3/66	1,056	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน
4/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
5/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
6/3/66	1,056	10,500	300	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
7/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน
8/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
9/3/66	1,056	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน
10/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
11/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
12/3/66	1,056	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน
13/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
14/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
15/3/66	1,056	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน
16/3/66	-	10,500	300	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
17/3/66	-	10,500	300	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	จาลิน
18/3/66	1,056	7,500	600	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาลิน

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ข้างต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

17 สิงหาคม 2566

ออกให้โดย.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

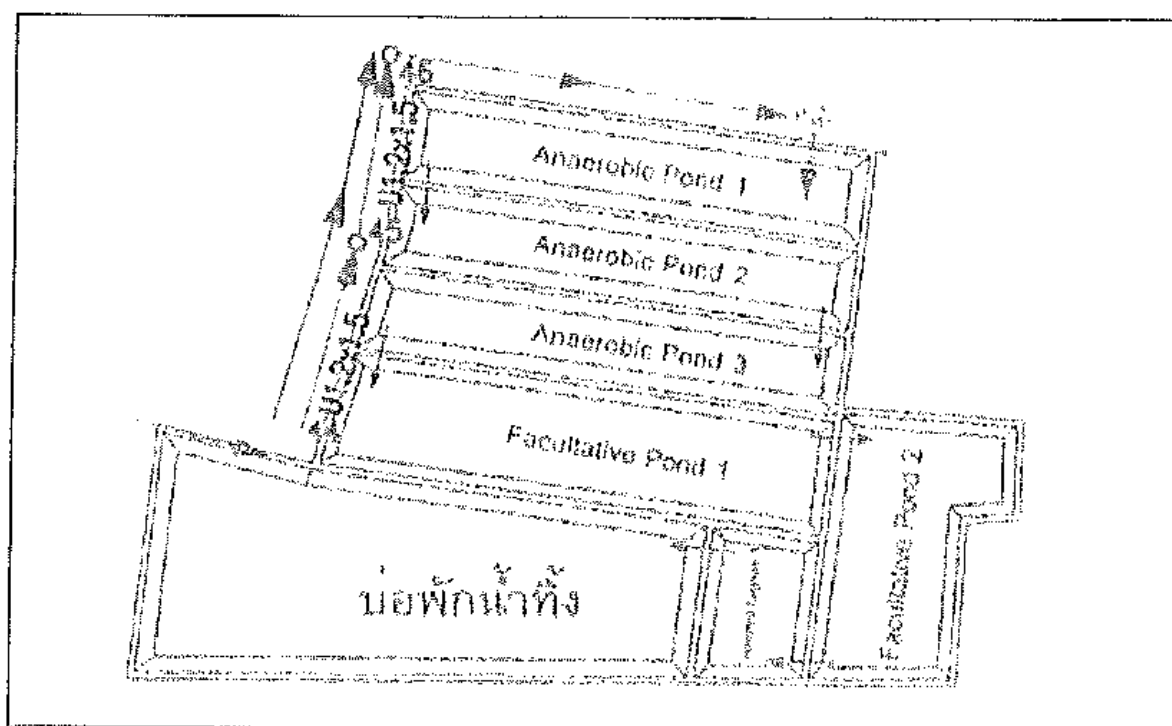
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย.....-.....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล หนองแจ้ง เขต/อำเภอ บึงสามพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 056-713500
โทรสาร - มี [REDACTED] ในเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) (สธข.1)02-42/2558 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำปี ๒๕๕๖											
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียในกากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียระบบบำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่จากระบบบำบัด (ระยะทาง/ระยะทาง)	ปริมาณสารมลพิษหรือสารสกัดจากพืชที่ใช้ (ชื่อปริมาณ/อัตราหรืออัตรา)	การล้างของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	อื่นๆ (ระบบ/ปกติ/ผิดปกติ)
1/4/66	-	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
2/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
3/4/66	1,056	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
4/4/66	-	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
5/4/66	-	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
6/4/66	1,056	200	70	ระยะทาง	ใช้ EM 4,000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
7/4/66	-	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น
8/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
9/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
10/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
11/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
12/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
13/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
14/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
15/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
16/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
17/4/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	-	-	-	จาหมื่น
18/4/66	1,056	200	70	ระยะทาง	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	จาหมื่น

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณท้องถิ่นตามแหล่งกำเนิดตามสถิติ ประจำปี 2566														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย) (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ (ชื่อปริมาณ)(ขีดหรือกก.)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย			ปริมาณขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยทิ้ง (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยทิ้ง (ลบ.ม.)
									เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				
19/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/4/66	1.056	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/4/66	-	-	-	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/4/66	1.056	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/4/66	1.056	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/4/66	-	200	70	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30/4/66	-	-	-	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอ

ข้างต้นถูกต้องทุกประการ

...

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(...

...

ระบบบำบัดน้ำเสีย

(...

ใ

17 สิงหาคม 2566

ออกให้โดย... กรมโรงงานอุตสาหกรรม

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

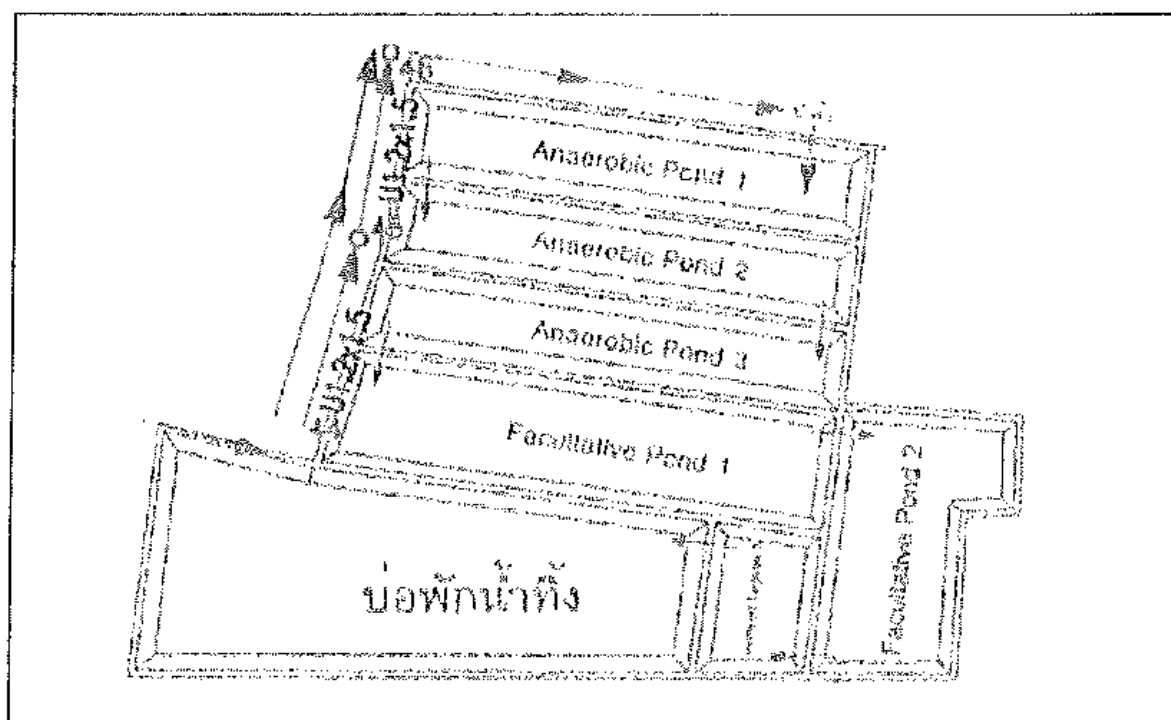
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล หนองแจ้ง เขต/อำเภอ บึงสามพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 056-713500
 โทรสาร - มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิต [REDACTED] และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) (สรบ.1)02-42/2558 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ -
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน.....ปี ๒๕๖๕														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ/ชนิดหรือออก.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณละอองฝุ่นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาสุขภาพและแนวโน้มทางเศรษฐกิจ	หมายเหตุอื่น ๆ	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องผสม/ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องดูด/ปกติ/ผิดปกติ				
1/5/66	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
2/5/66	1,056	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน
3/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
4/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
5/5/66	1,056	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน
6/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
7/5/66	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
8/5/66	1,056	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน
9/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
10/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
11/5/66	1,056	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน
12/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
13/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
14/5/66	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
15/5/66	1,056	200	ระบาย	EM 4,000 L	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน
16/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
17/5/66	-	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	จากหิน
18/5/66	1,056	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จากหิน

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

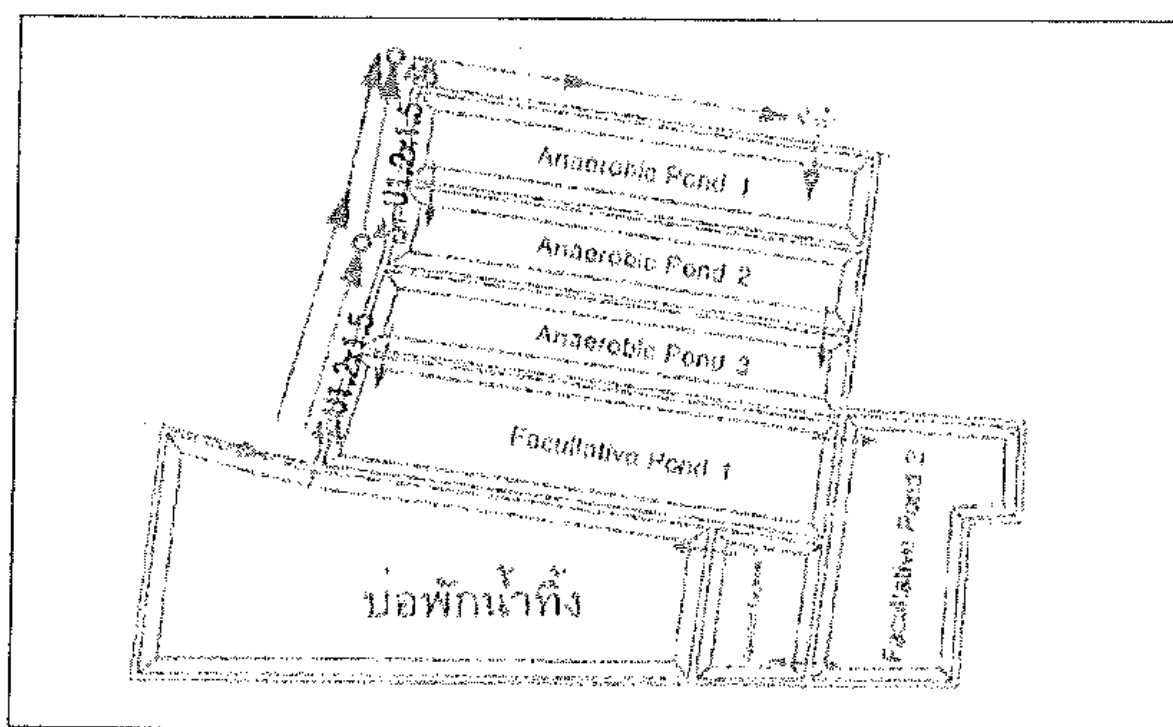
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

	ต้นถูกต้องทุกประการ
	ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
	นาย/นาง/นางสาว/นาย
	17 สิงหาคม 2566
ออกให้โดย.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....	
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย	
(.....)	
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....	
ออกให้โดย.....	

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล บึงสามพัน เขต/อำเภอ บึงสามพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โทรศัพท์ 056-713500
 โทรสาร - มี - เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) (สرخ.1102-42/2558 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดอายุ -
 ซึ่งวิธีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในหลักกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เจ้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดจากพืชที่ใช้ (ชื่อปริมาณ/สูตรหรือสาร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่มีไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	รายชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมค่า pH (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
2/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
3/6/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จาติน
4/6/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จาติน
5/6/66	1.056	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	จาติน
6/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
7/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
8/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
9/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
10/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
11/6/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จาติน
12/6/66	1.056	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	จาติน
13/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
14/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
15/6/66	-	200	70	ระบาย	EM 2,000 L	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
16/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
17/6/66	-	200	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	จาติน
18/6/66	-	-	-	ไม่ระบาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	จาติน

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย ปี 2566

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดน้ำทั้งทุกวันแยกตามหารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



นางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
ลงหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมณีน

บทุระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ..... 17 สิงหาคม 2566.....

ออกให้โดย..... กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

(รายงาน ทส. 2)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาที่ 00:02

แผนผังบริเวณพื้นที่ตั้งอุตสาหกรรม

พื้นที่ : 3

รอบ :

แนวด้านละ : นอกวง

เขตตำบล : บ้านดอน

จังหวัด : นครราชสีมา

โทรศัพท์ : 056-713560

มี : บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและปิโตรเคมีภัณฑ์

ประเภทมลพิษ : โรงงานน้ำตาล

ใบอนุญาต : (ถ้ามี) : (เลข) 132-42/2559

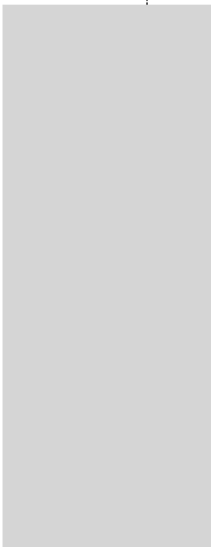
ขอแก้ไข : กระทรวงอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2566

ใบกรณี : ขอร้องขอการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

วันที่ได้ทำหนังสือมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ที่ 1



ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้ทราบให้แก้ไข
ในนามของ _____ นาย _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบกองรับน้ำเสีย (Stabilization Pond)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

800.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

☐ แบบต่อเนื่อง (ระบบ)

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

☐ เครื่องสูบน้ำ/ส่งน้ำ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท ไทยยูเนี่ยนกรุ๊ป จำกัด จำกัด สาขาที่ 00007

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 95

หมู่ที่ : 3

เขต : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : หาดขี้เหล็ก

เขต/ตำบล : บึงละหาน

จังหวัด : เพชรบูรณ์

โทรศัพท์ : -

โทรศัพท์ : 056-713500

มี : บริษัท ไทยยูเนี่ยนกรุ๊ป จำกัด จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการ/ประเภท : โรงงานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม

ประเภทของ : โรงงานอาหารที่ 3

ใบอนุญาต (ถ้ามี) : (เลข D02-42/2558) ผลที่ได้โดย : คณะกรรมการชุมชน

หมายเลข : -

วันที่ได้รับ : สอดคล้องกับเอกสารที่ทางของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 และพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ในฐานะ

แก้ไข

ลงชื่อ : สรรพชัย หัตถ์อักษร หรือผู้ทรงอำนาจแต่งตั้งท่านนี้

ขอทำโดย

2. ชื่อผู้ดูแล : บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป จำกัด และแหล่งของน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบบำบัดน้ำเสีย (Sewerage Plant)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

900.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (รวม)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกล/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบน้ำ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

3. สรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

(1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(5) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(6) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(7) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(8) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(9) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(10) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(11) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(12) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(13) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(14) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(15) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(16) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(17) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(18) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(19) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(20) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(21) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(22) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(23) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(24) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(25) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(26) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(27) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(28) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(29) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(30) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(31) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(32) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(33) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(34) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(35) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(36) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(37) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(38) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

(39) ปริมาณน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.)

16๗

เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน





ที่ อก ๐๓๑๓/ ๕ ๐ ๐ ๐

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เป็นกรณี รับที่ 143/๕5 วันที่ 18 ก.ค. 2555 เวลา 13.40
--

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๗๗๗ ลงรับวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๖๗๐๐๐๐๓๒๕๕๘๗ (๓-๑๓(๓)-๓/๕๘ พข) ประกอบกิจการทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแฉง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ ๐ ๕๖๗๑ ๓๕๐๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายสุรพงษ์ รัตโนภาส		
ลำดับ		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		✓	✓	
ลำดับ		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๒		✓		
๓			✓	
๔		✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๕๖๕๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

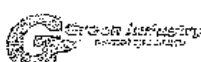
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarablaan@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



17๗

เอกสารตรวจสอบความสูงของตะกอน



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาเบ็ญจมานันท์										
บันทึกการตรวจสอบความสูงของตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย										
ว/ด/ป	ความสูงของตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย (cm)							ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	บ่อ1	บ่อ2	บ่อ3	บ่อ4	บ่อ5	บ่อ6	บ่อ7			
	บ่อ1	บ่อ2	บ่อ3	บ่อ4	บ่อ5	บ่อ6	บ่อ7			
9 พ.ย. 67	8 cm	0	0	0	0	0	0			
7 ธ.ค. 67	8 cm	0	0	0	0	0	0			
6 ม.ค. 68	8 cm	0	0	0	0	0	0			
8 ธ.ค. 66	8 cm	0	0	0	0	0	0			
8 มี.ค. 68	8 cm	0	0	0	0	0	0			
5 เม.ย. 66	8 cm	0	0	0	0	0	0			
10 พ.ค. 66	8 cm	0	0	0	0	0	0			
8 มี.ย. 66	8 cm	0	0	0	0	0	0			

18๗

นโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้ง





ประกาศที่ สวส. 003/2566

เรื่อง นโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้ง

เนื่องจากบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด สาขาที่ 00002 มีการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการใช้น้ำ ทางบริษัทฯ จึงมีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้ง โดยมีข้อปฏิบัติดังนี้

1. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. น้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจวัดตามมาตรฐานแล้ว จะถูกนำมาใช้ประโยชน์ อาทิ ใช้รดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกอ้อย ใช้ล้างพื้น ใช้ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ฯลฯ
3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่บริษัทฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566



รองผู้อำนวยการ

19๗

การตรวจสอบสุขภาพซ้ำของพนักงาน



รายงานการตรวจสุขภาพ

เรื่องนายมาตลีทิธิบุตร ปี 227 หน้า 1 | ศ.ดร.ว.ระดัง ข. ปิยะธำมาสิริ จ. 1988 ก. 130

[illegible]

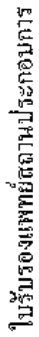
Confidential, 18-0, 2023 15-42361

รายงานการตรวจสุขภาพ

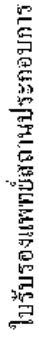
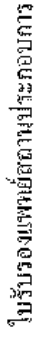
โรงเรียนปรางค์กู่วิทยาคม ๒๒ หมู่ ๑ ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.บึงสามพัน ๓๖๑๓๐

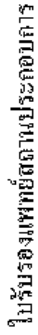
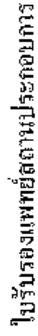
[illegible]

؛ ٢٠٢١م : ١٤٤٢هـ

[illegible][illegible][illegible]

๒๖. ข้อใดเป็นลักษณะข้อใดที่แสดงถึงลักษณะของงานศิลปะที่สร้างขึ้นโดยศิลปินไทยในสมัยรัตนโกสินทร์

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

บทสรุป

(๑) ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ส.) จังหวัดบุรีรัมย์ มีดังนี้

๑. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ ศ.ส. จังหวัดบุรีรัมย์

[illegible]



ใบรับรองแพทย์สถานประกอบการ

๑๔. ผู้ให้ข้อมูลเฉพาะตัว

๑๕. ตำแหน่งที่ปรึกษา: โฆษกสมาคม

๑๖. วัตถุประสงค์ที่ปรึกษา

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

วันที่..... เดือน..... ปี.....

.....

[illegible][illegible]

20๗

แผนงาน CSR ประจำปี 2566



เพลงงาน มหามงคลี๑๐๒๓ รบชกักรและมวตธนสัฒพันธ์

[illegible]

รายการแผนงานประจำปี	แผนงาน CSR ปีงบประมาณ 2563												ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ม.ก.	ก.ก.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ย.	พ.ย.	ธ.ค.			
- โครงการรณรงค์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
- โครงการสนับสนุนบุคลากร หรือพนักงาน ภายนอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
- สนับสนุนกิจกรรมเชิงจิตอาสา หรืองานสาธารณประโยชน์ในชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
- ร่วมกัน CSR กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR,งาน		
- ประชุมวางแผนและจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่มีศักยภาพในเครือฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
- สนับสนุนทุนหรือเงินช่วยเหลือผู้ยากไร้ โครงการโรงเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	แผน CSR		
A. แผนอื่นๆ															
- เข้าร่วมงานกิจกรรมของพันธมิตรทางสังคม													แผน CSR		
- เข้าร่วมงานกิจกรรมประจำปี													แผน CSR		
- เข้าร่วมงานกิจกรรมประจำปี													แผน CSR		

21ข

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์
ประจำปี 2566



1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000

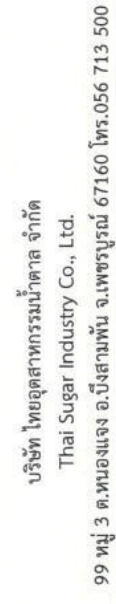
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200

2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300

2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400

2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
2500





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 13 มกราคม 2566

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง , โรงเรียนบ้านหนองแจ้ง



วันที่ 14 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ บ้านพักพนักงาน



วันที่ 14 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

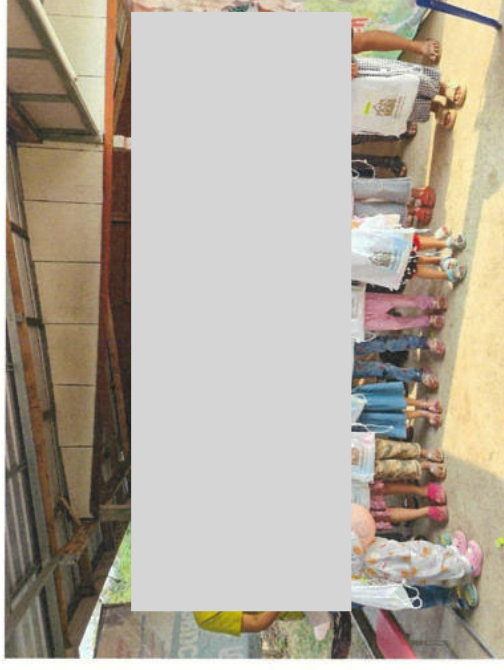
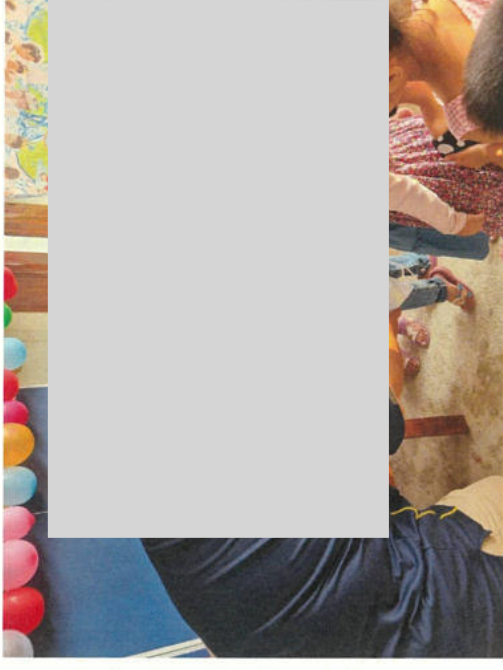
วันที่ 14 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 7 (หนองเจ็ดหลั้) ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 14 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 14 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

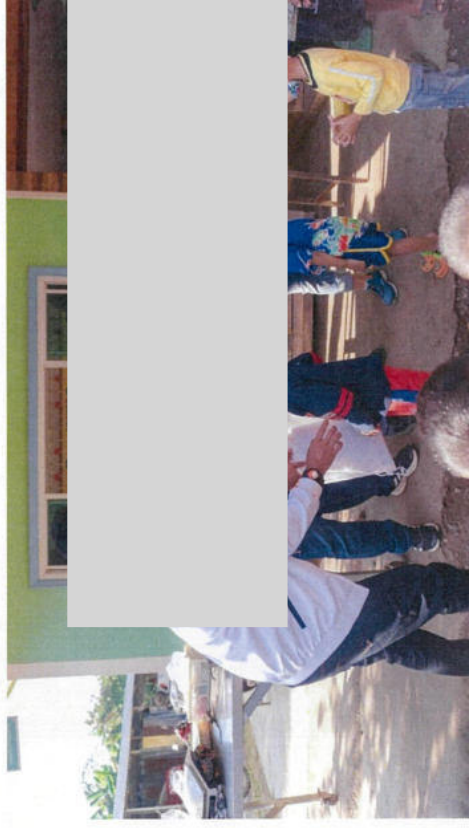
วันที่ 15 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 1 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 15 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 6 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

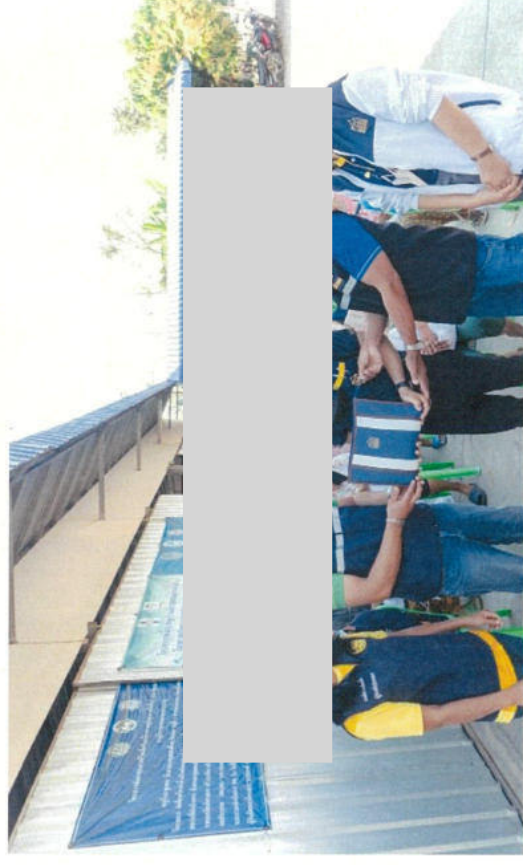
วันที่ 15 มกราคม 2566

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ หมู่ 15 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 18 มกราคม 2566

มอบ Gift set ให้กับผู้นำชุมชนบริเวณรอบโรงงาน





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

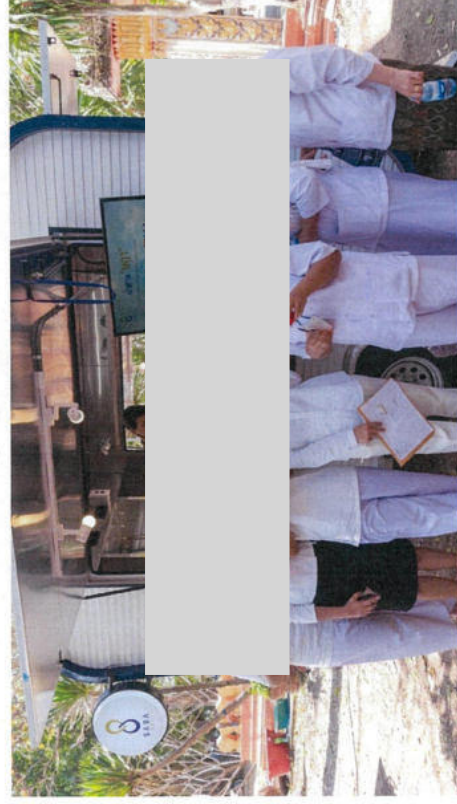
วันที่ 19 มกราคม 2566

สนับสนุนน้ำตาลทรายจำนวน 125 กิโลกรัม ให้กับอำเภอหนองไผ่ในโครงการรับบริจาคโลหิต



วันที่ 24 มกราคม 2566

บริการเครื่องดื่มให้กับพระภิกษุ สามเณร และประชาชนที่มาร่วมงานพระราชทานเพลิง
สรีระสังขารของพระครูเวฬุคุณารักษ์(หลวงปู่เวิน) ณ วัดน้ำวัง



วันที่ 31 มกราคม 2566

บริการเครื่องดื่มในงานประกวดก้านน้อยตเยียมประจำปี โดยมีคณะกรรมการจังหวัดเพชรบูรณ์
หลายภาคส่วนเข้าร่วม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 31 มกราคม 2566

สนับสนุนสื่อกีฬาแบดมินตันจำนวน 40 ตัวให้กับผู้นำชุมชนบริเวณรอบโรงงาน



วันที่ 31 มกราคม 2566

ส่งมอบเล่มมอบนิเทศให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จ.นครสวรรค์



วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

สนับสนุนสายไหม และป๊อปปอร์น ในงานกาชาดมะขามหวานนครบาลเพชรบูรณ์ ประจำปี 2566





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

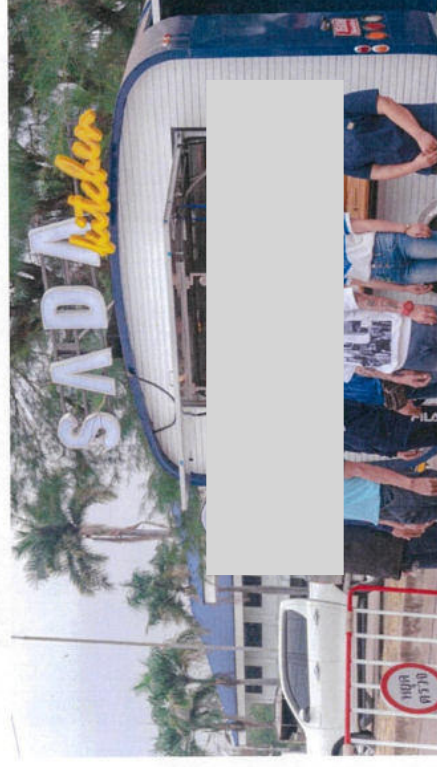
วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

สนับสนุนรถบัสให้กับผู้ชุมชน เพื่อเดินทางแบบผ้าไทยงานมะขามหวาน ประจำปี 2566



วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

สนับสนุนเครื่องมือในงานแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติดเครือข่ายกองทุนแม่ของแผ่นดิน
อำเภอบึงสามพันครั้งที่ 1 ณ ลานกีฬาว่าการอำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์





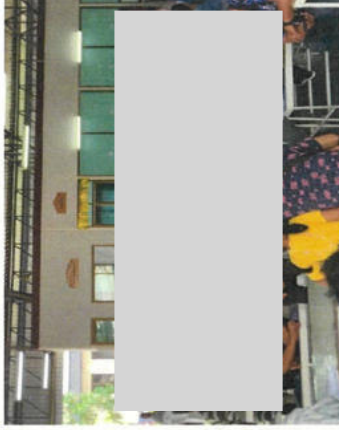
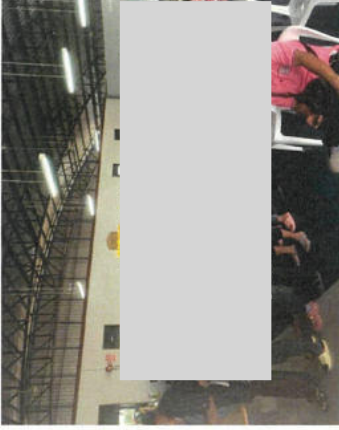
บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

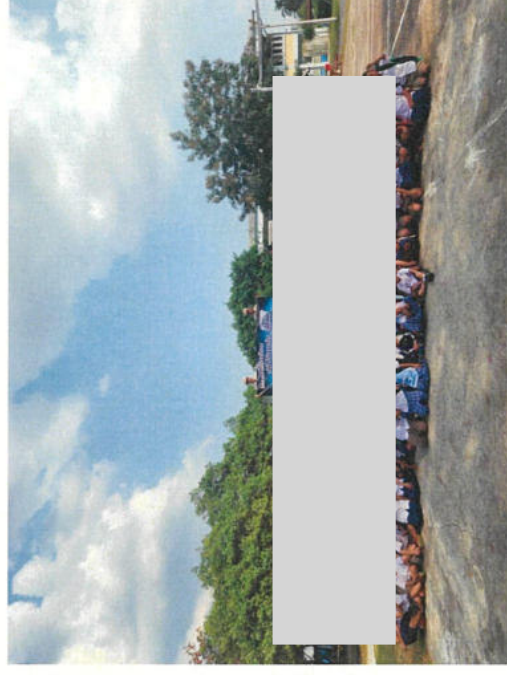
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

บริการเครื่องดื่มให้กับชาวไร่ย่อยที่มีรับเช็คของโรงงาน ณ อาคารฝ่ายย่อย



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

ให้ความรู้การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประจำปี 2566





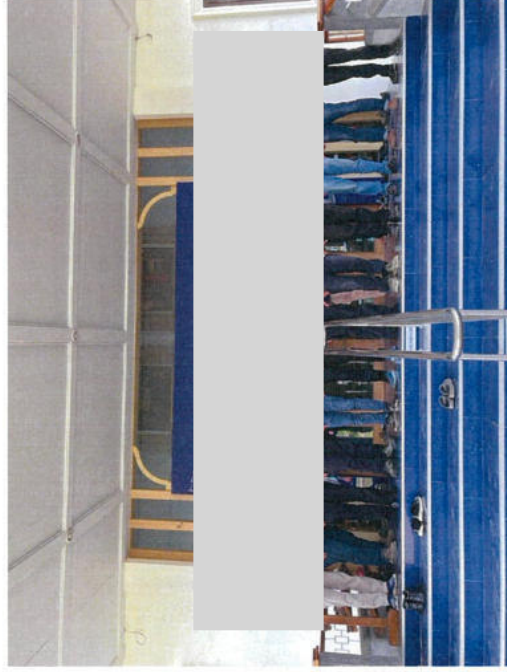
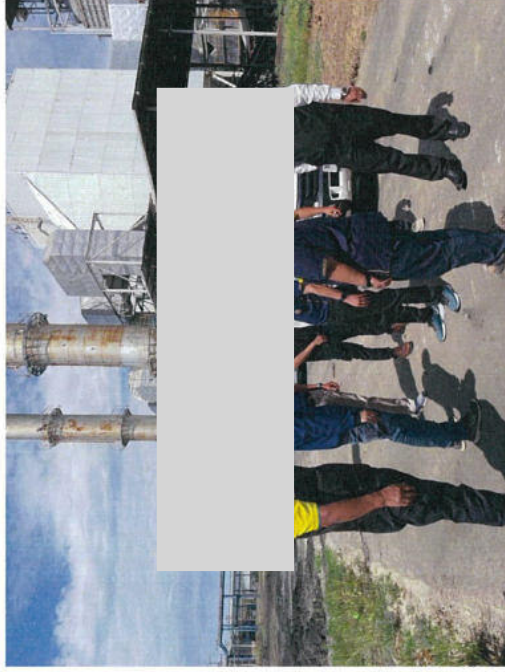
บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

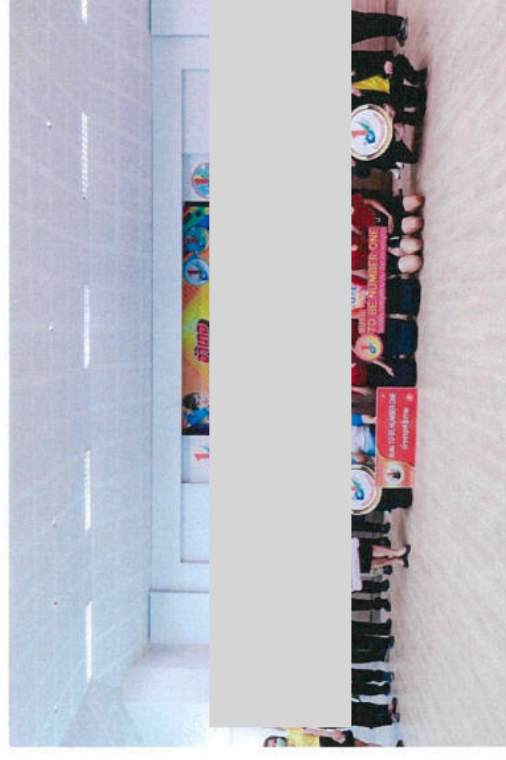
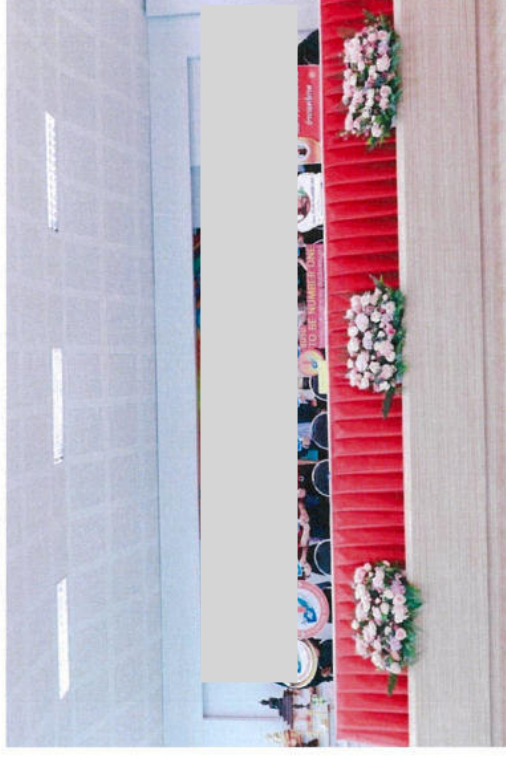
วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 (พิษณุโลก)
และหน่วยงานราชการเข้าตรวจติดตาม PM 2.5



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ตรวจคัดกรองเพื่อสารเสพติดในสถานประกอบการ



วันที่ 3 มีนาคม 2566

สนับสนุนผู้ประสบภัย ณ หมู่ที่ 18 ต.กันจุก อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองเจ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 4 มีนาคม 2566

สนับสนุนงานหล่อพระ ณ วัดเขาเจริญธรรม



วันที่ 6 มีนาคม 2566

สนับสนุนเครื่องต้มและขนมเพื่อทำโรงทาน ณ วัดเขาเจริญธรรม



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองเจ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 7 มีนาคม 2566

บริการเครื่องต้มและบิออปอร์นให้กับชาวไร่่อยที่มารับเช็คของโรงงาน ณ อาคารฝ่ายอ้อย





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 11 มีนาคม 2566

สนับสนุนและมอบให้กับอาสาสมัคร หมู่ที่ 1 ต.หนองแวง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 16 มีนาคม 2566

สนับสนุนน้ำตาลจำนวน 50 แพ็ค ไร่ให้สำหรับผู้ที่มาบริจาคโลหิต ณ ที่ว่าการอำเภอบึงสามพัน





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 17 มีนาคม 2566

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ปี 2566



วันที่ 19 มีนาคม 2566

ทำบุญบ้านผู้ใหญ่มูที่ 3 ต.หนองแจง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

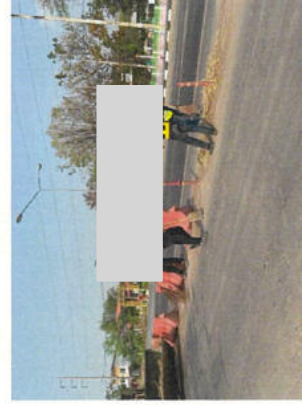


บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 20 มีนาคม 2566

กิจกรรม Big Cleaning Day



วันที่ 20 มีนาคม 2566

ได้บริการเครื่องดื่มให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
ที่มาร่วมกิจกรรมวันอาสาสมัครสาธารณสุขแห่งชาติ ณ ที่ว่าการอำเภอบึงสามพัน





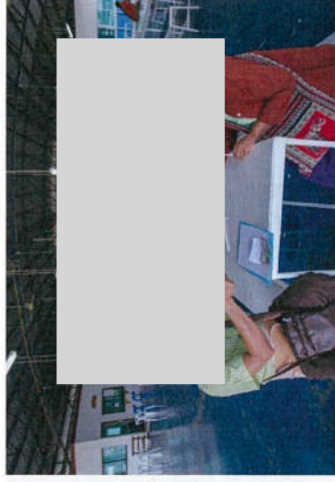
บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 22 มีนาคม 2566

บริการเครื่องดื่มและป๊อปปอร์นให้กับชาวไร่ย่อยที่มารับเช็คของโรงงาน ณ อาคารฝ่ายย่อย



วันที่ 23 มีนาคม 2566

ได้ร่วมทำโรงงานบริการเครื่องดื่มในงานทอดผ้าป่าเพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์มอบให้
โรงพยาบาลวิเชียรบุรี โดยมีพระครูปัญญาวราจารย์ (หลวงปู่บุญทัน วิฑิตสโร)
ณ โรงพยาบาลวิเชียรบุรี



วันที่ 27 มีนาคม 2566

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเข้าตรวจสถานที่ประกอบกิจการ



วันที่ 30 มีนาคม 2566

ไหว้ปัดหีบ ประจำปี 2565/2566



วันที่ 4 เมษายน 2566

ได้สนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 100 แพ็ค เพื่อใช้ในกิจกรรม 7 วันอันตราย

ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2566 ณ ที่ว่าการอำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์



วันที่ 5 เมษายน 2566

ได้สนับสนุนน้ำดื่ม กาแฟ ผ้าเย็น เพื่อใช้กิจกรรม 7 วันอันตราย
ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2566 ให้แก่ทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)



วันที่ 7 เมษายน 2566

สนับสนุนจัดงานวันสงกรานต์ หมู่ที่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.ปทุมพันธ์ จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 18 เมษายน 2566

ช่วยเหลือสนับสนุนผู้ประสบอัคคีภัย หมู่ที่ 15 ต.หนองแสง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 19 เมษายน 2566

ให้บริจาคแต้มเพื่อเป็นการช่วยเหลือเบื้องต้นให้กับบ้านที่เกิดเหตุเพลิงไหม้บ้าน





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 26 เมษายน 2566

พี่เลี้ยง (Big Brother) โครงการธรรมาภิบาลของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด



วันที่ 6 พฤษภาคม 2566

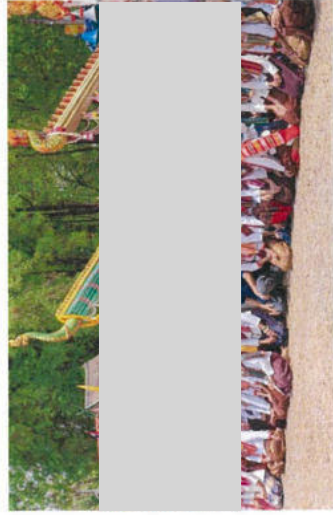
ร่วมทำโรจนบริการเครื่องดื่มในงานทอดผ้าป่ามหาศาล
สภพทนสร้างอาคารชั้นสุตร-เอกเรยและปรับปรุงอาคารผู้ป่วย ณ โรงพยาบาลชนแดน





วันที่ 10 พฤษภาคม 2566

บริการเครื่องดื่มให้กับประชาชนที่มาร่วมกิจกรรมงานประเพณีบุญบั้งไฟ ประจำปี 2566



วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

รับประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์หรือเข้ากิจกรรมของ
องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง



biguan
sugaryar
sugar
sugar
sugar
sugar

วันที่ 12 พฤษภาคม 2566

ได้นำเงินช่วยเหลือให้กับบ้านที่เกิดเพลิงไหม้ บ้านละ 10,000 จำนวน 3 หลัง
ณ หมู่ที่ 15 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566
กิจกรรมปฐมนิเทศพนักงานหน้าซ่อม



วันที่ 16 พฤษภาคม 2566
สนับสนุนรถแบคโฮรับพื้นที่บริเวณบ้านไฟไหม้ หมู่ที่ 15 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

วันที่ 15 มิถุนายน 2566

สนับสนุนกิจกรรม Run For Love วังสือรัก



วันที่ 20 มิถุนายน 2566

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาริเวณบ้านคลองตะคร้อ
ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



วันที่ 24 มิถุนายน 2566

ได้มอบน้ำดื่มจำนวน 100 แพ็ค ให้กับศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคม ณ วัดโคกตายอ
หมู่ที่ 1 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 โทร.056 713 500

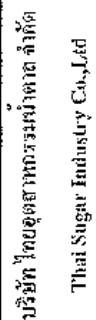
วันที่ 27 มิถุนายน 2566
กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานศึกษาโรงเรียนบ้านลำตะหือ
ต.กันจ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์



22ข

แผนการผันน้ำจากคลองไผ่ขวาง





๒) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

Thai Sugar Industry Co., Ltd

แผนการดำเนินการสู่เป้าหมาย

ลำดับ	แผนงานและกิจกรรม	เดือน	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	หมายเหตุ
1	ช่วงที่มีค่าสอบเข้า ประชาชนยื่นข้อกล่าวหาและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	เดือนพฤษภาคม พฤศจิกายน											ทุกแผนก ที่เกี่ยวข้อง		☐ = อนุมัติ
2	ช่วงที่มีผู้สมัครฐานน้ำ	เดือนพฤษภาคม พฤศจิกายน											สิ่งแวดล้อม		

23ข

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
ประจำปี 2565



การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความวิตกกังวลของประชาชน

โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งความคิดเห็นในระดับผู้มาชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2565 โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อวันที่ 5-7 ตุลาคม 2565

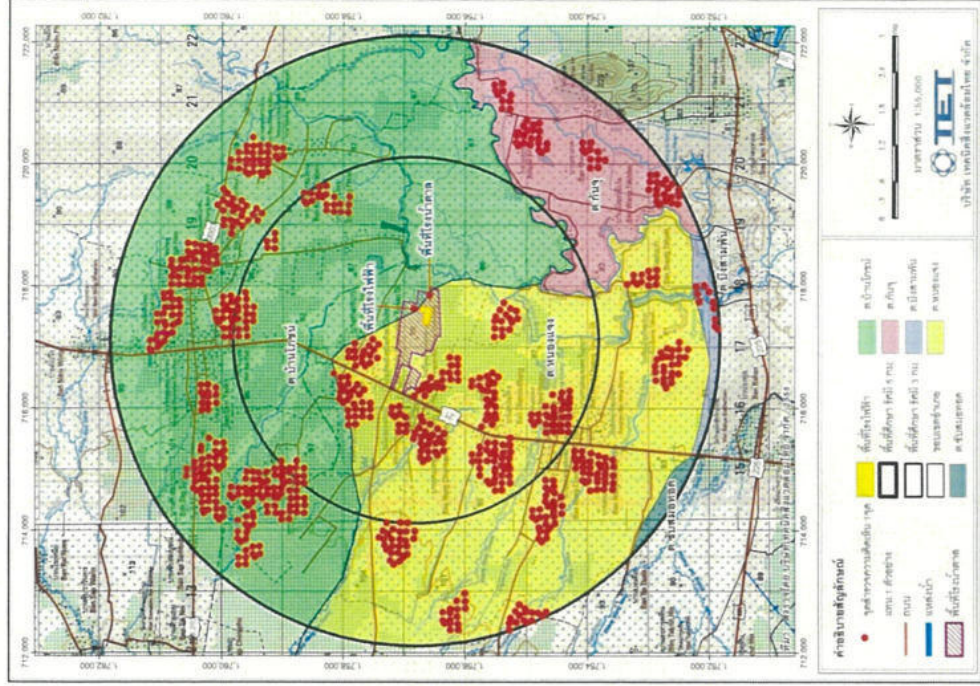
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด นั้น บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทกนิคส์แวลูเอไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาลักษณะพื้นที่ระบุเป็นมาตรการแนะนำการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1009.3/12278 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2556 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2565 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5-7 ตุลาคม 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์บุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความวิตกกังวลของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

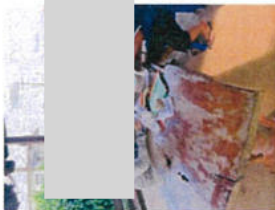
2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการเพื่อประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ประเด็นข้อวิตกกังวลหรือห่วงใยของประชาชน 5 กิโลเมตร รอบโครงการซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 34 หมู่บ้าน ขอบเขตการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความวิตกกังวล แสดงดังรูปที่ 1-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม แสดงดังรูปที่ 1-2 ถึง 1-3



รูปที่ 1-1 ขอบเขตการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความวิตกกังวล

	
	
	
รูปที่ 1-2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของผู้มาชุมชนในพื้นที่ศึกษา	

	
	
	
รูปที่ 1-2 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของผู้มาชุมชนในพื้นที่ศึกษา	







รูปที่ 1-3 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชากรของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในการมีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภาณุพนบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษานี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N e} \quad (1)$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง
N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา
e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า $n = \frac{6,447}{1 + (6,447 \times (0.05)^2)}$
 $n = 357$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 357 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1-1 ถึง 1-2 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังตาราง (2) (รศ.ดร.กัญญา วณิชขันธ์ภูษา, 2548)

A	=	n/n	----- (2)
		N	
เมื่อแทนค่า	A	คือ	จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน
	n1	คือ	จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน
	N	คือ	จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
	n	คือ	จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 1-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	หน่วยงาน	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนปี แบบสอบถาม (ปี)
1.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	โพธาราม	เพชรบุรี	1
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่			1
3.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่			1
4.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่			1
5.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1
6.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1
7.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1
8.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1
9.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1
10.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่			1

หมายเหตุ : ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 1-2 จำนวนผู้ปกครองและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ชื่อผู้ปกครอง	อาชีพ	จำนวน	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนปี แบบสอบถาม
1.	บ้านหนองแสง	5	16	โพธาราม	เพชรบุรี	1
2.	บ้านไร่	8	12			1
3.	บ้านไร่	9	12			1
4.	บ้านไร่	11	8			1
5.	บ้านไร่	12	8			1
6.	บ้านไร่	13	6			1
7.	บ้านไร่	18	6			1
8.	บ้านไร่	1	8			1
9.	บ้านไร่	2	10			1
10.	บ้านไร่	3	6			1
11.	บ้านไร่	4	10	โพธาราม	เพชรบุรี	1
12.	บ้านไร่	6	10			1
13.	บ้านไร่	7	10			1
14.	บ้านไร่	10	6			1
15.	บ้านไร่	14	6			1
16.	บ้านไร่	15	8			1
17.	บ้านไร่	16	5			1
18.	บ้านไร่	17	5			1

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) จำนวนผู้ปกครองและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ชื่อผู้ปกครอง	อาชีพ	จำนวน	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนปี แบบสอบถาม	รวม
19.	บ้านไร่	1	โพธาราม	เพชรบุรี	12	1	
20.	บ้านไร่	4			6	1	
21.	บ้านไร่	8			20	1	
22.	บ้านไร่	10			6	1	
23.	บ้านไร่	11			10	1	
24.	บ้านไร่	12			8	1	
25.	บ้านไร่	13			13	1	
26.	บ้านไร่	3			8	1	
27.	บ้านไร่	5			6	1	
28.	บ้านไร่	9			17	1	
29.	บ้านไร่	2			12	1	
30.	บ้านไร่	4			32	1	
31.	บ้านไร่	15			15	1	
32.	บ้านไร่	17			5	1	
33.	บ้านไร่	7			25	1	
34.	บ้านไร่	5			8	1	
รวม						156	12

หมายเหตุ : 1 ไม่ได้รับข้อมูล

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มเป้าหมายโดยรอบพื้นที่โครงการ 5 กิโลเมตร ซึ่งดำเนินการเป็น
ผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 5 อำเภอ (รวม 34 หมู่บ้าน) ผู้ปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการสัมภาษณ์
รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์โครงสร้างเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากภาคีที่เกี่ยวข้องหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยให้แบบ
สัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 2 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็น
สภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในท้องถิ่น ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 3 ส่วน
ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลและการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

1. เกณฑ์การตัดสินกับเป้าหมาย	
ส่วนที่ 1 ข้อสงสัย	
1.1 ลักษณะผู้ให้สัมภาษณ์	- ผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญ
ส่วนที่ 2 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	
2.1 ผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 การรับรู้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	
3.1 หน้าที่รับผิดชอบของระบบ	- ครอบคลุมงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
3.2 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.3 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.4 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.5 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.6 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย

2. เกณฑ์การตัดสินกับเป้าหมาย	
ส่วนที่ 1 ข้อสงสัย	
1.1 ลักษณะผู้ให้สัมภาษณ์	- ผู้เชี่ยวชาญมีความชำนาญ
ส่วนที่ 2 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	
2.1 ผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 การรับรู้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	
3.1 หน้าที่รับผิดชอบของระบบ	- ครอบคลุมงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
3.2 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.3 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.4 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.5 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย
3.6 หน้าที่รับผิดชอบของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย	- ไม่เคย

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการสัมภาษณ์แบบเป็นกลุ่ม โดยมีการสำรวจความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง
- ส่วนที่ 1 ข้อสงสัย
- ส่วนที่ 2 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
- ส่วนที่ 3 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
- ส่วนที่ 4 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
- ส่วนที่ 5 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย
- ส่วนที่ 6 ข้อสงสัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับปัจจัย

ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่รับผลกระทบและพื้นที่รับประโยชน์ จากแผนพัฒนา พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้		
1.1 การศึกษา	ประวัติ	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน		
2.1 การศึกษา	ข้อมูลการศึกษาในพื้นที่	
2.2 การสาธารณสุข	ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
3.1 รายได้ครัวเรือน/ประชากร	มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีประมาณ 20,000-100,000 บาท	
3.2 ไร่นา/ที่ดิน	มีพื้นที่ไร่นา/ที่ดินประมาณ 10-20 ไร่	
3.3 ความยากจน	มีครัวเรือนยากจนประมาณ 10-20 ครัวเรือน	
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
4.1 ทรัพยากรน้ำ	มีแหล่งน้ำในชุมชน	
4.2 ทรัพยากรดิน	มีพื้นที่ดินในชุมชน	
4.3 ทรัพยากรป่าไม้	มีพื้นที่ป่าไม้ในชุมชน	
4.4 ทรัพยากรสัตว์ป่า	มีสัตว์ป่าในชุมชน	
ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสุขภาพและอนามัย		
5.1 มีปัญหาสุขภาพในชุมชนหรือไม่	มีผู้ป่วยโรคเรื้อรังในชุมชนประมาณ 10-20 คน	
ส่วนที่ 6 ข้อมูลด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ		
6.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชุมชน	
6.2 มีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องในชุมชน	
6.3 ทรัพยากรธรรมชาติ	มีทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน	
6.4 ทรัพยากรมนุษย์	มีทรัพยากรมนุษย์ในชุมชน	
6.5 ทรัพยากรสังคม	มีทรัพยากรสังคมในชุมชน	
6.6 ทรัพยากรอื่น	มีทรัพยากรอื่นในชุมชน	
6.7 การบริหารจัดการ	มีการบริหารจัดการในชุมชน	
6.8 การพัฒนา	มีการพัฒนาในชุมชน	
6.9 การอนุรักษ์	มีการอนุรักษ์ในชุมชน	
6.10 การจัดการ	มีการจัดการในชุมชน	

[illegible]

4. ผู้ประกอบการ หมู่ที่ 11 บ้านป่าเค็ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
ส่วนที่ 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2. ข้อมูลส่วนตัวของชุมชน และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การจัดการขยะ	- ขยะชุมชนทั้งหมดเก็บเข้าถังเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงที่บ่อสาธารณะ
ส่วนที่ 3. ข้อมูลด้านประเพณีและวัฒนธรรม	
3.1 วัตถุประสงค์/โครงการ/ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชน	- ไม่มี
3.2 วัตถุประสงค์/โครงการ/ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเชื่อ/ประเพณี/พิธีกรรม/เทศกาล	- ไม่พบประเพณี/พิธีกรรม/เทศกาล
ส่วนที่ 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว ปลูกยาง และอื่นๆ
4.2 อาชีพเสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ/สังคม	- มี ได้แก่ ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน/แหล่งเงินกู้ - มี ได้แก่ ปัญหาด้านสุขภาพ
ส่วนที่ 5. ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
5.1 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 6. ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	
6.1 การไฟฟ้า	- พยายามปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ
6.2 ถนนหนทาง	- พยายามปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ
6.3 การเข้าถึงแหล่งน้ำ	- มีแหล่งน้ำในชุมชน
6.4 การเข้าถึงบริการสุขภาพ	- มีสถานพยาบาลในชุมชน
6.5 การเข้าถึงบริการการศึกษา	- มีสถานศึกษาในชุมชน
6.6 การเข้าถึงบริการสาธารณะ	- มีบริการสาธารณะในชุมชน
6.7 การเข้าถึงบริการอื่น ๆ	- มีบริการอื่น ๆ ในชุมชน
6.8 ข้อมูลด้านอื่น ๆ	- ไม่มี
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น	- ขาดการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ

4. ผู้ประกอบการ หมู่ที่ 12 บ้านป่าเค็ง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	
ส่วนที่ 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2. ข้อมูลส่วนตัวของชุมชน และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การจัดการขยะ	- ขยะชุมชนทั้งหมดเก็บเข้าถังเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงที่บ่อสาธารณะ
ส่วนที่ 3. ข้อมูลด้านประเพณีและวัฒนธรรม	
3.1 วัตถุประสงค์/โครงการ/ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชน	- ไม่มี
3.2 วัตถุประสงค์/โครงการ/ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเชื่อ/ประเพณี/พิธีกรรม/เทศกาล	- ไม่พบประเพณี/พิธีกรรม/เทศกาล
ส่วนที่ 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว ปลูกยาง และอื่นๆ
4.2 อาชีพเสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ/สังคม	- มี ได้แก่ ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน/แหล่งเงินกู้ - มี ได้แก่ ปัญหาด้านสุขภาพ
ส่วนที่ 5. ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
5.1 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 6. ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	
6.1 การไฟฟ้า	- พยายามปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ
6.2 ถนนหนทาง	- พยายามปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ
6.3 การเข้าถึงแหล่งน้ำ	- มีแหล่งน้ำในชุมชน
6.4 การเข้าถึงบริการสุขภาพ	- มีสถานพยาบาลในชุมชน
6.5 การเข้าถึงบริการการศึกษา	- มีสถานศึกษาในชุมชน
6.6 การเข้าถึงบริการสาธารณะ	- มีบริการสาธารณะในชุมชน
6.7 การเข้าถึงบริการอื่น ๆ	- มีบริการอื่น ๆ ในชุมชน
6.8 ข้อมูลด้านอื่น ๆ	- ไม่มี
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น	- ขาดการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ

5. แผนพัฒนา ม.ที่ 18 แผนบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดราชบุรี		
ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของแผน		
1.1. ภารกิจ	พัฒนาคุณภาพชีวิต	
ส่วนที่ 2. ข้อมูลด้านงบประมาณ ภาระ และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง		
2.1. งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	
2.2. งบกลาง	งบกลาง	
ส่วนที่ 3. ข้อมูลด้านยุทธศาสตร์		
3.1. ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	
3.2. ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	
3.3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิต	
ส่วนที่ 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม		
4.1. สภาพเศรษฐกิจ	สภาพเศรษฐกิจ	
4.2. สภาพสังคม	สภาพสังคม	
4.3. ปัญหาสังคม	ปัญหาสังคม	
ส่วนที่ 5. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล		
5.1. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
5.2. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
5.3. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
5.4. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
ส่วนที่ 6. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล		
6.1. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.2. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.3. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.4. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.5. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.6. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.7. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.8. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	
6.9. ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล	

[illegible]

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความพึงพอใจของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

[illegible]

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 60.1) และเป็นเพศชาย (ร้อยละ 39.9) ซึ่งอายุเฉลี่ยของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 32.0) รองลงมาคืออายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 32.0) รองลงมาคืออายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 23.9)

การศึกษา และยังมีแนวโน้มการย้ายถิ่น ผู้มีถิ่นกำเนิดใน กรุงเทพมหานคร ระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษามัธยมศึกษาชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 66.3) รองมาจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 16.6) ส่วนผู้ที่มีถิ่นกำเนิดในกรุงเทพมหานคร เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่เมืองแล้ว (ร้อยละ 88.2) และ เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัดด้วยมี, ขอนแก่น, นครราชสีมา, สระบุรี, พิษณุ, สุรินทร์, ปทุม, นครปฐม, พิจิตร, ภูเก็ต, นครสวรรค์, ลพบุรี และอุดรธานี เป็นต้น (ร้อยละ 13.8) การที่พยายามอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่เข้ามาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 31.4) รองลงมา ย้ายมาเพื่อแต่งงานกับคนไทย (ร้อยละ 25.6) และย้ายมาเพื่อติดตามครอบครัวพ่อแม่ (ร้อยละ 16.3)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ทำขาย/ลูกจ้างตัวจริง (ร้อยละ 32.6) รองลงมา เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 30.1) และรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 26.1) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รองของครอบครัว พบว่า ไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 87.9) รองลงมา มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 12.1) ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 47.7) รองลงมา ทำขาย (ร้อยละ 29.5) และเกษตรกรรม ปศุสัตว์ (ร้อยละ 20.5) กรณีที่อาชีพเสริม พบว่า ที่หมดแรงพบว่า ได้จากการทำอาชีพประจำ (ร้อยละ 100.0) สำหรับภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน พบว่า เพียงพอและเงินออม (ร้อยละ 57.0) รองลงมา เพียงพอแต่ไม่เงินออม (ร้อยละ 35.7)

การก่อสร้าง ประมาณ ๖๐๐ เมตร ซึ่งจะมีมาบรรจบกัน และยังมีรถบรรทุกวิ่งไปมาอยู่เป็นประจำ

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ผู้ได้รับผลกระทบระดับต้นด้วยตนเองพบว่า ได้รับผลกระทบเรื่อง
คู่บวช-ครอง (ร้อยละ 48.8) โดยแบ่งแหล่งที่มาปัญหา คือ การงาน (ร้อยละ 97.7) รองลงมา ภาวะใกล้ร้าง
(ร้อยละ 1.1) ซึ่งระดับของผลกระทบ ส่วนใหญ่จะอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 64.7)

સાચા અર્થમાં જીવન જીવવાનું (2

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดัง

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ได้ข้อมูลเบื้องต้น พบว่า ได้มีแผนที่จะเพิ่มโรงเรียนสาธิตให้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมือง และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี

4) ผลการะบายเรื่องกัลักรบภายใน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่อง
 ต้นทุนกรม (ร้อยละ 1.7) โดยระยะหนึ่งพื้นที่ภาคอุษาคเนย์ ทิศ โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 50.0) รองลงมา การจราจร
 (ร้อยละ 33.3) และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 16.7) ซึ่งระดับผลกระทบ ส่วนใหญ่จะอยู่ในระดับปานกลาง
 (ร้อยละ 50.0)

5) **การดำเนินงานตามแผน (5)**

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากคำสั่งควบคุมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบในเรื่อง
หนี้/คร. (ร้อยละ 20) โดยระบุเงินส่งชำระบัญชี คือ การเอาพื้นที่หาบเกตุ (ร้อยละ 55.6) รองลงมา
โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 44.4) จึงส่งผลกระทบต่อระบบ ส่วนใหญ่จะอยู่ในระดับกลาง (ร้อยละ 71.4)
โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 44.4) จึงส่งผลกระทบต่อระบบ ส่วนใหญ่จะอยู่ในระดับกลาง (ร้อยละ 71.4)

๕) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการศึกษาของผู้ที่รับผลกระทบทางด้านจิตใจของผู้ประสบภัยพิบัติ พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่อง
พระณุมลพย (ร้อยละ 0.8) โดยระบุแหล่งที่มาของปัญหา คือ พืชกัญชาที่ (ร้อยละ 66.7) รองลงมา ผลาเสพติด
(ร้อยละ 33.3) ซึ่งระบุถึงผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 66.7)

7) ผลกระทบเบื้องต้นที่อาจมีถึง/ภาวระบายน้ำ

[illegible]

๕) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ

จะทราบว่ามีคนผู้ซึ่งได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รื้อถอนขยะเรื้อรัง
 ออกจากทางจราจร (ร้อยละ 11.8) โดยระดมช่างฝีมือปัญหา คือ ผู้ซึ่งเข้ามาในร่มเงาเงา (ร้อยละ 76.6)
 รองลงมา ปริมาณดินบน (ร้อยละ 17.0) ซึ่งระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง
 (ร้อยละ 52.4)

ส่วนที่ 5 การวิจัยเชิงสำรวจ ความคิดเห็นและข้อเสนอสู่องค์กร

การปรับรบบกับวิธีชีวิต ในยุคอาณานิคมที่ขาด จักัด ในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า วิธีการจัดการ (ตัวอย่าง: 9) โดยพบจากทางเหนือตะวันตก (ร้อยละ 53.3) ของระบบ จากญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 14.5) และ การประชุมแจ้งโครงการ (ร้อยละ 14)

การดำเนินงานของโครงการแก้ไขทัศนคติของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีการตั้งงบประมาณให้แก่ทีมวิทยากรในพื้นที่เพื่ออาชีพจำนวน 71,600 บาท และปรับสภาพป่าสาธารณะ (ร้อยละ 5.2) ของตำบล ภายภาคฤดูปลูกพืชไร่เพื่อแก้ไขดินที่เสื่อมโทรม (ร้อยละ 7.1) และปรับปรุงสภาพป่าสาธารณะ (ร้อยละ 5.2) และมีการพัฒนาตำบลสาธิตตามวิถี (ร้อยละ 66.7) ซึ่งทำให้ชุมชนและวิถีชีวิต (ร้อยละ 69.4) ระดับการปรับปรุงสภาพป่าสาธารณะ (ร้อยละ 39.6) ระดับปริมาณปัญหามลพิษ (ร้อยละ 66.7) ด้านการเติบโตทางเศรษฐกิจ (ร้อยละ 39.6) และระดับปริมาณปัญหามลพิษ (ร้อยละ 66.7)

การดำเนินการของโครงการทำให้นักศึกษาเสียสละตน ได้เข้ามาช่วย (ร้อยละ 11.3) ส่วนใหญ่จะปฏิบัติงานตาม (ร้อยละ 5.2) รองลงมา รู้สึกเสียสละความ (ร้อยละ 8.1) ส่วนใหญ่จะตั้งใจปฏิบัติงานตาม (ร้อยละ 5.7) และเรื่องอื่น (ร้อยละ 6.2) ส่วนใหญ่จะตั้งใจปฏิบัติงานตาม (ร้อยละ 59.1) ตามค่า (ร้อยละ 5.7) และเรื่องอื่น (ร้อยละ 6.2) ส่วนใหญ่จะตั้งใจปฏิบัติงานตาม (ร้อยละ 59.1)

ความคิดเห็นในภาพรวมของสื่อมวลชน โดยผู้สื่อข่าวการเมือง จักคิด ในรอบปีที่ผ่านมามีปัจจัยที่ทำให้ผู้สัมภาษณ์ ระบุว่า มีสื่อที่เชื่อถือได้ (ร้อยละ 47.1) ของเขา มีสื่อที่กล่าวหาว่าไม่มี (ร้อยละ 40.7) ถ้าให้วัดความเชื่อมั่นว่า สามารถนำข้อมูลจากสื่อมวลชนมาใช้ได้หรือไม่ (ร้อยละ 49.3) ของเขา ไม่แสดงความเห็นชัดเจน

ក្រុមហ៊ុនស្រាវជ្រាវ

- สมาชิกผู้ให้การเช่าขอสินเชื่อมากู้เงินกับในพื้นที่จะอยู่ได้เพียง 66.7%
- ฝากให้รัฐดูค่าจ้าง แยกแยะระหว่างรายย่อยและรายทั่วไป พร้อมมีนโยบายสู่เสถียรภาพตลาดให้ชัดเจน (ร้อยละ 32.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

Year	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

Country	Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

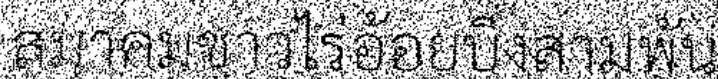
24ข

แนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ในพื้นที่ภาคเหนือ



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
505 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, N.Y. 10017-2473
TEL: 212 850 6640
FAX: 212 850 6641
WWW.CHICAGO.PRESS.EDU



เมื่อ: เนื่องจากการปฏิบัติในการขนถ่ายเข้าสู่อู่โรงงาน

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases.

25ข

ตัวอย่างการจัดคิวขนส่งอ้อย





บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

การจัดสรรคิว้อย

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (บึงสามพัน) บัตรคิวประจำรถบรรทุก ปีการผลิต 2561/62		คิว	รถบรรทุก	ผู้ขับขี่	วันผลิต
เลขคิว		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
		19			
		20			
		21			
		22			
		23			
		24			
		25			
		26			
		27			
		28			
		29			
		30			



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

Thai Sugar Industry Co., Ltd.

99 หมู่ 3 ต.หนองแจ้ง อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี 67160 Tel : 056-713500

การจัดสรรคิว้อย

คิว้อยให้และไปคิว้อย

คิว้อย 100000

คิว้อย

คิว้อย

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.
76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.
101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.
126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.	135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.	144.	145.	146.	147.	148.	149.	150.
151.	152.	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.	165.	166.	167.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.
176.	177.	178.	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.
201.	202.	203.	204.	205.	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.	214.	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.	224.	225.
226.	227.	228.	229.	230.	231.	232.	233.	234.	235.	236.	237.	238.	239.	240.	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.	249.	250.
251.	252.	253.	254.	255.	256.	257.	258.	259.	260.	261.	262.	263.	264.	265.	266.	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.	274.	275.

26ข

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานท้องถิ่น



the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million, and the number of people aged 75 and over by 1.2 million (Office of National Statistics 1999).

There is a growing awareness of the need to address the needs of older people in the community, and the importance of the role of the general practitioner (GP) in this regard. The GP is the first point of contact for many older people, and is often the only professional they will come into contact with.

The GP is often the only professional who will see an older person, and is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.

The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs. The GP is often the only professional who will be able to provide a comprehensive assessment of the patient's needs.



ที่ นต.พ.ว010/2566

เรื่อง ประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศที่ สวส.005/2566 เรื่อง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

ด้วยบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกิจการน้ำตาลเวอร้ จำกัด ได้ดำเนินการกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และบริเวณพื้นที่รอบโรงงานในช่วงระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้

- 1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 2.ระดับเสียงโดยทั่วไป : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 3.ค่าระเหยการปนเปื้อน : ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 4.คุณภาพน้ำทิ้ง : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและทางโรงงานได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมของโรงงาน เช่น รดพื้นที่สีเขียว อุดพืชมลน้ำเพื่อลดฝุ่น เป็นต้น
- 5.คุณภาพน้ำผิวดิน : ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประกาศแก่ลูกบ้านของท่านต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาคารและสถานที่



ประกาศที่ สวส. 005/2566

เรื่อง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด และบริษัท ร่วมกิจการน้ำตาลเวอร้ จำกัด ได้ดำเนินการกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และบริเวณพื้นที่รอบโรงงานในช่วงระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้

- 1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ได้ตรวจวัดหาปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง โรงเรียนบ้านบึงตะแบก และโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10, SO₂, NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

	
บ้านหนองยาว	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
	
โรงเรียนบ้านบึงตะแบก	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง



2. ระดับเสียงโดยทั่วไป ได้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก, บ้านหนองยาว และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. ค่าระดับการรบกวน ได้ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก, บ้านหนองยาว และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 พบว่า ค่าระดับการรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

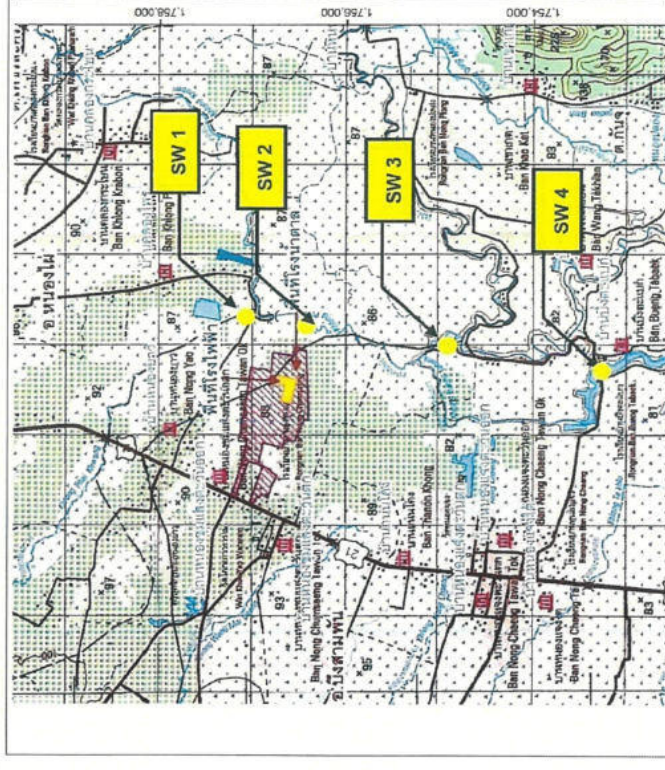
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
รูปที่ 2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน		

		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
บ้านหนองยาว		บ้านหนองแสง
รูปที่ 2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน (ต่อ)		

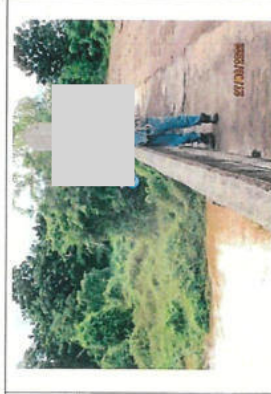
4. คุณภาพน้ำทิ้ง ได้ตรวจวัดความเป็นกรดด่าง (pH), สภาพความเป็นด่าง (Alkalinity), ของแข็งแขวนลอย (SS), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS), ออกซิเจนละลายน้ำ (DO), บีโอดี (BOD), น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease), ค่าทีเคเอ็น (TKN) และตะกั่ว (Pb) ตรวจวัดทุก 1 เดือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อเพ็คเลทที่ 3 โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 บ่อเพ็คเลทที่ 3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้นำน้ำทิ้งนี้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมของโรงงาน อาทิ รดพื้นที่สีเขียว อีตพรหมน้ำเพื่อลดฝุ่น เป็นต้น

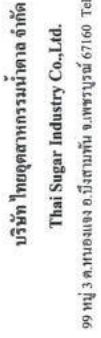
	
น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด)	บ่อเพ็คเลทที่ 3 (บ่อแม่ที่ 2)
รูปที่ 3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	

5. คุณภาพน้ำผิวดิน ได้ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองโพธิ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร (SW1) บริเวณคลองโพธิ์ บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) บริเวณคลองโพธิ์จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก (SW3) และบริเวณบึงตะแบก (SW4) ในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ BOD ทุกสถานี มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นช่วงหน้าแล้งปริมาณน้ำน้อย และบริเวณคลองโพธิ์ถูกปลูกอ้อยบริเวณข้างทางซึ่งประกอบกับพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



รูปที่ 5 แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

	
คลองโพธิ์ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 700 เมตร (SW1)	คลองโพธิ์ บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2)



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด จำกัด
Thai Sugar Industry Co., Ltd.
99 หมู่ 3 ต.บ่อทอง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ 67160 Tel : 056-713500

	บึงตะแบก (SW4)
	คลองโพธิ์ บริเวณจุดบรรจบแม่น้ำสัก (SW3)
รูปที่ 6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	

[illegible]