

11ข
เอกสารรณรงค้ลดการเผาอ้อย



The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is argued that the study of the history of the English language is not only a matter of academic interest, but also a matter of practical importance. The study of the history of the English language can help us to understand the development of the English language and to identify the factors that have influenced its development. This can be useful in a number of ways, including in the field of linguistics, in the field of literature, and in the field of education.

The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language in the field of linguistics. It is argued that the study of the history of the English language can help us to understand the development of the English language and to identify the factors that have influenced its development. This can be useful in a number of ways, including in the field of linguistics, in the field of literature, and in the field of education.

The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language in the field of literature. It is argued that the study of the history of the English language can help us to understand the development of the English language and to identify the factors that have influenced its development. This can be useful in a number of ways, including in the field of linguistics, in the field of literature, and in the field of education.

The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language in the field of education. It is argued that the study of the history of the English language can help us to understand the development of the English language and to identify the factors that have influenced its development. This can be useful in a number of ways, including in the field of linguistics, in the field of literature, and in the field of education.



การเผาสิ่งเหลือทิ้งในพื้นที่เกษตร

เกษตรกรหรือผู้ประกอบการในพื้นที่เกษตรมักทำการเผา เช่น เผาตอซังข้าว เผาต้น/ใบข้าวโพดหลังจากที่ทำการเก็บเกี่ยว เพื่อสะดวกต่อการเตรียมหน้าดิน เผาต้นอ้อย ใบอ้อย ก่อนการเก็บเกี่ยวเพื่อสะดวกต่อการเก็บเกี่ยวและลดต้นทุนในการกำจัดตอ เป็นต้น ซึ่งการเผาเป็นการ **ทำลายธาตุอาหาร ในดิน จุลินทรีย์** รบกวนแมลงที่มีประโยชน์ทำให้ **สภาพดินเสื่อมโทรม** ระบบนิเวศของดินไม่สมบูรณ์ เกิดการแพร่ระบาดของโรคได้บ้าง เช่น ที่ลำต้นข้าวโพดเป็นสาเหตุของ **เห็บดำ** **มลงับ** **ทากอากาศ** สรรบความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่นอยู่เสมอ ทั้ง **กลิ่นดำ** **เศษขี้เถ้า** เกิดการลุกลามไปยังแปลงอื่น ผู้ใช้รถใช้ถนน บ้านเรือนผู้คน รอดกลิ่นที่ถ่ายเทมาที่ข้างๆ อีกด้วย



ถึงจะเผาในที่ต่อเองก็มีตามผิด!!!

ถึงแม้เราจะเผาในที่ต่อเองก็เป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายตามมาตรา 220 ที่บัญญัติไว้ว่า "ผู้ใดทำให้เกิดเพลิงไหม้ผิดกฎหมาย แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุก ไม่เกิน 7 ปี (เจ็ดปี) และปรับไม่เกิน หกแสนสี่หมื่นบาท" และถ้าการกระทำมีความผิดดังกล่าไว้ในครั้งแรกเป็นเหตุให้เพลิงไหม้แก่ตมที่ระบุไว้ในมาตรา 218 ผู้กระทำความผิดจะระวางโทษที่บัญญัติไว้ในมาตรา 218 ด้วย





หยุดเผา!! ในพื้นที่เกษตร



หยุดเผา!! ในพื้นที่เกษตร

ถ้าไม่เผา:ให้ทำอะไร

โลกสวย การจัดการขยะควรทำควบคู่ไปกับการใช้สารอินทรีย์ สำหรับเร่งการย่อยสลาย หรือ **"นำหมักชีวภาพ"** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการย่อยสลายให้เป็นปุ๋ยซึ่งจะทำให้ดินร่วนซุยได้ดี เพิ่มอินทรีย์วัตถุและเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น

ใช้เป็นพาลังจากทดแทน

ฟางข้าว เปลือก ใบ ซึ่งทำดีไวด์ ใบอ่อน ถือเป็นชีวมวล (biomass) สามารถนำมาเป็นพลังงานทางเลือกได้ เช่นการนำมาอัดแท่งใช้ในเครื่องสูบลม หรือจะนำ**"ใบอ่อน"**มาทำปุ๋ยให้กับกลุ่มบริษัทน้ำตาลและอ้อย

ใช้ทำปุ๋ยอินทรีย์

ดูขบวนการเศษอินทรีย์วัตถุจากการเกษตรนำมาหมักกับน้ำหมักชีวภาพ เพื่อให้เกิดการย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์ได้ใช้ เมื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยและลดการใช้สารเคมี เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มากขึ้น



กลุ่มบริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก

ปัญหาที่เกิดจากการเผา

การเผาทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศที่สูงขึ้น และเป็นอันตรายต่อ **พุ่มละออง PM2.5 หมอกควัน ภัยพิบัติ** เป็นอันตรายต่อสุขภาพโดยตรง พร้อมทั้งสร้างมลพิษทางอากาศให้กับเราอีกด้วย ทั้งนี้สถานที่หลายแห่งก็ได้รับผลกระทบกับปัญหาเหล่านี้โดยตรง เช่นถ้าที่เกิดจากการเผาไปสู่อุปกรณ์ในสถานที่ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศได้ เกิดความเสียหายไปในวงกว้าง **เกิดสภาพโลกร้อน** ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์ก็เพิ่มมากขึ้นในชั้นบรรยากาศ อาจทำให้เกิดอันตรายต่อการดำรงชีพอย่างประเทศอื่นๆ เราจะไม่ได้อะไรเลยจากการเผาไหม้แค่เรื่องของเรารออีกต่อไป



กลุ่มบริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก

12๗

เอกสารการจัดระบบคิวอ้อย



เจ้าสัว **โศภณ**

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

[illegible]

[illegible]


13ข

เอกสารการวิธีการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกอ้อย
และการใช้วัสดุปรับปรุงดิน




วิธีการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกกล้วยและการใช้วัสดุปรับปรุงดิน


การเตรียมพื้นที่ปลูกกล้วยแบบแปลงย่อย




1. แปลงย่อย



2. แปลงย่อย




3. แปลงย่อย




4. แปลงย่อย


การเตรียมพื้นที่ปลูกกล้วยแบบแปลงย่อย




1. แปลงย่อย




2. แปลงย่อย




3. แปลงย่อย




4. แปลงย่อย




5. แปลงย่อย




6. แปลงย่อย



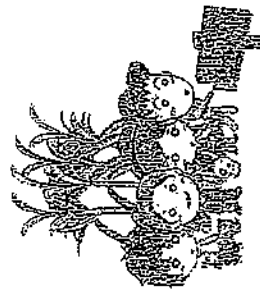
7. แปลงย่อย



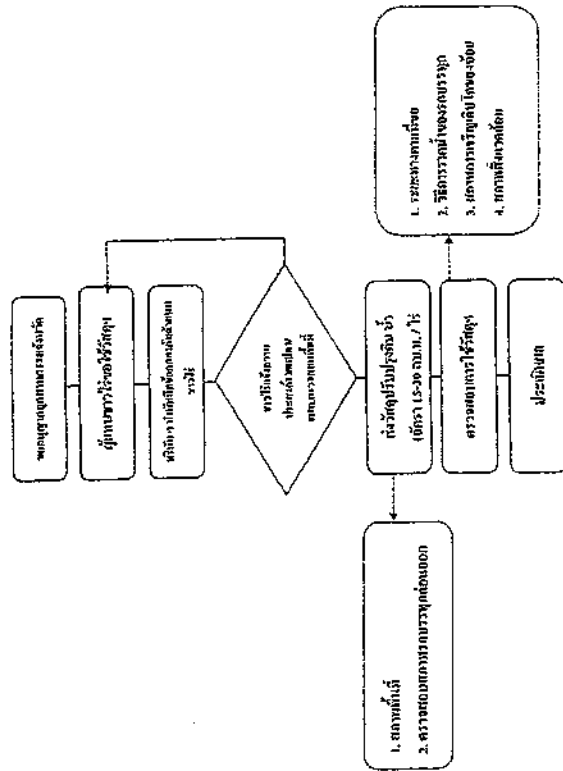
8. แปลงย่อย



9. แปลงย่อย



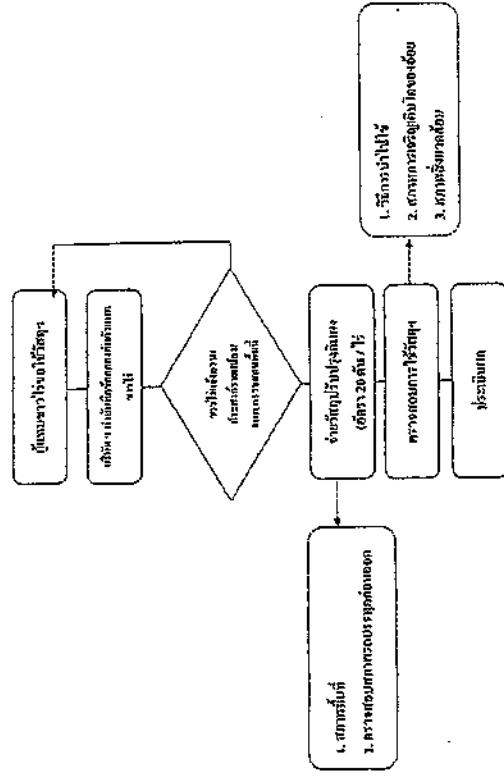
ขั้นตอนการส่งเสริมนวัตกรรมประดิษฐ์สิ่งใหม่



ข้อควรระวังของ ที่นักใช้วัตถุปรับปรุงสิ่งใหม่

1. ที่นักใช้วัตถุฯ ต้องทำงานอย่างระมัดระวัง 500-1000
2. ที่นักใช้วัตถุฯ ต้องทำงานอย่างระมัดระวัง 500 เมตร
3. ต้องใช้วัตถุปรับปรุงสิ่งใหม่อย่างระมัดระวัง

ขั้นตอนการส่งเสริมนวัตกรรมประดิษฐ์สิ่งใหม่ (ภาคการขยายผล)



ข้อควรระวังของ ระยะเวลาการปรับปรุงสิ่งใหม่

1. ระยะเวลาการปรับปรุงสิ่งใหม่ ต้องไม่เกิน 1 ปี
2. ระยะเวลาการปรับปรุงสิ่งใหม่ ต้องไม่เกิน 1 ปี

วัสดุปรับปรุงดินตราต้นอ้อย

ดินเป็นปัจจัยสำคัญในการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ การปรับปรุงดินให้เหมาะสมจะช่วยเพิ่มผลผลิตและสุขภาพของดินได้ วัสดุปรับปรุงดินตราต้นอ้อย มีส่วนผสมของปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีที่ผ่านการคัดเลือกอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการปรับปรุงดิน

ประโยชน์

1. ช่วยปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชได้ ทำให้ดินร่วนซุยเหมาะแก่การแผ้วถางของรากพืช ลดการเกิดดินดาน ลดการชะล้างของหน้าดิน และช่วยเพิ่มปริมาณน้ำในดิน
2. ช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน วัสดุปรับปรุงดินตราต้นอ้อย ดินมีธาตุอาหารที่ครบถ้วน ธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม
3. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซับธาตุอาหารในดิน วัสดุปรับปรุงดินตราต้นอ้อย นอกจากจะมีธาตุอาหารและยังมี Humic acid ในปริมาณ 15 - 20% ช่วยทำให้รากพืชดูดธาตุอาหารที่ละลายในดิน และธาตุอาหารที่ผูกติดอยู่กับอินทรีย์วัตถุในดิน ส่งผลให้พืชเจริญเติบโตอย่างดี มีประสิทธิภาพ และลดการสูญเสียปุ๋ยที่ละลายในดิน การเลือกผสมผสานการปลูกจะต่างจากปุ๋ยเคมี
4. ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน วัสดุปรับปรุงดินตราต้นอ้อยมีจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน วัสดุเป็นได้หลายรูปแบบให้เลือกใช้กับพืชต่อไป
5. ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี ช่วยลดต้นทุนการผลิต ช่วยเพิ่มผลผลิต และช่วยให้เกษตรกรมีกำไรมากขึ้น

วิธีใช้



ผลิตภัณฑ์ตราต้นอ้อย

บริษัท อี.เอส. วิจัยและพัฒนา จำกัด

279 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลวัดสะตอ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

โทร 037-447197 แฟกซ์ 091-229-6402

ตารางเปรียบเทียบราคาอาหารระหว่างวัสดุปรับปรุงดินและสัตว์

รายการ	วัสดุปรับปรุงดิน	ซีเมนต์
ไนโตรเจน (N)	1 - 2 %	1.2 - 1.5 %
ฟอสฟอรัส (P)	2 - 3 %	0.7 - 1.5 %
โพแทสเซียม (K)	1 - 2 %	0.4 - 1.2 %
ธาตุอาหารรอง	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ
ธาตุอาหารเสริม	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ
จุลินทรีย์	มี	ไม่มี
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น
Humic acid	1% - 20 %	ไม่มี
ชนิดพืช	อาหารใช้	ช่วงเวลาและวิธีการใช้
ข้าว - ข้าวโพด	1,000 - 2,000 กก./ไร่	พรวนช่วงเตรียมแปลงปลูก หรือก่อนพรวนดิน
มันสำปะหลัง ถั่วลิสง	1,000 กก./ไร่	พรวนช่วงทำนาหรือเตรียมดิน
ข้าวโพด ข้าว	10 - 20 กก./ต้น	1. รองพื้นก่อนปลูก
ข้าวโพด ข้าวโพด	ขึ้นอยู่กับอายุพืชและทรงรวม	2. พรวนรอบทรงพุ่มระยะแตกใบอ่อน และหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต
ปาล์ม กล้วย ทุเรียน	1,000 - 2,000 กก./ไร่	พรวนช่วงเตรียมแปลงปลูก หรือพรวนหลังปลูกประมาณ 10 - 15 วัน
ทุเรียน	1,000 - 2,000 กก./ไร่	พรวนช่วงเตรียมแปลงปลูกก่อน หรือพรวนรอบๆ โถง

จัดทำโดย

บริษัท อี.เอส. วิจัยและพัฒนา จำกัด

279 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลวัดสะตอ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

โทร 037-261510 แฟกซ์ 091-229-6402



14ข

เอกสารประชาสัมพันธ์ผลกระทบจากการเผาอ้อย



The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for many reasons. It helps us to understand the development of the language and the influence of other languages on it. It also helps us to understand the social and cultural changes that have taken place in the English-speaking world.

The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for many reasons. It helps us to understand the development of the language and the influence of other languages on it. It also helps us to understand the social and cultural changes that have taken place in the English-speaking world.

The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for many reasons. It helps us to understand the development of the language and the influence of other languages on it. It also helps us to understand the social and cultural changes that have taken place in the English-speaking world.

The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for many reasons. It helps us to understand the development of the language and the influence of other languages on it. It also helps us to understand the social and cultural changes that have taken place in the English-speaking world.

The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for many reasons. It helps us to understand the development of the language and the influence of other languages on it. It also helps us to understand the social and cultural changes that have taken place in the English-speaking world.

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมคืออะไร?

การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมทั้งด้านปริมาณและคุณภาพของระบบสิ่งแวดล้อมเดิม!

ทำให้โครงสร้างและกิจกรรมต่างๆของระบบสิ่งแวดล้อมเดิม **เปลี่ยนไป!**

ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ **คน ต่อ ธรรมชาติ**

เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาเศรษฐกิจ



ภาคเกษตรกรรม



ภาคอุตสาหกรรม



ภาคบริการ



ภาคคมนาคมขนส่ง



“Bonsucro” มาตรฐานการผลิต้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

วราภรณ์ กันหา
Waraporn.ka@esgroup.co.th
โทร 081-840-2935

สิ่งแวดล้อม คือ.....อะไร ?

สิ่งต่าง ๆ ทั้งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ

และที่มนุษย์สร้างขึ้น

ซึ่งอยู่รอบตัวมนุษย์มีทั้งดี และไม่ดี.



6 สารอันตรายจากการเผาใบอ้อย และความรุนแรงต่อสุขภาพ

1. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

เมื่อเกิดการเผาไหม้ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เกิดขึ้น ซึ่งถ้าเราสูดเข้าไปในร่างกาย จะทำให้หายใจเร็ว ความดันโลหิตสูงขึ้น หัวใจเต้นเร็ว ยิ่งถ้าได้รับปริมาณมาก จะมีผลกดสมอง มีแรงสั่น อาเจียนคลื่นไส้ และเสียชีวิตได้



6 สารอันตรายจากการเผาใบอ้อย และความรุนแรงต่อสุขภาพ

2. สารฟอร์มาดีไฮด์ สารตัวนี้ทำให้ระคายเคืองเนื้อเยื่อทางเดินหายใจ ในระยะยาวทำให้เกิดโรคต่ออวัยวะส่วนพืชในระยะเฉียบพลันคือแสบตา ระคายเคืองทางเดินหายใจ แสบหน้าอก หายใจหอบ หากสูดดมไอระเหยเข้มข้นสูงมากตั้งแต่ 100 พีพีเอ็ม อาจทำให้เสียชีวิตได้



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาภาคเกษตร



ผลกระทบของอ้อยไฟไหม้



ผลกระทบจากการใส่ปุ๋ยเคมี



ผลกระทบจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

เมื่อเราเผา! จะเกิดสารพิษกลุ่มควันอันตราย!

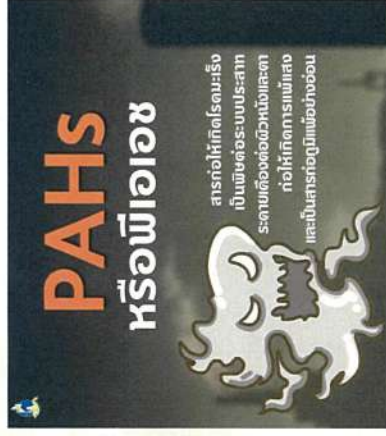
เผาใบอ้อย
เสี่ยงตาย 6
สารอันตรายสร้างมลพิษ



6 สารอันตรายจากการเผาไหม้อยู่ และความเสี่ยงต่อสุขภาพ

5. สารโพลีไซคลิกอะโรมาติก

ไฮโดรคาร์บอนหรือสารพีเอเอช ตัวนี้เป็นสารก่อมะเร็งที่หากได้รับพิษน้อยอย่างต่อเนื่อง จะเป็นสาเหตุของมะเร็งปอด มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ มะเร็งผิวหนัง มะเร็งตับ และมะเร็งกระเพาะอาหารได้



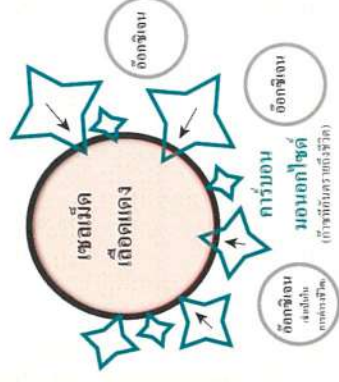
6 สารอันตรายจากการเผาไหม้อยู่ และความเสี่ยงต่อสุขภาพ

6. ฝุ่นละออง การเผาไหม้ทุกอย่าง เกิดฝุ่นและออร์แกโนเพอร์เซนต์ ซึ่งฝุ่นละอองเหล่านี้ทำให้เกิดการระคายเคืองของระบบทางเดินหายใจ ดวงตา ผิวหนัง เกิดอาการไอ เจ็บคอ หอบหืด แสบจมูก แสบหู แสบตา ผิวหนังอักเสบ นอกจากนี้ โรคเรื้อรังอื่น ๆ เช่น ไอบีเรื้อรัง โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนังอักเสบเรื้อรัง โรคไตขั้นสูง อีกสาเหตุ



6 สารอันตรายจากการเผาไหม้อยู่ และความเสี่ยงต่อสุขภาพ

3. สารคาร์บอนมอนอกไซด์ อันนี้ส่งผลทำให้ ออกซิเจนไม่สามารถรวมตัวกับเฮโมโกลบินในเลือดได้ ทำให้ร่างกายขาดออกซิเจน เกิดอาการวิงเวียนศีรษะ หัวใจเต้นเร็ว คลื่นไส้อาเจียน ถึงขั้นหมดสติและเสียชีวิตได้เหมือนกัน



6 สารอันตรายจากการเผาไหม้อยู่ และความเสี่ยงต่อสุขภาพ

4. สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ทำให้เจ็บจระตื้นนี้ แสบหน้าอก หากได้รับปริมาณเข้มข้นสูง อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในกลุ่มอ่อนแอ เช่น ผู้ป่วยโรคหอบหืด ผู้ป่วยโรคหัวใจ โรคปอด และผู้สูงอายุ

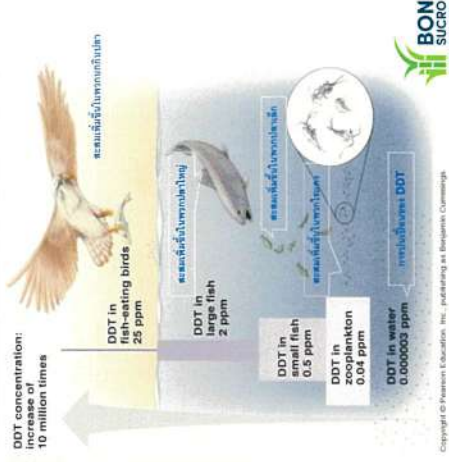


นอกจากนี้การรวมตัวกันระหว่าง SO_2 และ NO_x เป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดฝนกรด (acid rain) ซึ่งทำให้เกิดดินเปรี้ยว และทำให้หาในแหล่งธรรมชาติต่างๆ มีสภาพเป็นกรด



ผลกระทบต่อระบบนิเวศการเกษตร

- การสะสมของสารเคมีในห่วงโซ่อาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลต่อระบบนิเวศของปลา ทำให้ปลาเป็นโรคต่างๆ ได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ สารเคมีเหล่านี้ โดยเฉพาะใน กลุ่มออร์กาโนคลอรีน เช่น ดีดีที (DDT), ดีลด์ริน (dieldrin), ออลดริน (aldrin), ท็อกซาเฟน (toxaphene), คลอเดน (chlordane), ลินเดน (lindane), เอนดริน (endrin), เฮปตาโคร (heptachlor) ซึ่งย่อยสลายช้า อาจจะไปสะสมอยู่ในร่างกายของสิ่งมีชีวิตต่างๆ และถ่ายทอดไปยังสิ่งมีชีวิตที่อยู่ด้านบนของห่วงโซ่อาหาร เกิดการสะสมของสารพิษในปริมาณที่เข้มข้นขึ้น



ผลกระทบต่อระบบนิเวศการเกษตร

- การปนเปื้อนของสารเคมี

เนื่องจากการใช้ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง ยากำจัดวัชพืชที่การตกค้างของสารเคมี ปุ๋ย ไส้คูลงแม่น้ำมากเกิน ไม่เมื่อ ไส้คูลงแหล่งน้ำสร้างผลกระทบต่อดัชนีน้ำอันเกิดจากการมีธาตุอาหารและของเสียซึ่งสาเหตุหนึ่ง คือ ปุ๋ยเคมี ส่วนเกินจากพื้นที่เกษตรถูกชะล้างและไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยเฉพาะการที่เกษตรแบบเข้มข้น การใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากเกินความต้องการของพืชยังส่งผลให้น้ำใต้ดินมีการปนเปื้อนในตรรก ซึ่งสร้าง ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะในเด็กซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงที่สุด



ผลกระทบต่อน้ำที่การเกษตร

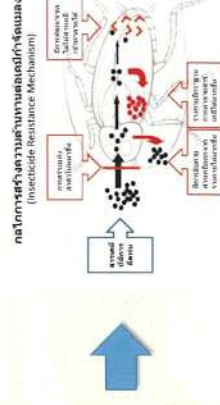
การเสื่อมโทรมคุณภาพดิน

การเผาทำให้อินทรีย์วัตถุในดินน้อยลง ดินที่บ่มแน่นขึ้น น้ำในดินระเหยออก ดินไม่อุ้มน้ำ การเผาทำให้ไร่ย่อยไม่ไปคลุมดิน วัชพืชขึ้นได้ง่าย มาแย่งอาหาร ทำให้ไม่ค่อยแย่งแย่งแย่ง แคมบรดาแมลงศัตรูไร่ย่อยบินมาวางไข่ เติบโตเป็นหนอน สามารถถอนไข่ไปทำลายต่อได้ง่าย



ผลกระทบต่อระบบนิเวศการเกษตร

- แมลงพัฒนาภูมิคุ้มกันสารเคมี.....ผลที่เกิดขึ้นอย่างหนึ่งกับแมลงศัตรูพืช เมื่อมีการใช้สารเคมีกำจัดแมลงอย่างต่อเนื่อง ก็คือ การพัฒนาภูมิคุ้มกันสารเคมี ซึ่งเป็นคุณสมบัติทางวิวัฒนาการของแมลง ในการเอาตัวรอดผ่านฤทธิ์ของตัวเอง



- ผลกระทบที่เกิดจากการดื้อยาคือเราต้องเพิ่มความเข้มข้นและปริมาณมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงที่มีสารตกค้างในไร่สูงมากขึ้นตามไปด้วย

ช่วยกันควบคุมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมในร้อยละ
เพื่อสิ่งแวดล้อม
เพื่อสุขภาพอนามัย
เพื่อการเกษตรกรรมที่ยั่งยืน



สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเผา หรือ จากการใช้สารเคมีในไร่

สารเคมี

ปราบศัตรูพืช

พ่นพิษคนไทย



3 ปี

กำหนดตาย
1,715 คน
เกือบ 600 คน/ปี

แยกตามเขต ปี 2561

สูงสุด	ต่ำสุด
เขต 1 เชียงใหม่ พบผู้ป่วย 644 คน	เขต 2 สกลนคร พบ 3 ผู้ป่วยเสียชีวิต พบ 3 ผู้ป่วยรอดชีวิต 422 คน
สงขลา พบ 3 ผู้ป่วยเสียชีวิต 434 คน พบ 3 ผู้ป่วยรอดชีวิต 433 คน	

ด้านสุขภาพ

สำคัญ

คนป่วย 6,183 คน
ตาย 1,391 คน จาก

"ยาฆ่าหญ้าและยาฆ่าเชื้อรา"

คนป่วย 4,309 คน
ตาย 88 คน จาก

**"สารเคมีทางการเกษตร
ประเภทอื่นๆ"**

ด้านสุขภาพ

สำคัญ

คนป่วย 3,570 คน
ตาย 236 คน จาก

**"ยาฆ่าแมลงกลุ่มบอร์โดมิกซ์
ฟอสเฟตและคาร์บามาต"**

Blue : 0-2559-1561 (ท) หมายเลข 2561)
Red : ยานาฆ่าแมลงในกลุ่มยาฆ่าหญ้า

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเผา หรือ จากการใช้สารเคมีในไร่

- ผลเสียต่อสถานะภูมิอากาศ
- ผลเสียที่มีต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์
- ผลเสียที่มีต่อพืชและสัตว์
- ผลเสียที่เกิดขึ้นกับระบบนิเวศวิทยา
- ผลเสียที่มีต่อการเกษตรเลือกโมทราม ผลผลิตตกต่ำเมื่อยืน



15ข

เอกสารการควบคุมความปลอดภัยรถบรรทุกอ้อย
และการติดตามควบคุมความเร็วรถบรรทุกอ้อย



16ข

เอกสารการตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง



[illegible]

วันที่		ชื่อเรื่องข้อ : ประเภทข้อ		วันที่		ประเภทข้อข้อ	
/		0 ข้อถึงข้อที่		X ข้อจากข้อถึงข้อที่		หมายเหตุ	
รายการ	การตรวจข้อ	หมายเหตุข้อ	ข้อ 1.	ข้อ 2.			
บทที่ 1 บทที่ 2 บทที่ 3	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	
	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	
	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	
	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	
	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	
บทที่ 4 บทที่ 5 บทที่ 6	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	
	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	
	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	
	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	
	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	
บทที่ 7 บทที่ 8 บทที่ 9	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	
	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	
	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	
	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	
	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	
บทที่ 10 บทที่ 11 บทที่ 12	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	
	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	
	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	
	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	
	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

...and I was very happy.

ผู้ตรวจราชการคณะ

Note : ความถี่ในการตรวจประมาณ 6 ชั่วโมง หากพบกรณีผิดปกติไปแจ้งผอ.งานทันที

ใบตรวจสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์									
วันที่ ๐๖-12-๕๕		ชื่อเครื่องจักร : อะไหล่เดิม			ผู้ตรวจ ๕๕			ระพ้องเรื่องจักร	
/ ปลด		0 พบข้อผิดพลาดเล็กน้อยทางช่องว่าง			อะไหล่		X ถึงหยุดเครื่องชั่วคราวทันที		
การตรวจเช็ค		หมายเหตุ		No.		อะไหล่		อะไหล่	
รวม 15	จุดหมุน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
รวม 15	จุดหมุน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ไม่พบ 70 องศา ใช้เครื่องยึด	1	1	1	1	1	1	1
	สายพาน	ความตึงสายพานดี	1	1	1	1	1	1	1

Note : ความถี่ในการตรวจเช็ค 6 ชั่วโมง หากพบข้อผิดพลาดให้แจ้งหัวหน้างานทันที

12-75-54

[illegible]

๑๖ หักลบกำไรสุทธิ

๐ หนังสือปกดี เนื้อหา.วนรอบบ้าน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

...and I was very happy.

ผู้ตรวจราชการ คณะ

Note : ความถี่ในการตรวจประมาณ 6 ชั่วโมง หากพบกรณีผิดปกติไปแจ้งผอ.งานทันที

[illegible][illegible]

1991

THEOREM 1.2.10.

NOTHING NEW

.....RQWU,EWZ WUWU ..

ନିଉସ୍‌ଲାଇନ୍ : 01 (18/01/63)

FP - 309 - 01 - 01 - Rev. 0

ผู้สมัคร-๖๖๖

Note : ภาพนี้ในการตรวจสอบทุก 6 ชั่วโมง หากในกรณีผิดปกติให้แจ้งหน.งานทันที

[illegible]

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์

จะใส่เครื่องจักร...

19-12-68

ในทางจิตวิทยาแล้วเรื่องจักรวาลและอวกาศ

163

03-19-60

ชื่อภาษาอังกฤษ : NEWBORN

7 027 ✓

รหัสนักเรียน.....

[illegible]

Note : จำนวนไม้กระดานต่อมุก 6 ชิ้น ไม่มากในการมีอุปกรณ์ให้เพียงพอ งานกับ

การศึกษานี้ : 01 (180E/63)

FPP-BQ-01-01_Rev.01

17๗

เอกสารสัญญาข้อตกลงระหว่างรถบรรทุกอ้อยกับโครงการ





บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ ๓๑72559

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ทวงถามค่าชดเชยบรรพบุรุษ

เรียน ผู้บริหารสมาคมสหกรณ์ ๑๙

ถึงที่ทำการท่าน ประธานที่ ๓๐42559

ตามที่ผู้แทนผู้บัญชาการนครขอนแก่นที่ ๑๙ (พท. นพพรพงษ์) ได้ไปพบประธานในการประชุม
เรื่อง ความปลอดภัยบรรพบุรุษ โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลความปลอดภัย โดยที่ ฝ่ายเจ้าคุณ
จนท.นครขอนแก่นฯ และบรรพบุรุษฯ จนท.นครขอนแก่นฯ ได้เข้าร่วมประชุมเป็นวันที่
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ นั้น บัดนี้และท่านควบคุมดูแลประจำโรงงานได้ลงมือจัดการกับกลุ่ม
ผู้เกี่ยวข้องในการบรรพบุรุษได้ปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

ขณะนี้ท่านฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ภายหลังจากที่ได้ประชุมคณะกรรมการบรรพบุรุษปฏิบัติหน้าที่แล้ว ๑๙ ได้แจ้งว่ามี
ทั้งงานและเรื่องได้ผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร และนำผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร คณะกรรมการฯ จึงได้
ยื่นเรื่อง พท. นพพรพงษ์ ได้เป็นผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ยศ ๑๐,๐๐ ๑๑,๐๐ และ
๑๒,๐๐ - ๑๔,๐๐ น. จำนวนกว่า ๑๐๐ คน ณ โรงงานฯ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาใช้ พท. นพพรพงษ์ เป็นประธานในการประชุม และดำเนินการในส่วนนี้
เป็นต้นว่าทั้งนี้ คงได้รับความช่วยเหลือด้านค่า และค่าตอบแทน ค่า

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ปฏิบัติหน้าที่ท่านประธาน

ประกาศ

ที่ ๓๐๔ ๒๕๕๙

เรื่อง การขอใช้สิทธิบัตร

ตามที่ผู้บัญชาการนครขอนแก่นที่ ๑๙ ได้ยื่นขอใช้สิทธิบัตร (พท. นพพรพงษ์) ไปแล้ว ณ
คณะกรรมการนครขอนแก่นฯ โดยผู้เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลความปลอดภัย โดยที่ ฝ่ายเจ้าคุณ
จนท.นครขอนแก่นฯ และบรรพบุรุษฯ จนท.นครขอนแก่นฯ ได้เข้าร่วมประชุมเป็นวันที่
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ นั้น บัดนี้และท่านควบคุมดูแลประจำโรงงานได้ลงมือจัดการกับกลุ่ม
ผู้เกี่ยวข้องในการบรรพบุรุษได้ปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

ขณะนี้ท่านฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ภายหลังจากที่ได้ประชุมคณะกรรมการบรรพบุรุษปฏิบัติหน้าที่แล้ว ๑๙ ได้แจ้งว่ามี
ทั้งงานและเรื่องได้ผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร และนำผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร คณะกรรมการฯ จึงได้
ยื่นเรื่อง พท. นพพรพงษ์ ได้เป็นผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ยศ ๑๐,๐๐ ๑๑,๐๐ และ
๑๒,๐๐ - ๑๔,๐๐ น. จำนวนกว่า ๑๐๐ คน ณ โรงงานฯ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาใช้ พท. นพพรพงษ์ เป็นประธานในการประชุม และดำเนินการในส่วนนี้
เป็นต้นว่าทั้งนี้ คงได้รับความช่วยเหลือด้านค่า และค่าตอบแทน ค่า

ตามที่ผู้บัญชาการนครขอนแก่นที่ ๑๙ ได้ยื่นขอใช้สิทธิบัตร (พท. นพพรพงษ์) ไปแล้ว ณ
คณะกรรมการนครขอนแก่นฯ โดยผู้เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลความปลอดภัย โดยที่ ฝ่ายเจ้าคุณ
จนท.นครขอนแก่นฯ และบรรพบุรุษฯ จนท.นครขอนแก่นฯ ได้เข้าร่วมประชุมเป็นวันที่
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ นั้น บัดนี้และท่านควบคุมดูแลประจำโรงงานได้ลงมือจัดการกับกลุ่ม
ผู้เกี่ยวข้องในการบรรพบุรุษได้ปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี

ขณะนี้ท่านฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ภายหลังจากที่ได้ประชุมคณะกรรมการบรรพบุรุษปฏิบัติหน้าที่แล้ว ๑๙ ได้แจ้งว่ามี
ทั้งงานและเรื่องได้ผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร และนำผู้เกี่ยวข้องในการบริหาร คณะกรรมการฯ จึงได้
ยื่นเรื่อง พท. นพพรพงษ์ ได้เป็นผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ยศ ๑๐,๐๐ ๑๑,๐๐ และ
๑๒,๐๐ - ๑๔,๐๐ น. จำนวนกว่า ๑๐๐ คน ณ โรงงานฯ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาใช้ พท. นพพรพงษ์ เป็นประธานในการประชุม และดำเนินการในส่วนนี้
เป็นต้นว่าทั้งนี้ คงได้รับความช่วยเหลือด้านค่า และค่าตอบแทน ค่า

6. ให้ทุนจ้างบรรพชาญัตติ ซึ่งระยะเวลาของบวชแต่ละคนอย่างน้อย 100 บาท ในกรณีที่บวชแทน และถ้ามีความจำเป็นที่จะเป็นพิธีสงฆ์แบบอื่นทางที่มีมีการราชการจัด

7. ให้บรรพชาญัตติทุกปีประมาณ จะถือปฏิบัติประเพณี ประเพณีปฏิบัติทุก

8. หากมีเหตุจำเป็นซึ่งเหตุของการบวชแทนระหว่างบวชแทน เช่น รดน้ำ หรือรดน้ำบวชแทน หรือรดน้ำบวชแทน และให้ใช้วิธีบวชแทนตาม วามสมควรเป็นกรณีพิเศษก็ได้ ทั้งนี้ เมื่อได้แจ้งเหตุจำเป็นแล้วให้ผู้บวชแทนได้ผู้บวชแทนได้ผู้บวชแทน ในระยะเวลาที่กำหนดไว้และไม่เกินกว่า 150 บาท ทั้งนี้ ถ้าเป็นบวชแทนกัน ให้ผู้บวชแทนก่อนเสร็จ หรือรับผู้บวชแทนไปผู้บวชแทนก่อนเสร็จ หรือจะมีความดีของบวชแทนไป ชั่วหนึ่ง ท่านผู้บวชแทนเป็น เป็นที่รับบวชแทนหรือบวชแทนด้วย ถือได้ว่าเป็นการพิเศษจากราชการและอื่นกรณีที่ผู้บวชแทนผู้บวชแทนในการปฏิบัติ

9. ให้มีการควบคุมความประพฤติของบรรพชาญัตติ ต่อมาต่อไปใช้บรรพชาญัตติ

10. ในกรณีที่ผู้บวชแทนผู้บวชแทนอยู่ไม่ทั่วถึงกัน ขยายเวลาไว้ด้วยต้องรับผู้บวชแทนในรูปที่ผู้บวชแทนอันมีความสะดวกได้แก่ผู้บวชแทน ขยายเวลา จะมีความดีต่อไปเป็นเครื่องควบคุมที่ดี แต่ก็ไม่เกินกว่า และถ้ารับผู้บวชแทนที่ดี เป็นเรื่องของผู้บวชแทนผู้บวชแทน

11. กรณีที่ผู้บวชแทนผู้บวชแทนอยู่ไม่ทั่วถึงกัน ขยายเวลาไว้ด้วยต้องรับผู้บวชแทนในรูปที่ผู้บวชแทนอันมีความสะดวกได้แก่ผู้บวชแทน ขยายเวลา จะมีความดีต่อไปเป็นเครื่องควบคุมที่ดี แต่ก็ไม่เกินกว่า และถ้ารับผู้บวชแทนที่ดี เป็นเรื่องของผู้บวชแทนผู้บวชแทน

12. กรณีที่ผู้บวชแทนผู้บวชแทนอยู่ไม่ทั่วถึงกัน ขยายเวลาไว้ด้วยต้องรับผู้บวชแทนในรูปที่ผู้บวชแทนอันมีความสะดวกได้แก่ผู้บวชแทน ขยายเวลา จะมีความดีต่อไปเป็นเครื่องควบคุมที่ดี แต่ก็ไม่เกินกว่า และถ้ารับผู้บวชแทนที่ดี เป็นเรื่องของผู้บวชแทนผู้บวชแทน

13. ให้โรงงานผลิตเครื่องใช้ของบวชแทน ให้ผู้บวชแทนผู้บวชแทนอยู่ไม่ทั่วถึงกัน ขยายเวลาไว้ด้วยต้องรับผู้บวชแทนในรูปที่ผู้บวชแทนอันมีความสะดวกได้แก่ผู้บวชแทน ขยายเวลา จะมีความดีต่อไปเป็นเครื่องควบคุมที่ดี แต่ก็ไม่เกินกว่า และถ้ารับผู้บวชแทนที่ดี เป็นเรื่องของผู้บวชแทนผู้บวชแทน

14. ให้โรงงานผลิตเครื่องใช้ของบวชแทน ให้ผู้บวชแทนผู้บวชแทนอยู่ไม่ทั่วถึงกัน ขยายเวลาไว้ด้วยต้องรับผู้บวชแทนในรูปที่ผู้บวชแทนอันมีความสะดวกได้แก่ผู้บวชแทน ขยายเวลา จะมีความดีต่อไปเป็นเครื่องควบคุมที่ดี แต่ก็ไม่เกินกว่า และถ้ารับผู้บวชแทนที่ดี เป็นเรื่องของผู้บวชแทนผู้บวชแทน

ข้อมูลเชิงแนวทางการปฏิบัติงานส่งเสริมอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลไทยพีเอ็ม

- [illegible]

บันทึกข้อตกลงการรับบรรจุภัณฑ์ (โครงการผลิต)

ระหว่าง บริษัท ...

ซึ่งมีรายละเอียด ...

ระหว่าง บริษัท ...

ผู้รับบรรจุภัณฑ์ ...

ข้อ 1. ข้อควรระวัง

1.1 ผู้รับบรรจุภัณฑ์ ...

ข้อ 2. ข้อควรระวัง

- 2.1 ...
- 2.2 ...
- 2.3 ...
- 2.4 ...
- 2.5 ...

ข้อ 3. ข้อควรระวัง

3.1 ...

3.2 ...

3.3 ...

3.4 ...

3.5 ...

3.6 ...

3.7 ...

3.8 ...

3.9 ...

3.10 ...

ข้อ 4. ข้อควรระวัง

4.1 ...

ข้อ 5. ข้อควรระวัง

5.1 ...

ข้อ 6. ข้อควรระวัง

- 6.1 ...
- 6.2 ...
- 6.3 ...
- 6.4 ...

ข้อ 7. ข้อควรระวัง

ชื่อ ...

(ตำแหน่ง ...)

ชื่อ ...

(ตำแหน่ง ...)

ชื่อ ...

(ตำแหน่ง ...)

ชื่อ ...

(ตำแหน่ง ...)

To
Sundar
Kumar
Ramesh

รายงานการประเมินผล

ชื่อผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ถูกประเมินผล : นางสาวสมใจ ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ประเมินผล : 15/05/2564
สถานที่ประเมินผล : สาขาเชียงใหม่
วัตถุประสงค์ : เพื่อประเมินผลการทำงานประจำปี
เกณฑ์การประเมินผล : 1. ความสำเร็จของงาน 2. พฤติกรรม 3. ความรู้ 4. ทักษะ
ผลการประเมินผล : 1. ความสำเร็จของงาน : 85% 2. พฤติกรรม : 90% 3. ความรู้ : 80% 4. ทักษะ : 85%

ผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
ผู้ถูกประเมินผล : นางสาวสมใจ ใจดี

ข้อเสนอแนะ

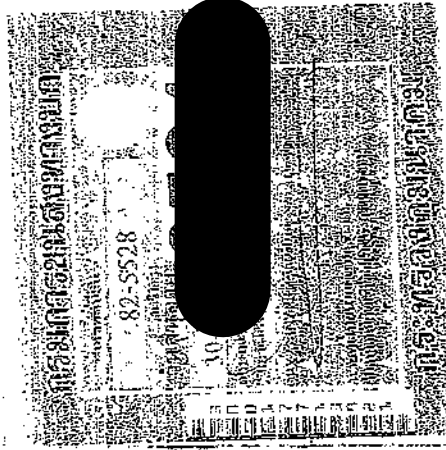
ข้อเสนอแนะ : 1. ควรเพิ่มความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ 2. ควรเพิ่มทักษะการบริการลูกค้า 3. ควรเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน 4. ควรเพิ่มการสื่อสารกับทีมงาน

ผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
ผู้ถูกประเมินผล : นางสาวสมใจ ใจดี
วันที่ประเมินผล : 15/05/2564
สถานที่ประเมินผล : สาขาเชียงใหม่

017713921



ชื่อผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ถูกประเมินผล : นางสาวสมใจ ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ประเมินผล : 15/05/2564
สถานที่ประเมินผล : สาขาเชียงใหม่

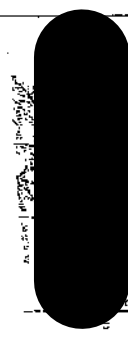


017713921



ข้อเสนอแนะ

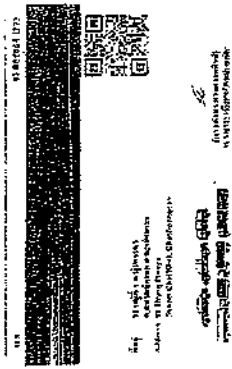
ข้อเสนอแนะ : 1. ควรเพิ่มความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ 2. ควรเพิ่มทักษะการบริการลูกค้า 3. ควรเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน 4. ควรเพิ่มการสื่อสารกับทีมงาน



ชื่อผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ถูกประเมินผล : นางสาวสมใจ ใจดี
ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ประเมินผล : 15/05/2564
สถานที่ประเมินผล : สาขาเชียงใหม่



27/10/2012
(2012.10.27)



27/10/2012
(2012.10.27)

27/10/2012
(2012.10.27)

18ข

เอกสารตรวจสอบลานจอดรถบรรทุกอ้อย
โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บันทึกการตรวจสอบสถานะการปฏิบัติงาน
บริษัท นาคา และน้องๆ (มหาชน)
ประจำปี 2566

วันที่	สถานะ				สถานะ				สถานะ				หมายเหตุ	ผู้บันทึก	
	จำนวนครั้งรวมทำป้องกันผู้ (รวม)				สถานะที่ผิดปกติ				สถานะที่ผิดปกติ						
	เข้า	เพียง	ยื่น	รวม	เข้า	เพียง	ยื่น	รวม	เข้า	เพียง	ยื่น	รวม			
1/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
2/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
3/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
4/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
5/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
6/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
7/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
8/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
9/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
10/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
11/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
12/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
13/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
14/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
15/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
16/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
17/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
18/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
19/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
20/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
21/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
22/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
23/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
24/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
25/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
26/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
27/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
28/11/2566	/	-	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ	ปกติ	-	1	ปกติ		อิสระศักดิ์
29/11/2566	-	-	-	0	ปกติ	ปกติ	-	0	ปกติ	ปกติ	-	0	ปกติ		อิสระศักดิ์
30/11/2566	-	-	-	0	ปกติ	ปกติ	-	0	ปกติ	ปกติ	-	0	ปกติ		อิสระศักดิ์

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี 2566 :



19๗

เอกสารแสดงกระบวนการการนำโมเดลไปใช้ประโยชน์

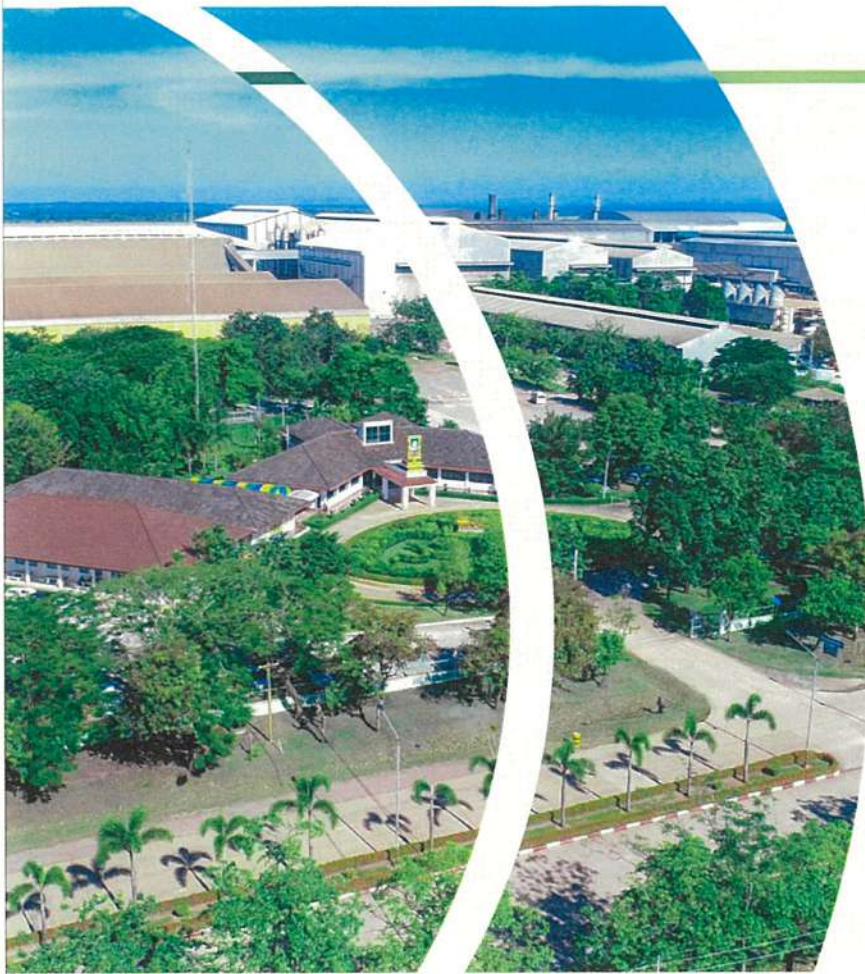




20ข

เอกสารแผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ





พื้นที่สีเขียว

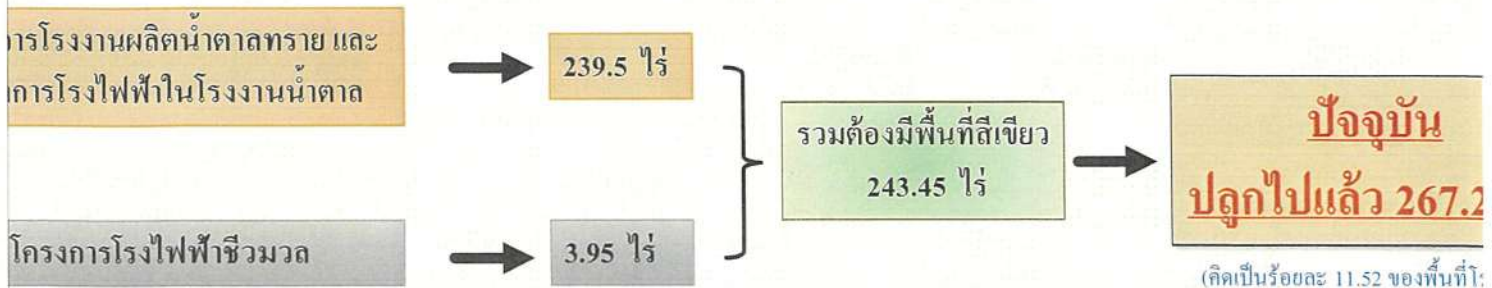
และความหลากหลาย
ของสิ่งมีชีวิตในโรงงาน



ที่มาและความสำคัญ



จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการผลิตน้ำตาลทราย โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงาน และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย) ได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ดังนี้



พื้นที่สีเขียวกลุ่มบริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก

รวมมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 267.25 ไร่

มีจำนวนต้นไม้ทั้งหมดมากกว่า 15,000 ต้น



แผนผังพื้นที่สีเขียว



ปลูกแล้ว = 267.25

จำนวนไม้ยืนต้นที่ปลูก = 15,000

สามารถช่วยลดชั้น
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ (ปี)
= 187.3 ton CO₂ / ปี

** คำนวณโดย การปลูกชั้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ 12 kgC



พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน

Green Eco

ปลูกป่าเพื่อสร้างระบบนิเวศแปลงหลังออฟฟิศสายงานเกษตรและคลังบริหาร 45 ไร่





พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน



พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน

ภาพเพื่อสร้างระบบนิเวศแปลงหลังออฟฟิศสายงานเกษตรและคลังบริหาร 45 ไร่





พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน

พื้นที่ : 21 ไร่ ประเภทต้นไม้ : มะค่า ประดู่ มะขามป้อม จามจุรี หางนกยูง พญาสัตบรรณ ฯลฯ



พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน



โครงการสร้างป่ารักษาระบบนิเวศ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565



โครงการสร้างป่า รักษาระบบนิเวศวิทยา

วันที่จัดกิจกรรม : 25 สิงหาคม 2565

จำนวนผู้เข้าร่วมงาน : 410 คน

พนักงาน : 296 คน

ครู นักเรียน : 19 คน

ผู้นำชุมชน : 24 คน

ผู้ค้า : 46 คน

หน่วยงานราชการ : 25 คน



จำนวนต้นไม้ที่ปลูก ณ วันงาน : มากกว่า 3,000 ต้น , 21 สายพันธุ์

ภาพพื้นที่จัดโครงการก่อน-หลัง

ภาพก่อนปลูก



ภาพหลังปลูก



ภาพกิจกรรม “โครงการสร้างป่ารักษาระบบนิเวศ”



ภาพกิจกรรม “โครงการสร้างป่ารักษาระบบนิเวศ”



ภาพกิจกรรม “โครงการสร้างป่ารักษาระบบนิเวศ”



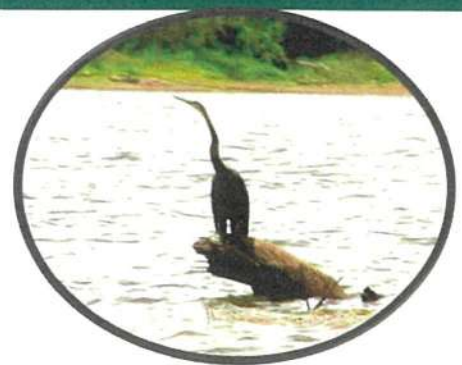


ความหลากหลายทางชีวภาพ

Green Eco



นกอ้ายจ้าวหรือที่ชาวบ้านเรียกนกงู
พบบริเวณบ่อเก็บน้ำดี บ่อ 1



นก"อ้ายจ้าว" เป็นนกน้ำหายาก ลำตัวยาวประมาณ 90 เซนติเมตร ขาวมีจะงอยปากรูปคล้ายมีดปลายแหลมบนแผ่นหลังและปีกมีลายสี และแต้มสีเทาออกขาว ใต้คางและคอมีสีขาว มีแถบเรียบสีขา บริเวณด้านหลังตาพาดลงมาประมาณครึ่งหนึ่งของความยาวส่วนคอ ลำคอขาวเรียวคูล้ายงู หางยาวเป็นขนแข็งเรียงกันเป็นรูปพัด ขาและสีดำ ชอบเกาะตามกิ่งไม้ที่ทอดยาวยื่นเข้ามาเหนือผืนน้ำ เวลาหาอาหารจะว่ายน้ำโดยลำตัวทั้งหมดจมอยู่ใต้น้ำมีเพียงส่วนหัวและลำคอที่ชูเหนือน้ำ มองคล้ายๆ งูกำลังว่ายน้ำ

สถานที่พบ : บ่อน้ำดิบ

ความหลากหลายทางชีวภาพ



นกปากห่าง

จัดอยู่ในวงศ์นกกระสา จัดเป็นนกในวงศ์นี้ขนาดเล็ก แต่จุดเด่นที่ไม่เหมือนใครก็คือปากที่ยาวหุบจะเหลือช่องตรงกลาง ทำให้มันคาบเปลือกหอยหรือหอยเชอรี่ที่ทั้งกลมทั้งคันได้อย่างช่ำชอง เมื่อจับหอยได้แล้วมันจะคาบทำเลเหมาะ ๆ เพื่อใช้จะงอยปากทำหน้าที่เหมือนแหนบจิกเนื้อหอยออก

สถานที่พบ : รอบพื้นที่

นกปากห่าง ที่พบในพื้นที่โรงงาน



ความหลากหลายทางชีวภาพ



นกเหยี่ยว

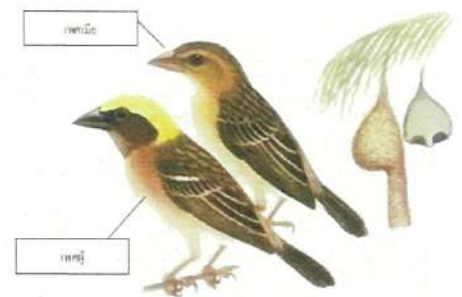
จัดอยู่ในกลุ่มนกล่าเหยื่อ มีลักษณะคล้ายกับอินทรี ซึ่งเป็นนกล่าเหยื่อเช่นกัน แต่เหยี่ยวมีขนาดเล็กกว่า คือมีจะงอยปากที่อวบ มีกรงแหลมคมและแข็งแรง บินได้อย่างรวดเร็ว ทางปีกได้กว้างและยาว สามารถบินหรือเหินได้สูง และมีสายตาที่ดีมาก อาหารโดยทั่วไปของเหยี่ยว คือสัตว์ขนาดเล็กกว่าต่าง ๆ เช่น สัตว์ฟันแทะ, สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก, สัตว์เลื้อยคลาน, สัตว์น้ำ เช่น ปลา หรือกิ้งก่า

สถานที่พบ : ป่าห้วยป่า

ความหลากหลายทางชีวภาพ



นกกระจาบ ในประเทศไทยทั้ง 3 ชนิด จัดเป็นนกคุ้มครอง และใกล้จะสูญพันธุ์ เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่อยู่อาศัยของนกกระจาบ ถูกปรับเปลี่ยนไปจนไม่สามารถสร้างรังได้ และผลจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ทำให้ถิ่นที่อยู่เปลี่ยนแปลงไปจนไม่อาจอยู่อาศัยได้ หรือไม่เหมาะสมต่อการสร้างรัง เสี่ยงกักก้องที่เกิดจากเครื่องบิน เป็นต้น **นกกระจาบจึงอยู่ในสถาน**



สถานที่พบ : ศาลพระพรหมและบริเวณท้ายโรงงาน

ความหลากหลายทางชีวภาพ

ถ่ายเมื่อเดือน



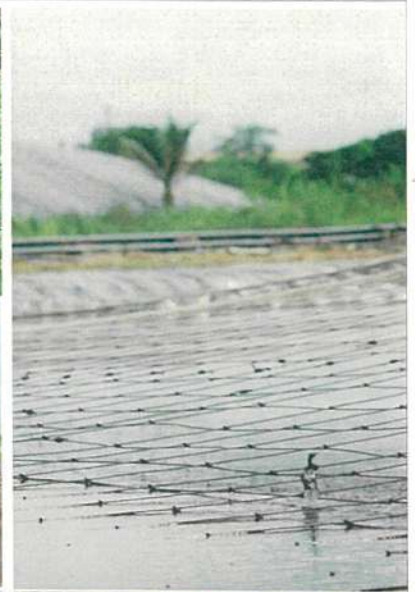
รังนกกระจาบบนพื้นที่ที่มีมากกว่า 50 รังในพื้นที่ศาลพระพรหมและบริเวณท้ายโรงงาน

ความหลากหลายทางชีวภาพ

ถ่ายเมื่อเดือน



รังนกกระจาบบริเวณบ่อน้ำดิบบริษัทฯ



21ข

เอกสารแผนผังลานกองเก็บขานอ้อย



22ข

เอกสารบันทึกการตรวจสอบ
และตักเศษกากอ้อยที่ตกลงสู่รางระบายน้ำ



เอกสารบันทึกการทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบพื้นที่โรงงาน

บ.น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

[illegible]

เอกสารบันทึกการทำความสะอาดและระบายน้ำรอบพื้นที่โรงงาน

บ.น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

[illegible]

23ข

เอกสารบันทึกค่าความขึ้น
และเปอร์เซ็นต์น้ำตาลให้เป็นไปตามค่าควบคุม





บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วัฒนธรรมการ

๑. บัณฑิต

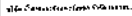
ប្រជុំរាជរដ្ឋាភិបាល...

หมายเลขเอกสาร : GP - DC - 02 - 07 (แผ่นที่ 3 ของ 6)

วันที่บังคับใช้ : 18 ธันวาคม 2565

แก้ไขครั้งที่ : 15 นพนกوابถมคุณภาพ

FILTER LOGS			
DATE	FILTER #2525 CASE		TIME
	IN	OUT	
11/10/03			
11/09			
11/06			
11/01			
11/00			
11/00			
11/00			
11/00			

[illegible]

บริษัท น้ำบาดาลแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) วัฒนธรรมองค์กร

ฉบับที่

• ប្រធានាធិបតី

หมายเลขเอกสาร : FP - QC - C2 - 07 (ฉบับที่ 4 ของ 6)

วันที่รับใช้ : 18 ธันวาคม 2566

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน : 15 เลขที่เอกสารควบคุมคุณภาพ

On-Regulation						
Year	20	100	200	40	NA	0
1970						
1980						
1990			2			
1995						

On-Regulation 10-15%						
Year	20	100	200	40	NA	0
1970						
1980						
1990						
1995						

1985-1986

24๗

เอกสารแผนการล้าง
และทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์



หัวข้อเรื่อง: การท่องเที่ยว 29 ธ.ค. 2565 - 3 ธ.ค. 2566

[illegible]

$\bar{p} = \frac{2}{3} \frac{M}{\rho_0 h}$	$\dots \dots \frac{1}{2} \frac{M}{\rho_0 h}$	$\frac{1}{2} \frac{M}{\rho_0 h}$
--	--	----------------------------------

[illegible]

25ข

เอกสารบันทึกการใส่ EM
และปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการ



ប្រធានាធិបតី

วันที่	รายงานการดำเนินงาน				
	สรุปผลการดำเนินงาน				
	กิจกรรม (ตัวชี้วัด)	จำนวน	ปริมาณ/มูลค่า (บาท/ชิ้น)	ปริมาณ/มูลค่า (บาท/ชิ้น)	รวม (บาท/ชิ้น)
01-01-0000	-	15.00	-	-	-
02-01-0000	-	15.00	-	-	-
03-01-0000	-	15.00	-	-	-
04-01-0000	-	15.00	-	-	0.00
05-01-0000	-	15.00	-	-	0.00
06-01-0000	9.03	15.00	-	-	-
07-01-0000	9.11	15.00	19.20	0.00	6,795.00
08-01-0000	9.55	15.00	19.20	0.00	7,148.90
09-01-0000	8.79	15.00	19.20	1.00	6,883.90
10-01-0000	7.01	15.00	19.20	2.00	5,879.00
11-01-0000	7.58	15.00	19.20	2.00	5,667.00
12-01-0000	7.40	15.00	19.20	2.00	5,753.90
13-01-0000	7.43	15.00	19.20	2.00	5,762.00
14-01-0000	6.09	15.00	19.20	2.00	6,211.00
15-01-0000	6.12	15.00	19.20	2.00	6,207.10
16-01-0000	7.4	15.00	19.20	2.00	6,088.90
17-01-0000	7.01	15.00	19.20	2.00	5,404.00
18-01-0000	7.01	15.00	19.20	2.00	5,404.00
19-01-0000	7.43	15.00	19.20	2.00	5,762.00
20-01-0000	8.1	15.00	19.20	2.00	6,221.00
21-01-0000	7.89	15.00	19.20	2.00	6,117.00
22-01-0000	8.06	15.00	19.20	2.00	6,489.00
23-01-0000	7.0	15.00	19.20	2.00	5,953.90
24-01-0000	7.37	15.00	19.20	2.00	6,026.00
25-01-0000	7.64	15.00	19.20	2.00	5,903.00
26-01-0000	7.63	15.00	19.20	2.00	6,022.00
27-01-0000	7.40	15.00	19.20	2.00	5,949.00
28-01-0000	7.24	15.00	19.20	2.00	6,002.00
29-01-0000	7.07	15.00	19.20	18.00	7,023.00
30-01-0000	6.55	15.00	19.20	12.00	8,676.00
31-01-0000	6.18	15.00	19.20	12.00	7,573.00
01-02-0000	7.2	15.00	19.20	2.00	5,283.00
02-02-0000	7.85	15.00	19.20	2.00	5,856.00
03-02-0000	7.56	15.00	19.20	2.00	5,363.00
04-02-0000	7.68	15.00	19.20	2.00	5,956.00
05-02-0000	7.51	15.00	19.20	2.00	5,824.00
06-02-0000	7.31	15.00	19.20	21.00	8,026.00
07-02-0000	6.77	15.00	19.20	-	4,596.00
08-02-0000	7.14	15.00	19.20	12.00	6,555.00

[illegible][illegible]

09-1-0-66	3.47	15.00	19.20	12.00	6,821
10-1-0-66	6.75	15.00	19.20	-	4,982
11-1-0-66	6.41	15.00	19.20	12.00	5,881
12-1-0-66	6.7	15.00	19.20	21.00	2,355
13-1-0-66	3.17	15.00	19.20	12.00	6,766
14-1-0-66	3.11	15.00	19.20	-	5,395
15-1-0-66	2.28	15.00	19.20	-	5,373
16-1-0-66	7.29	15.00	19.20	-	3,165
17-1-0-66	3.08	15.00	19.20	-	5,201
18-1-0-66	5.97	15.00	19.20	21.00	4,555
19-1-0-66	7.14	15.00	19.20	21.00	12,791
20-1-0-66	7.08	15.00	19.20	12.00	6,477
21-1-0-66	6.72	15.00	19.20	12.00	6,106
22-1-0-66	6.11	15.00	19.20	-	4,731
23-1-0-66	6.15	15.00	19.20	12.00	5,921
24-1-0-66	6.22	15.00	19.20	21.00	6,130
25-1-0-66	6.25	15.00	19.20	21.00	6,963
26-1-0-66	6.18	15.00	19.20	21.00	7,222
27-1-0-66	6.75	15.00	19.20	12.00	5,825
28-1-0-66	6.3	15.00	19.20	21.00	6,911
11-3-1-0-66	5.43	15.00	19.20	12.00	4,981
12-3-1-0-66	6.18	15.00	19.20	12.00	5,811
13-3-1-0-66	6.24	15.00	19.20	12.00	5,724
14-3-1-0-66	6.35	15.00	19.20	12.00	5,829
15-3-1-0-66	4.45	15.00	19.20	12.00	5,627
16-3-1-0-66	5.18	15.00	19.20	-	3,822
17-3-1-0-66	5.44	15.00	19.20	-	3,940
18-3-1-0-66	5.15	15.00	19.20	-	4,022
19-3-1-0-66	5.38	15.00	19.20	-	4,255
11-3-2-0-66	6.14	15.00	19.20	12.00	5,911
11-3-3-0-66	6.76	15.00	19.20	-	4,958
12-3-2-0-66	6.67	15.00	19.20	12.00	5,265
13-3-2-0-66	5.61	15.00	19.20	12.00	5,177
13-3-3-0-66	5.12	15.00	19.20	-	4,295
15-3-2-0-66	6.15	15.00	19.20	-	4,538
11-5-3-0-66	6.25	15.00	19.20	-	5,631
17-5-3-0-66	6.61	15.00	19.20	-	4,878
18-5-3-0-66	5.17	15.00	19.20	12.00	5,661
19-5-3-0-66	5.96	15.00	19.20	12.00	5,471
20-5-3-0-66	5.43	15.00	19.20	12.00	5,369
21-5-3-0-66	5.56	15.00	19.20	12.00	5,161
22-5-3-0-66	6.26	15.00	19.20	-	4,619
23-5-3-0-66	6.28	15.00	19.20	12.00	5,361

7 45	15 00	-	-	-
1 25	15 00	-	1 00	101
6 41	15 00	-	1 00	96
6 70	15 00	-	1 00	100
7 32	15 00	-	-	-
7 31	15 00	-	-	-
7 25	15 00	-	2 00	109
7 22	15 00	-	-	-
7 05	15 00	-	-	-
5 92	15 00	-	1 00	89
7 51	15 00	-	1 00	113
7 08	15 00	-	1 00	105
6 72	15 00	-	1 00	100
6 48	15 00	-	1 00	96
6 45	15 00	-	1 00	96
6 22	15 00	-	1 00	93
6 24	15 00	-	1 00	93
6 58	15 00	-	1 00	98
6 35	15 00	-	1 00	95
6 30	15 00	-	1 00	94
5 45	15 00	-	1 00	85
6 48	15 00	-	1 00	97
6 24	15 00	-	1 00	93
6 35	15 00	-	1 00	95
6 45	15 00	-	1 00	95
5 35	15 00	-	1 00	77
5 35	15 00	-	1 00	79
5 45	15 00	-	1 00	81
5 35	15 00	-	1 00	86
6 44	15 00	-	1 00	96
6 70	15 00	-	-	-
5 67	15 00	-	1 00	85
5 61	15 00	-	1 00	84
5 52	15 00	-	1 00	87
6 15	15 00	-	-	-
6 25	15 00	-	-	-
6 68	15 00	-	-	-
6 17	15 00	-	1 00	92
5 96	15 00	-	1 00	89
5 62	15 00	-	1 00	84
5 56	15 00	-	1 00	83
6 26	15 00	-	1 00	93
6 55	15 00	-	1 00	98

61.20	100.00	21.00075
60.20	100.00	209.2665
62.20	100.00	225.2616
74.20	100.00	232.7181
61.20	100.00	239.1833
70.20	100.00	240.3766
60.20	100.00	240.2681
70.20	100.00	243.2287
60.20	100.00	246.6236
61.20	100.00	247.6332
71.20	100.00	250.0652
62.20	100.00	252.5829
62.20	100.00	256.6826
62.20	100.00	260.6394
62.20	100.00	264.6972
71.20	100.00	266.5391
71.20	100.00	273.5563
71.20	100.00	275.8359
62.20	100.00	276.7614
74.20	100.00	283.7664
62.20	100.00	285.8625
62.20	100.00	288.9811
62.20	100.00	290.7369
62.20	100.00	292.4711
62.20	100.00	296.2746
62.20	100.00	298.2672
62.20	100.00	300.3095
62.20	100.00	302.3515
62.20	100.00	304.3938
62.20	100.00	306.4359
62.20	100.00	308.4778
62.20	100.00	310.5195
62.20	100.00	312.5612
62.20	100.00	314.6027
62.20	100.00	316.6442
62.20	100.00	318.6857
62.20	100.00	320.7272
62.20	100.00	322.7687
62.20	100.00	324.8102
62.20	100.00	326.8517
62.20	100.00	328.8932
62.20	100.00	330.9347
62.20	100.00	332.9762
62.20	100.00	335.0177
62.20	100.00	337.0592
62.20	100.00	339.1007
62.20	100.00	341.1422
62.20	100.00	343.1837
62.20	100.00	345.2252
62.20	100.00	347.2667
62.20	100.00	349.3082
62.20	100.00	351.3497
62.20	100.00	353.3912
62.20	100.00	355.4327
62.20	100.00	357.4742
62.20	100.00	359.5157
62.20	100.00	361.5572
62.20	100.00	363.5987
62.20	100.00	365.6402
62.20	100.00	367.6817
62.20	100.00	369.7232
62.20	100.00	371.7647
62.20	100.00	373.8062
62.20	100.00	375.8477
62.20	100.00	377.8892
62.20	100.00	379.9307
62.20	100.00	381.9722
62.20	100.00	384.0137
62.20	100.00	386.0552
62.20	100.00	388.0967
62.20	100.00	390.1382
62.20	100.00	392.1797
62.20	100.00	394.2212
62.20	100.00	396.2627
62.20	100.00	398.3042
62.20	100.00	400.3457
62.20	100.00	402.3872
62.20	100.00	404.4287
62.20	100.00	406.4702
62.20	100.00	408.5117
62.20	100.00	410.5532
62.20	100.00	412.5947
62.20	100.00	414.6362
62.20	100.00	416.6777
62.20	100.00	418.7192
62.20	100.00	420.7607
62.20	100.00	422.8022
62.20	100.00	424.8437
62.20	100.00	426.8852
62.20	100.00	428.9267
62.20	100.00	430.9682
62.20	100.00	433.0097
62.20	100.00	435.0512
62.20	100.00	437.0927
62.20	100.00	439.1342
62.20	100.00	441.1757
62.20	100.00	443.2172
62.20	100.00	445.2587
62.20	100.00	447.3002
62.20	100.00	449.3417
62.20	100.00	451.3832
62.20	100.00	453.4247
62.20	100.00	455.4662
62.20	100.00	457.5077
62.20	100.00	459.5492
62.20	100.00	461.5907
62.20	100.00	463.6322
62.20	100.00	465.6737
62.20	100.00	467.7152
62.20	100.00	469.7567
62.20	100.00	471.7982
62.20	100.00	473.8397
62.20	100.00	475.8812
62.20	100.00	477.9227
62.20	100.00	479.9642
62.20	100.00	482.0057
62.20	100.00	484.0472
62.20	100.00	486.0887
62.20	100.00	488.1302
62.20	100.00	490.1717
62.20	100.00	492.2132
62.20	100.00	494.2547
62.20	100.00	496.2962
62.20	100.00	498.3377
62.20	100.00	500.3792
62.20	100.00	502.4207
62.20	100.00	504.4622
62.20	100.00	506.5037
62.20	100.00	508.5452
62.20	100.00	510.5867
62.20	100.00	512.6282
62.20	100.00	514.6697
62.20	100.00	516.7112
62.20	100.00	518.7527
62.20	100.00	520.7942
62.20	100.00	522.8357
62.20	100.00	524.8772
62.20	100.00	526.9187
62.20	100.00	528.9602
62.20	100.00	531.0017
62.20	100.00	533.0432
62.20	100.00	535.0847
62.20	100.00	537.1262
62.20	100.00	539.1677
62.20	100.00	541.2092
62.20	100.00	543.2507
62.20	100.00	545.2922
62.20	100.00	547.3337
62.20	100.00	549.3752
62.20	100.00	551.4167
62.20	100.00	553.4582
62.20	100.00	555.4997
62.20	100.00	557.5412
62.20	100.00	559.5827
62.20	100.00	561.6242
62.20	100.00	563.6657
62.20	100.00	565.7072
62.20	100.00	567.7487
62.20	100.00	569.7902
62.20	100.00	571.8317
62.20	100.00	573.8732
62.20	100.00	575.9147
62.20	100.00	577.9562
62.20	100.00	580.0000
62.20	100.00	582.0437
62.20	100.00	584.0875
62.20	100.00	586.1312
62.20	100.00	588.1750
62.20	100.00	590.2187
62.20	100.00	592.2625
62.20	100.00	594.3062
62.20	100.00	596.3500
62.20	100.00	598.3937
62.20	100.00	600.4375
62.20	100.00	602.4812
62.20	100.00	604.5250
62.20	100.00	606.5687
62.20	100.00	608.6125
62.20	100.00	610.6562
62.20	100.00	612.7000
62.20	100.00	614.7437
62.20	100.00	616.7875
62.20	100.00	618.8312
62.20	100.00	620.8750
62.20	100.00	622.9187
62.20	100.00	624.9625
62.20	100.00	627.0062
62.20	100.00	629.0500
62.20	100.00	631.0937
62.20	100.00	633.1375
62.20	100.00	635.1812
62.20	100.00	637.2250
62.20	100.00	639.2687
62.20	100.00	641.3125
62.20	100.00	643.3562
62.20	100.00	645.4000
62.20	100.00	647.4437
62.20	100.00	649.4875
62.20	100.00	651.5312
62.20	100.00	653.5750
62.20	100.00	655.6187
62.20	100.00	657.6625
62.20	100.00	659.7062
62.20	100.00	661.7500
62.20	100.00	663.7937
62.20	100.00	665.8375
62.20	100.00	667.8812
62.20	100.00	669.9250
62.20	100.00	671.9687
62.20	100.00	674.0125
62.20	100.00	676.0562
62.20	100.00	678.1000
62.20	100.00	680.1437
62.20	100.00	682.1875
62.20	100.00	684.2312
62.20	100.00	686.2750
62.20	100.00	688.3187
62.20	100.00	690.3625
62.20	100.00	692.4062
62.20	100.00	694.4500
62.20	100.00	696.4937
62.20	100.00	698.5375
62.20	100.00	700.5812
62.20	100.00	702.6250
62.20	100.00	704.6687
62.20	100.00	706.7125
62.20	100.00	708.7562
62.20	100.00	710.8000
62.20	100.00	712.8437
62.20	100.00	714.8875
62.20	100.00	716.9312
62.20	100.00	718.9750
62.20	100.00	721.0187
62.20	100.00	723.0625
62.20	100.00	725.1062
62.20	100.00	727.1500
62.20	100.00	729.1937
62.20	100.00	731.2375
62.20	100.00	733.2812
62.20	100.00	735.3250
62.20	100.00	737.3687
62.20	100.00	739.4125
62.20	100.00	741.4562
62.20	100.00	743.5000
62.20	100.00	745.5437
62.20	100.00	747.5875
62.20	100.00	749.6312
62.20	100.00	751.6750
62.20	100.00	753.7187
62.20	100.00	755.7625
62.20	100.00	757.8062
62.20	100.00	759.8500
62.20	100.00	761.8937
62.20	100.00	763.9375
62.20	100.00	765.9812
62.20	100.00	768.0250
62.20	100.00	770.0687
62.20	100.00	772.1125
62.20	100.00	774.1562
62.20	100.00	776.2000
62.20	100.00	778.2437
62.20	100.00	780.2875
62.20	100.00	782.3312
62.20	100.00	784.3750
62.20	100.00	786.4187
62.20	100.00	788.4625
62.20	100.00	790.5062
62.20	100.00	792.5500
62.20	100.00	794.5937
62.20	100.00	796.6375
62.20	100.00	798.6812
62.20	100.00	800.7250
62.20	100.00	802.7687
62.20	100.00	804.8125
62.20	100.00	806.8562
62.20	100.00	808.9000
62.20	100.00	810.9437
62.20	100.00	812.9875
62.20	100.00	815.0312
62.20	100.00	817.0750
62.20	100.00	819.1187
62.20	100.00	821.1625
62.20	100.00	823.2062
62.20	100.00	825.2500
62.20	100.00	827.2937
62.20	100.00	829.3375
62.20	100.00	831.3812
62.20	100.00	833.4250
62.20	100.00	835.4687
62.20	100.00	837.5125
62.20	100.00	839.5562
62.20	100.00	841.6000
62.20	100.00	843.6437
62.20	100.00	845.6875
62.20	100.00	847.7312
62.20	100.00	849.7750
62.20	100.00	851.8187
62.20	100.00	853.8625
62.20	100.00	855.9062
62.20	100.00	857.9500
62.20	100.00	860.0000
62.20	100.00	862.0437
62.20	100.00	864.0875
62.20	100.00	866.1312
62.20	100.00	868.1750
62.20	100.00	870.2187
62.20	100.00	872.2625
62.20	100.00	874.3062
62.20	100.00	876.3500
62.20	100.00	878.3937
62.20	100.00	880.4375
62.20	100.00	882.4812
62.20	100.00	884.5250
62.20	100.00	886.5687
62.20	100.00	888.6125
62.20	100.00	890.6562
62.20	100.00	892.7000
62.20	100.00	894.7437
62.20	100.00	896.7875
62.20	100.00	898.8312
62.20	100.00	900.8750
62.20	100.00	902.9187
62.20	100.00	904.9625
62.20	100.00	907.0062
62.20	100.00	909.0500
62.20	100.00	911.093

12-04-06	172.00	-	-	-	172.00	-	-	-	875,871.9
13-04-06	173.00	-	-	-	173.00	-	-	-	875,871.9
14-04-06	174.00	-	-	-	174.00	-	-	-	875,871.9
15-04-06	175.00	-	-	-	175.00	-	-	-	875,871.9
16-04-06	176.00	-	-	-	176.00	-	-	-	875,871.9
17-04-06	177.00	-	-	-	177.00	-	-	-	875,871.9
18-04-06	178.00	-	-	-	178.00	-	-	-	875,871.9
19-04-06	179.00	-	-	-	179.00	-	-	-	875,871.9
20-04-06	180.00	-	-	-	180.00	-	-	-	875,871.9
21-04-06	181.00	-	-	-	181.00	-	-	-	875,871.9
22-04-06	182.00	-	-	-	182.00	-	-	-	875,871.9
23-04-06	183.00	-	-	-	183.00	-	-	-	875,871.9
24-04-06	184.00	-	-	-	184.00	-	-	-	875,871.9
25-04-06	185.00	-	-	-	185.00	-	-	-	875,871.9
26-04-06	186.00	-	-	-	186.00	-	-	-	875,871.9
27-04-06	187.00	-	-	-	187.00	-	-	-	875,871.9
28-04-06	188.00	-	-	-	188.00	-	-	-	875,871.9
29-04-06	189.00	-	-	-	189.00	-	-	-	875,871.9
30-04-06	190.00	-	-	-	190.00	-	-	-	875,871.9
01-05-06	191.00	-	-	-	191.00	-	-	-	875,871.9
02-05-06	192.00	-	-	-	192.00	-	-	-	875,871.9
03-05-06	193.00	-	-	-	193.00	-	-	-	875,871.9
04-05-06	194.00	-	-	-	194.00	-	-	-	875,871.9
05-05-06	195.00	-	-	-	195.00	-	-	-	875,871.9
06-05-06	196.00	-	-	-	196.00	-	-	-	875,871.9
07-05-06	197.00	-	-	-	197.00	-	-	-	875,871.9
08-05-06	198.00	-	-	-	198.00	-	-	-	875,871.9
09-05-06	199.00	-	-	-	199.00	-	-	-	875,871.9
10-05-06	200.00	-	-	-	200.00	-	-	-	875,871.9
11-05-06	201.00	-	-	-	201.00	-	-	-	875,871.9
12-05-06	202.00	-	-	-	202.00	-	-	-	875,871.9
13-05-06	203.00	-	-	-	203.00	-	-	-	875,871.9
14-05-06	204.00	-	-	-	204.00	-	-	-	875,871.9
15-05-06	205.00	-	-	-	205.00	-	-	-	875,871.9
16-05-06	206.00	-	-	-	206.00	-	-	-	875,871.9
17-05-06	207.00	-	-	-	207.00	-	-	-	875,871.9
18-05-06	208.00	-	-	-	208.00	-	-	-	875,871.9
19-05-06	209.00	-	-	-	209.00	-	-	-	875,871.9
20-05-06	210.00	-	-	-	210.00	-	-	-	875,871.9
21-05-06	211.00	-	-	-	211.00	-	-	-	875,871.9
22-05-06	212.00	-	-	-	212.00	-	-	-	875,871.9
23-05-06	213.00	-	-	-	213.00	-	-	-	875,871.9
24-05-06	214.00	-	-	-	214.00	-	-	-	875,871.9

25-05-06	215.00	-	-	-	215.00	-	-	-	875,871.9
26-05-06	216.00	-	-	-	216.00	-	-	-	875,871.9
27-05-06	217.00	-	-	-	217.00	-	-	-	875,871.9
28-05-06	218.00	-	-	-	218.00	-	-	-	875,871.9
29-05-06	219.00	-	-	-	219.00	-	-	-	875,871.9
30-05-06	220.00	-	-	-	220.00	-	-	-	875,871.9
31-05-06	221.00	-	-	-	221.00	-	-	-	875,871.9
01-06-06	222.00	-	-	-	222.00	-	-	-	875,871.9
02-06-06	223.00	-	-	-	223.00	-	-	-	875,871.9
03-06-06	224.00	-	-	-	224.00	-	-	-	875,871.9
04-06-06	225.00	-	-	-	225.00	-	-	-	875,871.9
05-06-06	226.00	-	-	-	226.00	-	-	-	875,871.9
06-06-06	227.00	-	-	-	227.00	-	-	-	875,871.9
07-06-06	228.00	-	-	-	228.00	-	-	-	875,871.9
08-06-06	229.00	-	-	-	229.00	-	-	-	875,871.9
09-06-06	230.00	-	-	-	230.00	-	-	-	875,871.9
10-06-06	231.00	-	-	-	231.00	-	-	-	875,871.9
11-06-06	232.00	-	-	-	232.00	-	-	-	875,871.9
12-06-06	233.00	-	-	-	233.00	-	-	-	875,871.9
13-06-06	234.00	-	-	-	234.00	-	-	-	875,871.9
14-06-06	235.00	-	-	-	235.00	-	-	-	875,871.9
15-06-06	236.00	-	-	-	236.00	-	-	-	875,871.9
16-06-06	237.00	-	-	-	237.00	-	-	-	875,871.9
17-06-06	238.00	-	-	-	238.00	-	-	-	875,871.9
18-06-06	239.00	-	-	-	239.00	-	-	-	875,871.9
19-06-06	240.00	-	-	-	240.00	-	-	-	875,871.9
20-06-06	241.00	-	-	-	241.00	-	-	-	875,871.9
21-06-06	242.00	-	-	-	242.00	-	-	-	875,871.9
22-06-06	243.00	-	-	-	243.00	-	-	-	875,871.9
23-06-06	244.00	-	-	-	244.00	-	-	-	875,871.9
24-06-06	245.00	-	-	-	245.00	-	-	-	875,871.9
25-06-06	246.00	-	-	-	246.00	-	-	-	875,871.9
26-06-06	247.00	-	-	-	247.00	-	-	-	875,871.9
27-06-06	248.00	-	-	-	248.00	-	-	-	875,871.9
28-06-06	249.00	-	-	-	249.00	-	-	-	875,871.9
29-06-06	250.00	-	-	-	250.00	-	-	-	875,871.9
30-06-06	251.00	-	-	-	251.00	-	-	-	875,871.9
01-07-06	252.00	-	-	-	252.00	-	-	-	875,871.9
02-07-06	253.00	-	-	-	253.00	-	-	-	875,871.9
03-07-06	254.00	-	-	-	254.00	-	-	-	875,871.9
04-07-06	255.00	-	-	-	255.00	-	-	-	875,871.9
05-07-06	256.00	-	-	-	256.00	-	-	-	875,871.9
06-07-06	257.00	-	-	-	257.00	-	-	-	875,871.9

07-Dec-06	258.00	-	-	-	258.00	-	-	-	876,571.9
08-Dec-06	258.00	-	-	-	259.00	-	-	-	876,572.9
09-Dec-06	260.00	-	-	-	260.00	-	-	-	876,573.9
10-Dec-06	261.00	-	-	-	261.00	-	-	-	876,574.9
11-Dec-06	262.00	-	-	-	262.00	-	-	-	876,575.9
12-Dec-06	263.00	-	-	-	263.00	-	-	-	876,576.9
13-Dec-06	264.00	-	-	-	264.00	-	-	-	876,577.9
14-Dec-06	265.00	-	-	-	265.00	-	-	-	876,578.9
15-Dec-06	266.00	-	-	-	266.00	-	-	-	876,579.9
16-Dec-06	267.00	-	-	-	267.00	-	-	-	876,580.9
17-Dec-06	268.00	-	-	-	268.00	-	-	-	876,581.9
18-Dec-06	269.00	-	-	-	269.00	-	-	-	876,582.9
19-Dec-06	270.00	-	-	-	270.00	-	-	-	876,583.9
20-Dec-06	271.00	-	-	-	271.00	-	-	-	876,584.9
21-Dec-06	272.00	-	-	-	272.00	-	-	-	876,585.9
22-Dec-06	273.00	-	-	-	273.00	-	-	-	876,586.9
23-Dec-06	274.00	-	-	-	274.00	-	-	-	876,587.9
24-Dec-06	275.00	-	-	-	275.00	-	-	-	876,588.9
25-Dec-06	276.00	-	-	-	276.00	-	-	-	876,589.9
26-Dec-06	277.00	-	-	-	277.00	-	-	-	876,590.9
27-Dec-06	278.00	-	-	-	278.00	-	-	-	876,591.9
28-Dec-06	279.00	-	-	-	279.00	-	-	-	876,592.9
29-Dec-06	280.00	-	-	-	280.00	-	-	-	876,593.9
30-Dec-06	281.00	-	-	-	281.00	-	-	-	876,594.9
31-Dec-06	282.00	-	-	-	282.00	-	-	-	876,595.9

21-Nov-66	1,000.00		51,000.00		38,000.00	1,000.00	89,000.00
22-Nov-66	1,000.00		52,000.00		38,000.00	1,000.00	90,000.00
23-Nov-66	1,000.00		53,000.00		38,000.00	1,000.00	91,000.00
24-Nov-66	1,000.00		54,000.00		38,000.00	1,000.00	92,000.00
25-Nov-66	1,000.00		55,000.00		38,000.00	1,000.00	93,000.00
26-Nov-66	1,000.00		56,000.00	1,000.00	39,000.00	1,000.00	95,000.00
27-Nov-66	1,000.00		57,000.00	1,000.00	40,000.00	1,000.00	97,000.00
28-Nov-66	1,000.00		58,000.00	1,000.00	41,000.00	1,000.00	99,000.00
29-Nov-66	1,000.00		59,000.00	1,000.00	42,000.00	1,000.00	101,000.00
30-Nov-66	1,000.00	11,000.00	60,000.00	1,000.00	5,000.00	1,000.00	103,000.00
01-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
02-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
03-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
04-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
05-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
06-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
07-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
08-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
09-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
10-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
11-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
12-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
13-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
14-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
15-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
16-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
17-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
18-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
19-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
20-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
21-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
22-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
23-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
24-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
25-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
26-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
27-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
28-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
29-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
30-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00
31-Dec-66			60,000.00		43,000.00		103,000.00

26ข

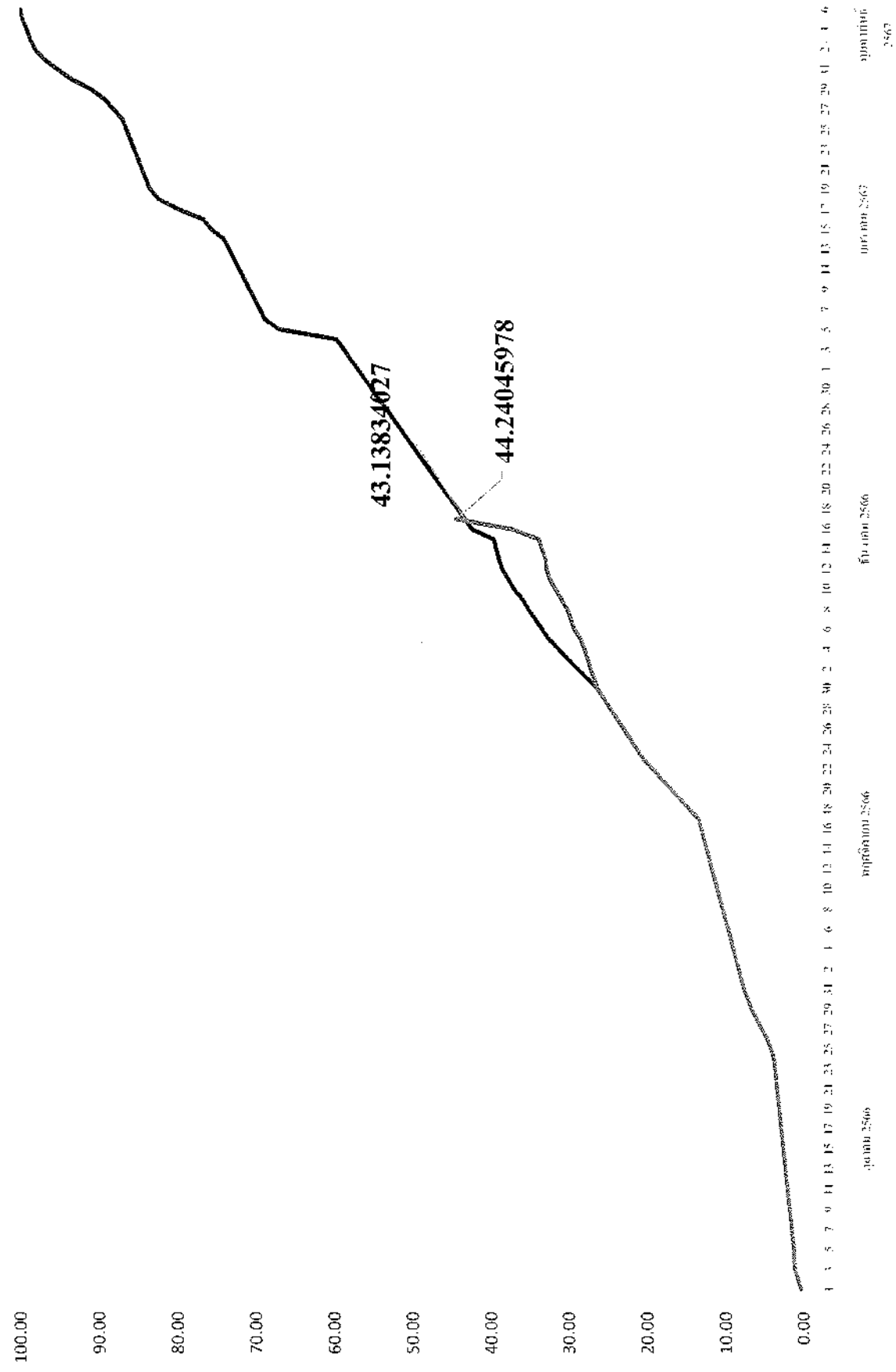
เอกสารแผนการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำเสีย
และวางระบายน้ำประจำปี 2566 และเอกสารดำเนินการ



[illegible]

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость работ, руб.
1	1. Подготовка проекта	шт.	1	10000
2	2. Разработка проекта	шт.	1	20000
3	3. Изготовление проекта	шт.	1	30000
4	4. Проверка проекта	шт.	1	40000
5	5. Согласование проекта	шт.	1	50000
6	6. Подготовка сметы	шт.	1	60000
7	7. Проверка сметы	шт.	1	70000
8	8. Согласование сметы	шт.	1	80000
9	9. Подготовка договора	шт.	1	90000
10	10. Проверка договора	шт.	1	100000
11	11. Согласование договора	шт.	1	110000
12	12. Подготовка акта	шт.	1	120000
13	13. Проверка акта	шт.	1	130000
14	14. Согласование акта	шт.	1	140000
15	15. Подготовка заключения	шт.	1	150000
16	16. Проверка заключения	шт.	1	160000
17	17. Согласование заключения	шт.	1	170000
18	18. Подготовка справки	шт.	1	180000
19	19. Проверка справки	шт.	1	190000
20	20. Согласование справки	шт.	1	200000
21	21. Подготовка акта	шт.	1	210000
22	22. Проверка акта	шт.	1	220000
23	23. Согласование акта	шт.	1	230000
24	24. Подготовка заключения	шт.	1	240000
25	25. Проверка заключения	шт.	1	250000
26	26. Согласование заключения	шт.	1	260000
27	27. Подготовка справки	шт.	1	270000
28	28. Проверка справки	шт.	1	280000
29	29. Согласование справки	шт.	1	290000
30	30. Подготовка акта	шт.	1	300000
31	31. Проверка акта	шт.	1	310000
32	32. Согласование акта	шт.	1	320000
33	33. Подготовка заключения	шт.	1	330000
34	34. Проверка заключения	шт.	1	340000
35	35. Согласование заключения	шт.	1	350000
36	36. Подготовка справки	шт.	1	360000
37	37. Проверка справки	шт.	1	370000
38	38. Согласование справки	шт.	1	380000
39	39. Подготовка акта	шт.	1	390000
40	40. Проверка акта	шт.	1	400000
41	41. Согласование акта	шт.	1	410000
42	42. Подготовка заключения	шт.	1	420000
43	43. Проверка заключения	шт.	1	430000
44	44. Согласование заключения	шт.	1	440000
45	45. Подготовка справки	шт.	1	450000
46	46. Проверка справки	шт.	1	460000
47	47. Согласование справки	шт.	1	470000
48	48. Подготовка акта	шт.	1	480000
49	49. Проверка акта	шт.	1	490000
50	50. Согласование акта	шт.	1	500000

----- ฟันยอด
----- ฟันล่าง





รายงานความคืบหน้า โครงการปรับปรุงบ่อน้ำเสีย บ่อ 5



สัปดาห์ที่ **9** : ระหว่างวันที่ **27 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2566**

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สายงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

Eastern Sugar & Cane Public Company Limited

ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย T5

ระยะเวลาดำเนินการ : **120 วัน** (1 ต.ค. 2566 – 6 ก.พ 2567)

ความคืบหน้างานโครงการ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2566 (วันที่ 62 วัน)

- | | |
|---------------------------|----------|
| • % ตามแผนงานประจำสัปดาห์ | 26.06 % |
| • % ผลงานจริง | 26.26 % |
| • ผลต่าง | + 0.20 % |





ผลการดำเนินงาน : บ่อน้ำเสียบ่อ 4

ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย

ความคืบหน้างานโครงการ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2566 (วันที่ 62)

ผลการดำเนินงาน :

- (อยู่ในระหว่างดำเนินการ : เชื่อมแล้ว 38/38 แนว)

วันที่แล้วเสร็จ 100% : **30 กันยายน 2566**



ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อ 4



คาดการณ์แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน 100% = **10 มกราคม 2567**



Thank You

27๗

เอกสารแผนผังลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองและถ้ำ



28ข

เอกสารบันทึกการลงพื้นที่เข้าพบชุมชนเพื่อ
สอบถามถึงผลกระทบด้านกลิ่น



สรุปผลการสำรวจฝุ่น กลิ่น เสี่ยง โดยชาวบ้าน (ชุมชนรอบโรงงาน)

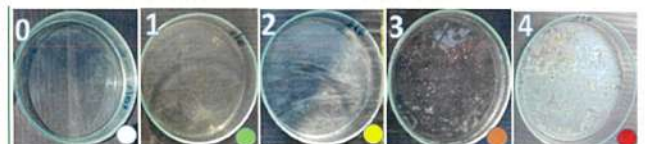
ประจำเดือน : พฤศจิกายน 2566

รายงานผลตรวจวัดฝุ่นภายใน-ภายนอก โรงงาน เดือน พ.ย. 2566



โดยแบ่งระดับฝุ่น

ระดับฝุ่น 0 ไม่พบฝุ่น	<input type="radio"/>
ระดับฝุ่น 1 พบฝุ่นเล็กน้อย	<input checked="" type="radio"/>
ระดับฝุ่น 2 พบฝุ่นปานกลาง	<input type="radio"/>
ระดับฝุ่น 3 พบฝุ่นมาก	<input type="radio"/>
ระดับฝุ่น 4 พบฝุ่นหนาแน่นเต็มพื้นที่	<input type="radio"/>



ระดับปริมาณฝุ่น

มีฝนตกช่วงเก็บข้อมูลฝุ่น	<input type="radio"/>
--------------------------	-----------------------

ภายในโรงงาน

24 พ.ย. 2566



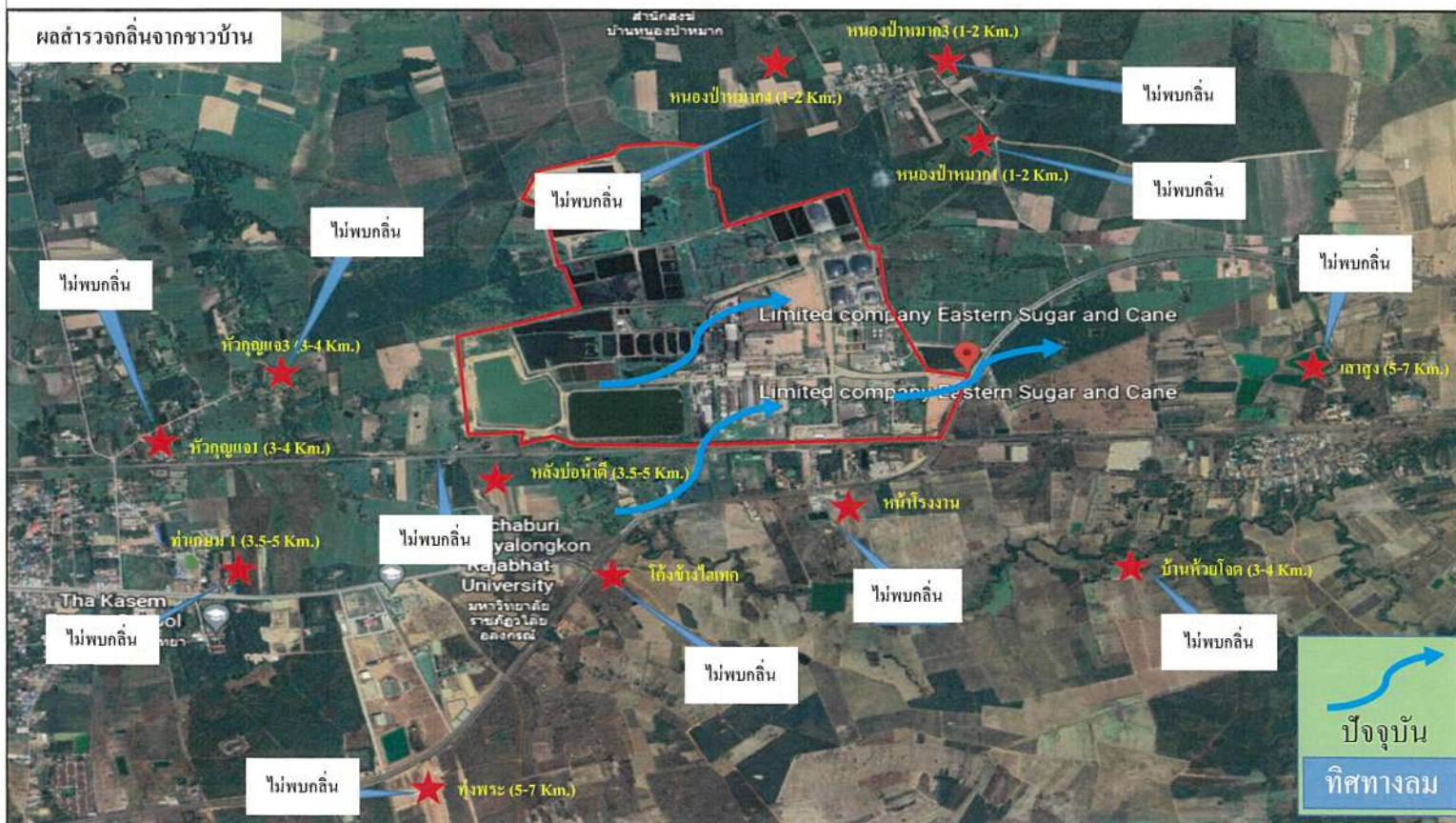
ภายนอกโรงงาน

24 พ.ย. 2566





ระดับ	ความรุนแรงของกลิ่น	ความเข้มข้นของกลิ่น
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่นได้กลิ่น
1	กลิ่นเล็กน้อย	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่รับได้ทำให้รู้สึกได้ว่าไม่ชอบ จนอาจเกิดความรู้สึกรำคาญ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มข้นของกลิ่นที่รู้สึกได้ทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ





เสียงรบกวน

ระหว่างวันที่ 19– 24 พ.ย. 2566



29ข

เอกสารหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้การบำบัด
/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด-Liability (แบบ กอ.1)



หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ สก 0231/2565

เขียนที่ บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 กันยายน 2565.....

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(3)-1/37สก. ตั้งอยู่เลขที่ 279 หมู่ 1 ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว 27160 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท อีเอสวีจียและพัฒนา จำกัด ทะเบียนโรงงาน จ3-43(1)-37/57สก. ตั้งอยู่เลขที่ 279 หมู่ 1 ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว 27160 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ” ตั้งแต่ วันที่ 13 กันยายน 2565 ถึง 12 กันยายน 2566 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสหลัก	ปริมาณ(ตัน)	วิธีกำจัด	ปลายทางผู้รับบำบัด/กำจัด
1	กากตะกอนหมักกรอง	02 04 99	213000	083	บริษัท อีเอสวีจียและพัฒนา จำกัด (จ3-43(1)-37/57 สก) สระแก้ว
2	ขี้เถ้าเตาหม้อน้ำ	10 01 01	11000	083	บริษัท อีเอสวีจียและพัฒนา จำกัด (จ3-43(1)-37/57 สก) สระแก้ว

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย

2.1 บริษัท อีเอสวีจียและพัฒนา จำกัด ซึ่งเป็น “ตัวแทน” ที่แต่งตั้งโดย “ผู้ให้บริการ”





ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการ ไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ให้บริการ” จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรั่วซึมเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน “ผู้ให้บริการ” จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรม


โรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

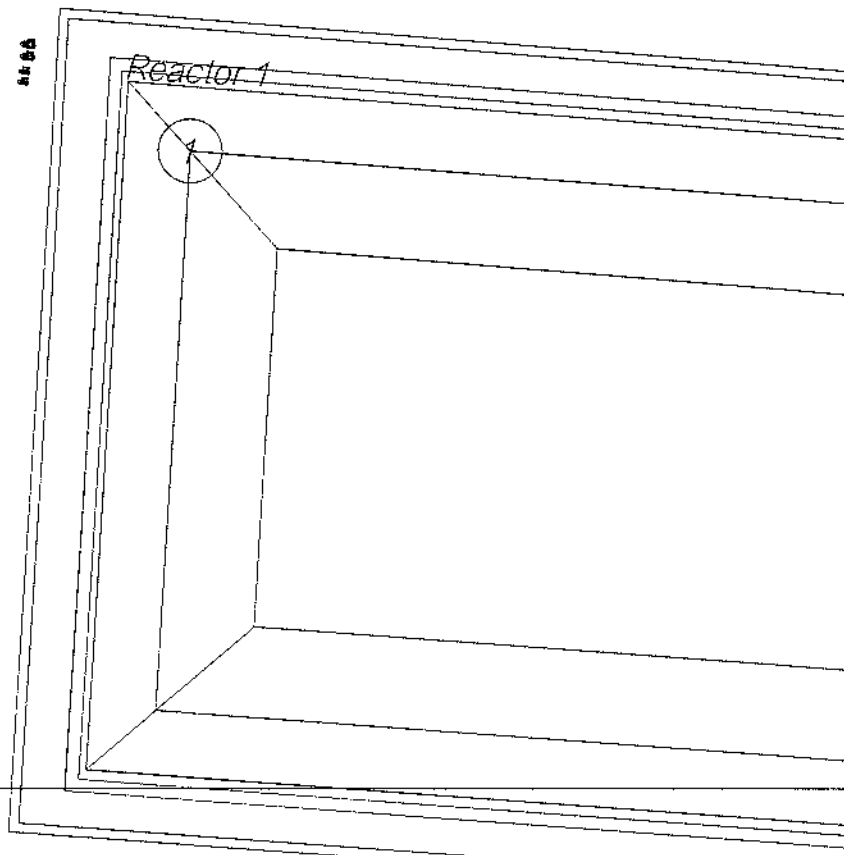
<p>บริษัท อีเอสวิจียและพัฒนา จำกัด</p> <p>ลงชื่อ  ผู้ให้บริการ (นายสมเกียรติ ใจการ)</p> <p>ผู้อำนวยการบริษัท อี เอส วิจียและพัฒนา จำกัด</p> <p>ลงชื่อ  พยาน (นายสมเกียรติ ใจการ)</p> <p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>	<p>บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)</p> <p>ลงชื่อ  ผู้ให้บริการ</p> <p>ผู้อำนวยการสายงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <p>ลงชื่อ  พยาน (นายสมเกียรติ ใจการ)</p> <p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>
---	---

- คำชี้แจง 1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ. 1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถได้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

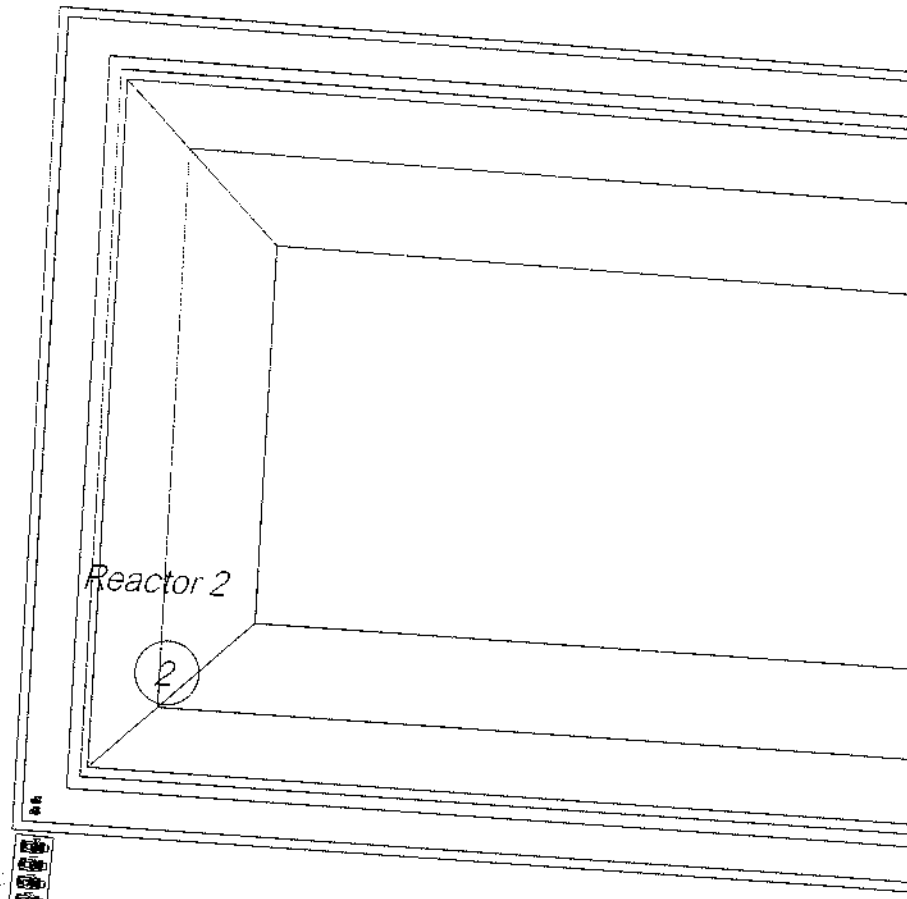
30ข
เอกสารแบบติดตั้งปั้มบริเวณบ่อกากส่า



		E.S. BIOENERGY Co., Ltd. 4/2 road, Siamongkorn P.L. Highway, Wilamutong Sakon Nakhon 47100 Tel: 0837 337-0900-1 Fax: 0837 337-0999		E.S. BIOENERGY Co., Ltd. 4/2 road, Siamongkorn P.L. Highway, Wilamutong Sakon Nakhon 47100 Tel: 0837 337-0900-1 Fax: 0837 337-0999		REV	DESCRIPTION	DATE	REVISED	CHECKED	APPROVED
		CLIENT & JOB : E.S. BIOENERGY Co., Ltd.		Drawn by	Checked	Approved	Scale				
TITLE : E.S. BIOENERGY Co., Ltd. (LAY OUT)		File	Job No	Date	Drawing No						

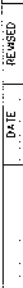


Reactor 1

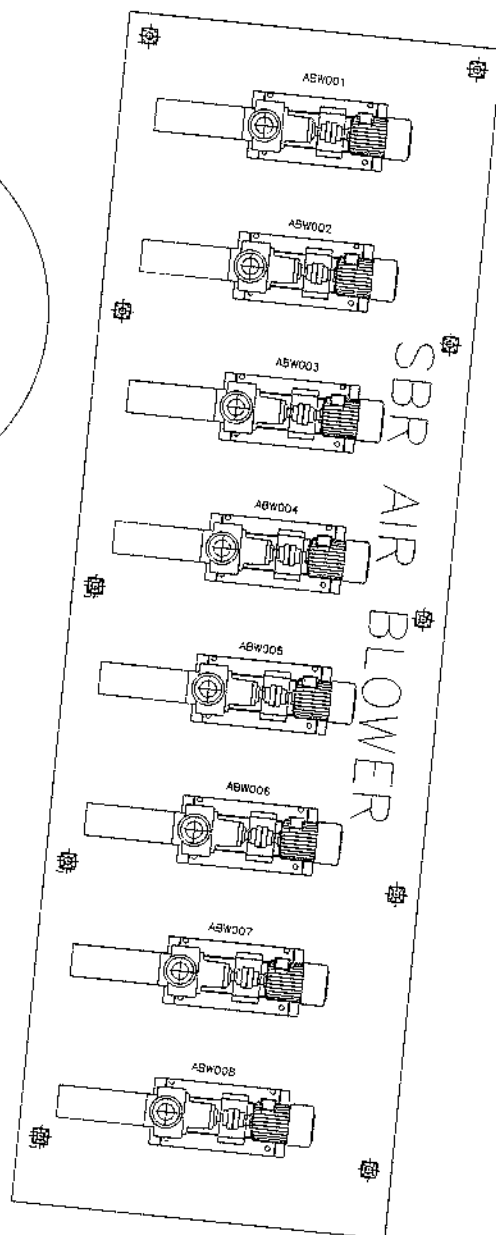


Reactor 2



	P. S. BIOENERGY Co., Ltd. 4/2 moel Samsaechon Rd., Jungseod, Walseong-myeon Sangju 27180 Tel. (063) 235-9204-1 Fax (063) 234-9906	PS BIOENERGY Co., Ltd. 28 Kasan-dan Bldg. 3rd F. Incheon South New Poongkwang Bldg. 10th F. Incheon Incheon Bldg. 10th F. Incheon Tel. (062) 233-6984-1 Fax (062) 233-6984	REV.	DESCRIPTION	DATE	REvised	CHECKED	APPROVED
			QUANTITY & JOB	ES BIOENERGY Co., Ltd.	Drawn by	Checked	Approved	Scale
			TITLE :	ES BIOENERGY Co., Ltd.(LAY OUT)	File	Date		Drawing No

9

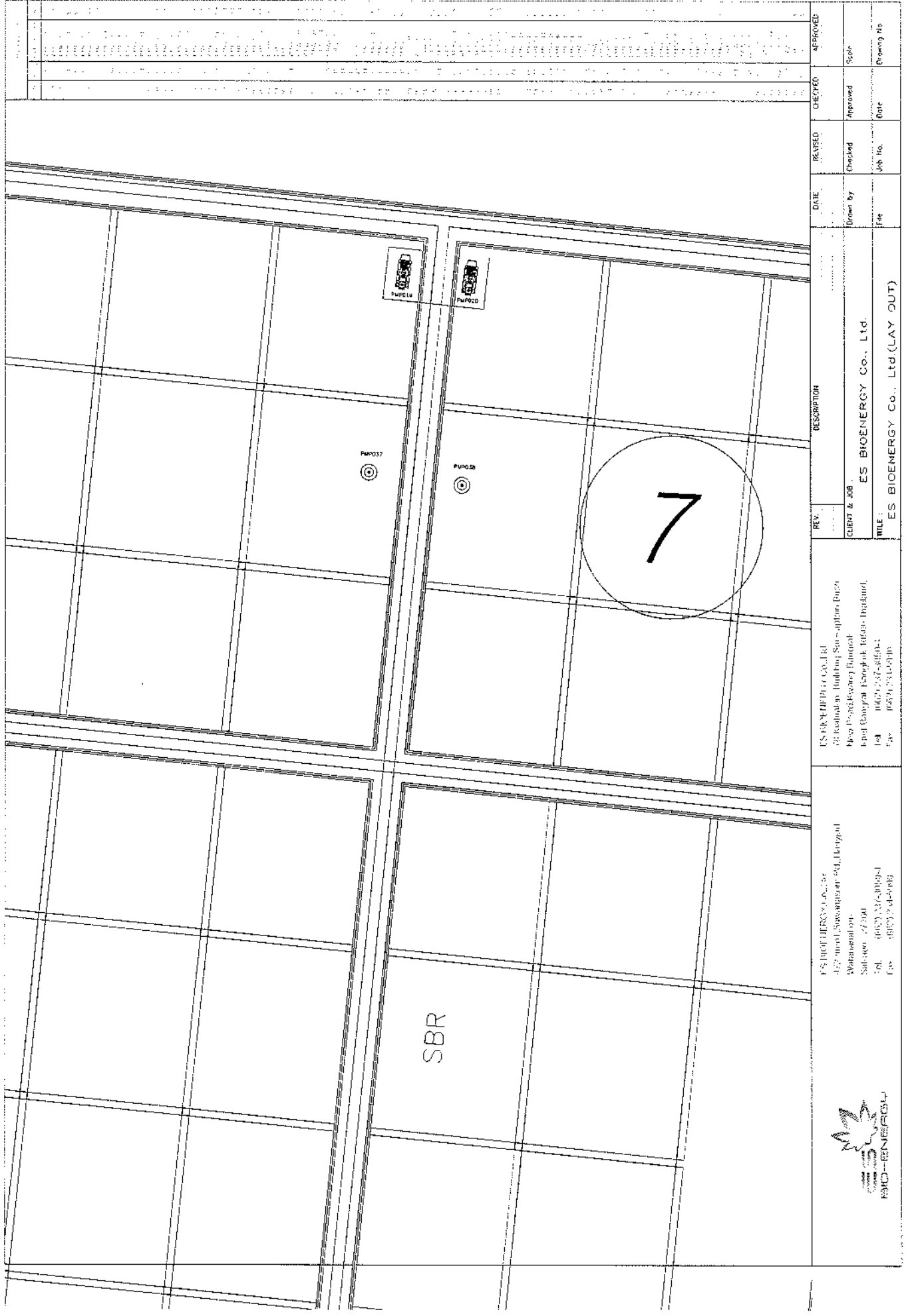


ES BIOENERGY Co., Ltd.
1-1-1, 1st Floor, Sawatsumi, Bldg. 1, Tokyo
Japan
Tel: 03-5713-5000
Fax: 03-5713-5001

ES BIOENERGY Co., Ltd.
1-1-1, 1st Floor, Sawatsumi, Bldg. 1, Tokyo
Japan
Tel: 03-5713-5000
Fax: 03-5713-5001

REV	DESCRIPTION	DATE	REUSED	CHECKED	APPROVED
001	CLIENT & JOB	Drawn by	Checked	Approved	Scale
002	TITLE	File	Job No.	Date	Drawing No.

ES BIOENERGY Co., Ltd.
ES BIOENERGY Co., Ltd. (L.A.Y. OUT)



ESBIOENERGY CO., LTD.
477, 1st Floor, 1st Floor, 1st Floor
Wangshu Road, Shanghai
Tel: 021-58888888
Fax: 021-58888888

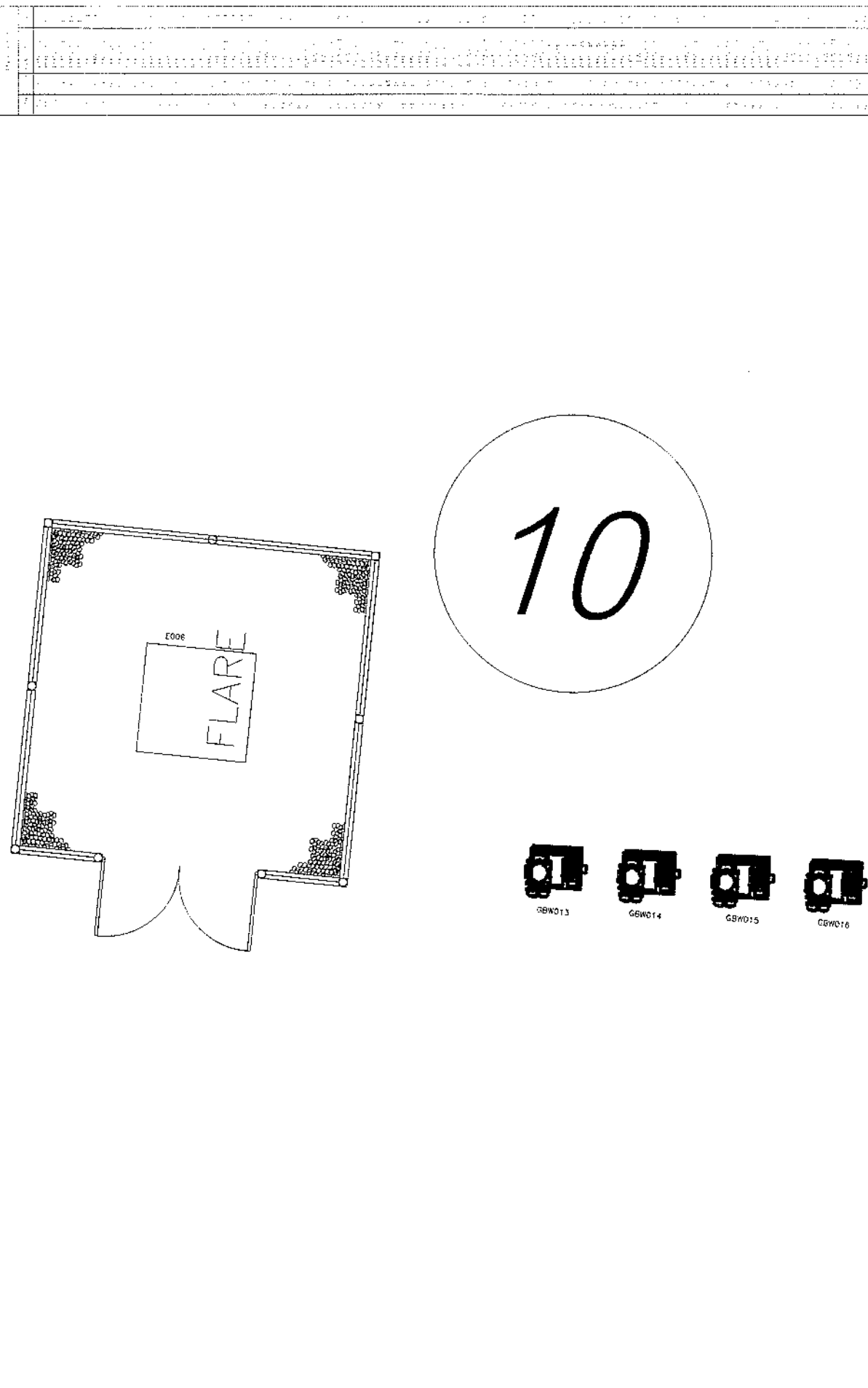
ESBIOENERGY CO., LTD.
28, 1st Floor, 1st Floor, 1st Floor
Kong Kong Road, Hong Kong
Tel: 00852-23456789
Fax: 00852-23456789


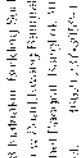
REV. 1
CLIENT & JOB
ESBIOENERGY CO., LTD.
TITLE
ESBIOENERGY CO., LTD (LAY OUT)


DATE
Drawn by
File

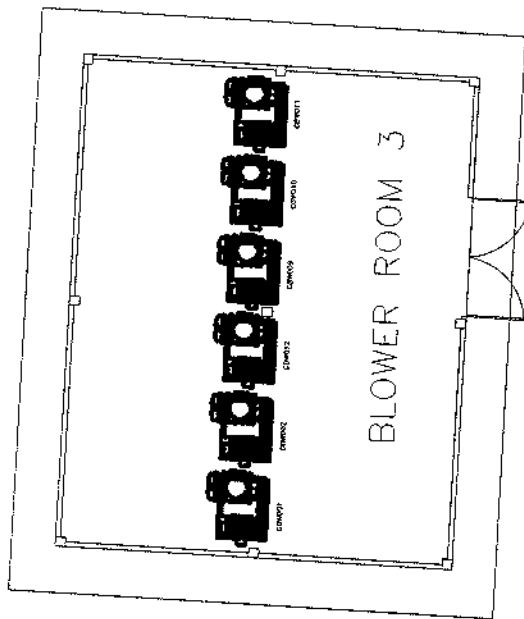
REVISION
Checked
Job No.
Date

CHECKED
APPROVED
Scale
Drawing No.

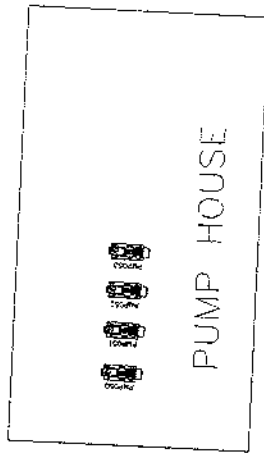


REV	DESCRIPTION	DATE	REVISION	APPROVED
001	ES BIOENERGY Co., Ltd.	Drawn by	Checked	Scale
TITLE	ES BIOENERGY Co., Ltd. (LAY OUT)	File	Job No.	Drawing No.
<div> <div>  <p>ES BIOENERGY Co., Ltd.</p> </div> <div> <p>ES BIOENERGY Co., Ltd.</p> <p>3/27 mae l. Suphachulalongkornrajavidyalaya</p> <p>Wachirajit</p> <p>Sakulabha 27180</p> <p>Tel. 0827 337 333</p> <p>Fax 0827 331 4000</p> </div> </div>				
<div> <div>  <p>ES BIOENERGY Co., Ltd.</p> </div> <div> <p>ES BIOENERGY Co., Ltd.</p> <p>38 Ekkachulalongkornrajavidyalaya</p> <p>Wachirajit</p> <p>Sakulabha 27180</p> <p>Tel. 0827 337 333</p> <p>Fax 0827 331 4000</p> </div> </div>				

 ES BIOENERGY	ES BIOENERGY Co., Ltd. 477 Namwon-Songmu-dong Bldg. (Hwangsi) www.esbio.com Sub-use : 21-1627 Tel : 09371-233-3800-4 Fax : 09371-233-3900	ES BIOENERGY Co., Ltd. 15 Shik-Hill (Gyeonggi-do) 78 Kook-choon Bldg. (Seoul) New Grand Express Bldg. (Seoul) King Bldg. (Gyeonggi-do) Tel : 09371-233-3800-4 Fax : 09371-233-3900	REV. <
--	---	---	--



22



23



ES BIOENERGY Co., Ltd.
47/1 Moo 1, Sawasdee Suburb, Bangpakong
Bangkok 10130, Thailand
Tel: 092-123-4567
Fax: 092-123-4567

ES BIOENERGY Co., Ltd.
47/1 Moo 1, Sawasdee Suburb, Bangpakong
Bangkok 10130, Thailand
Tel: 092-123-4567
Fax: 092-123-4567

REV	DESCRIPTION	DATE	REVISED	CHECKED	APPROVED
CLIENT & JOB	ES BIOENERGY Co., Ltd.	Drawn by	Checked	Approved	Scale
TITLE	ES BIOENERGY Co., Ltd. (LAY OUT)	File	Arch No.	Role	Drawing No

LAGOON 1

24



ES BIOENERGY CO., LTD.
422-00000, Samsan-dong, Eui-Seong, Seoul
Waltham, MA 02451
Tel: 862-2-34-0000
Fax: 862-2-34-0001

ES BIOENERGY CO., LTD.
422-00000, Samsan-dong, Eui-Seong, Seoul
Waltham, MA 02451
Tel: 862-2-34-0000
Fax: 862-2-34-0001

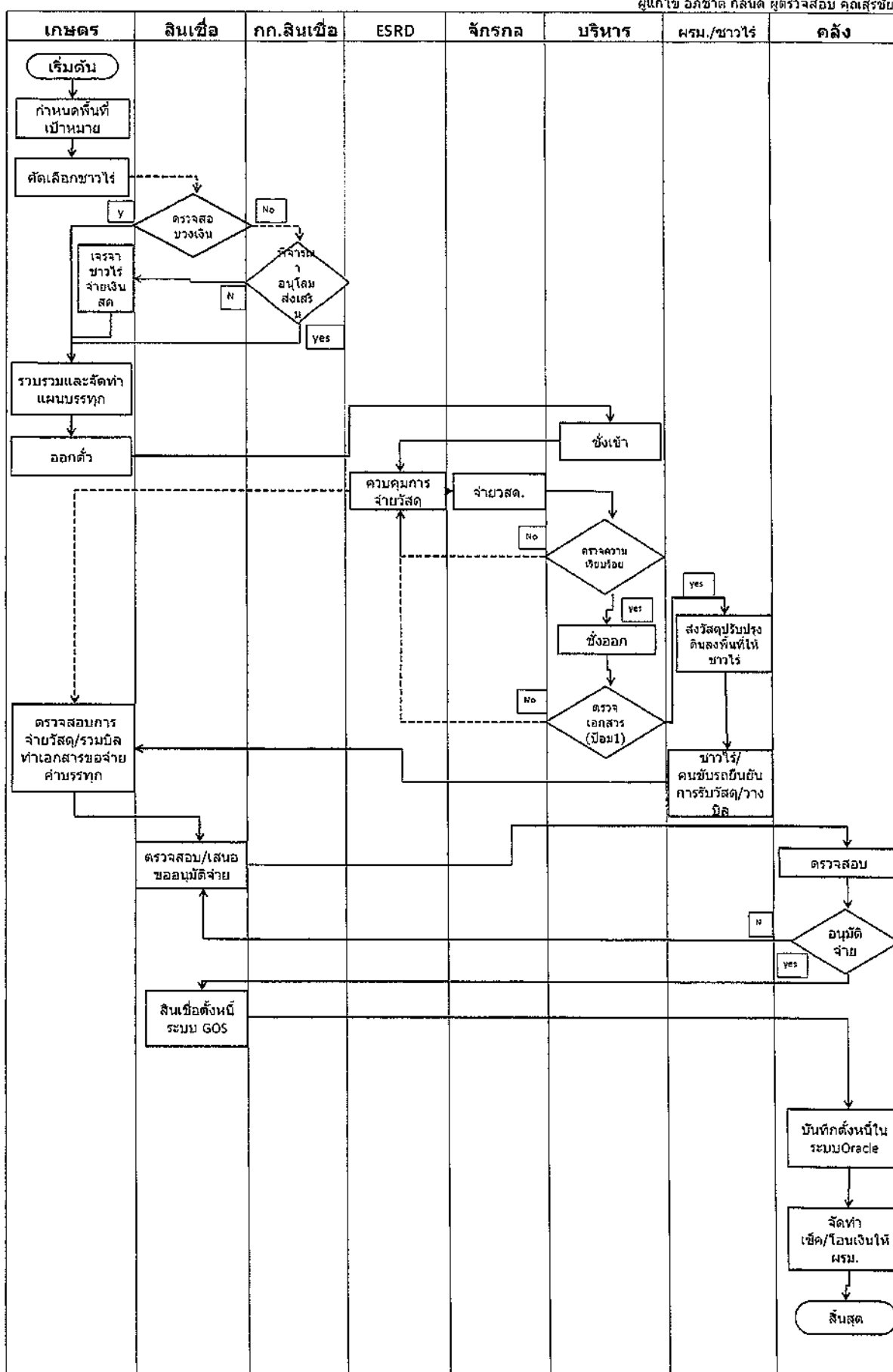
REV.	DESCRIPTION	DATE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
CLIENT & JOB :	ES BIOENERGY CO., LTD.	Drawn by	Checked	Approved	Scale
TITLE :	ES BIOENERGY CO., LTD. (LAY OUT)	File	Job No.	Date	Drawing No.

31ข
เอกสารขั้นตอนดำเนินการ
ขอรับกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า



ข้อมูลจาก R&D

ผู้แก้ไข อภิชาติ กลิ่นดี ผู้ตรวจสอบ ศฤงคารชัย



32ข

เอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและถ้ำ





33ข

เอกสารการขออนุญาตขยายระยะเวลาในการเก็บกู้สิ่ง
ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-10262/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/37สก

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	020481	กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่ว	5	บรรจุใส่ถังมีฝาปิดมิดชิดเก็บในอาคาร	อนุญาต
2	020482	สารละลายปนเปื้อนตะกั่ว	5	บรรจุใส่ถังมีฝาปิดมิดชิดเก็บในอาคาร	อนุญาต
3	170603	ฉนวนกันความร้อน	40	ใส่กระสอบมัดปากถุงเก็บในอาคาร	อนุญาต
4	150111	กระป๋องสเปรย์	2	เก็บในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	อนุญาต
5	150202	กากอ้อยหัวและวัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมันและจารบี	10	บรรจุใส่ถังมีฝาปิดมิดชิดเก็บในอาคาร	อนุญาต
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน	15	เก็บในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	อนุญาต
7	020499	เรซินกรองสีน้ำตาลที่ผ่านการใช้งานแล้ว	8	ใส่กระสอบมัดปากถุงเก็บในอาคาร	อนุญาต
8	020402	กากปูนขาวที่เหลือจากการละลาย	8	เก็บในบ่อคอนกรีต	อนุญาต
9	130111	น้ำมันที่ผ่านการใช้งานแล้ว	10	เก็บในถังเหล็กปิดมิดชิดในอาคาร	อนุญาต
10	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	2	เก็บในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	อนุญาต
11	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	3	เก็บในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	อนุญาต
12	190999	ฟิวเตอร์กรองน้ำประปา	5	เก็บในอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม	อนุญาต
13	190905	เรซินและเปลี่ยนประจุจากการผลิตน้ำ	8	ใส่กระสอบมัดปากถุงเก็บในอาคาร	อนุญาต
14	130208	จารบีที่ผ่านการใช้งานแล้ว	10	เก็บในถังเหล็กปิดมิดชิดในอาคาร	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

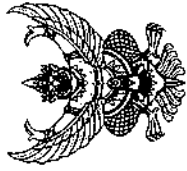
หนังสือแจ้งผลการพิจารณานี้มีผลโดยอัตโนมัติโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์



34ข

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2)





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ อก.6501-13316

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นำตาลและอียอดะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(3)-1/37/สก
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	16 02 15	ทองแดง	5	073	จ3-101-2/40สข	อนุญาต	
2	17 06 03	เงินนํ้าเงิน	120	073	จ3-101-2/40สข	อนุญาต	
5	15 01 11	กระเบื้องสเปก	10	073	จ3-101-2/40สข	อนุญาต	
9	13 02 08	จารึกสีน้ำเงิน	60	042	3-106-8/49สข	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 12 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 กันยายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกให้โดยกระทรวงอุตสาหกรรม



2992/2566	19/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 ลงบันทึกความร่วม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต
2992/2566	19/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยม ผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต
15301/2566	8/3/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 071 โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต
18964/2566	24/3/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 02 04 82 สารละลายที่ผ่าน การกรองที่ lead Subacetate โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต
18964/2566	24/3/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 02 04 81 กระดาษกรองที่ไม่ เป็น lead Subacetate โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต

วิธีการแก้ไข

- 011 ติดฉลากประเภทของวัตถุอันตราย
- 021 ติดฉลากในภาชนะบรรจุ
- 031 เก็บรักษาอย่างเหมาะสม
- 032 สกัดสิ่งปนเปื้อนที่ก่อให้เกิด
- 033 ส่งกลับผู้จำหน่ายหรือส่งกลับให้โรงงานผู้ขายหรือผู้รับ
- 039 นำกลับเข้าสู่ผู้จำหน่าย
- 041 เป็นวัสดุสิ่งปนเปื้อน
- 042 นำส่งหน่วยงาน
- 043 เก็บรักษาอย่างเหมาะสม
- 044 เก็บรักษาอย่างเหมาะสมในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม
- 049 นำกลับเข้าสู่โรงงานผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 051 ส่งกลับโรงงานผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 052 ส่งกลับโรงงานผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 053 ส่งกลับโรงงานผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 054 ส่งกลับโรงงานผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 059 นำส่งผู้จำหน่ายหรือผู้รับ
- 061 นำกลับเข้าสู่ผู้จำหน่าย
- 062 นำกลับเข้าสู่ผู้จำหน่าย
- 063 นำกลับเข้าสู่ผู้จำหน่าย

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 02 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 03 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 05 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 06 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 07 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

การดำเนินการอื่น ๆ

- 08 ผู้รับดำเนินการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

เหตุผลที่ไม่สามารถจำหน่ายได้ เนื่องจากพบปนเปื้อน หรือพบสารปนเปื้อน

กรณีพบสารปนเปื้อน

- 11 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 12 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 13 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 14 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 15 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 16 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 17 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 18 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 19 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 20 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 21 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 22 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 23 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 24 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ
- 25 สารปนเปื้อนที่พบในภาชนะบรรจุ

หมายเหตุ

1. กรณีพบสารปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ สามารถแจ้งไปยังผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายได้
2. หากพบสารปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ สามารถแจ้งไปยังผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายได้

35ข
เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Manifest)



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8899287

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 19/02/2566
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/37สก (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
10 01 01	ซีเมนต์หมอน้ำ	10444180	จ3-43(1)-37/57สก	
02 04 99	กากตะกอนหม้อกรอง	42001813	จ3-43(1)-37/57สก	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร
 (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท อีสริชัยและพัฒนา จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน จ3-43(1)-37/57สก (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
10 01 01	ซีเมนต์หมอน้ำ		
02 04 99	กากตะกอนหม้อกรอง		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)



36ข

เอกสารแสดงขั้นตอนการส่งน้ำเสียไปบำบัดยัง
ระบบบำบัดของโครงการ



Diagram illustrating the water supply system for a city, showing the flow of water from various sources (reservoirs, rivers, and treatment plants) through a network of pipes and pumps to different parts of the city.

Key components and flow rates:

- Water Sources:**
 - Reservoir 1: 1,500 m³/day
 - Reservoir 2: 1,200 m³/day
 - River 1: 1,000 m³/day
- Treatment Plants:**
 - Water Treatment Plant 1: 1,500 m³/day
 - Water Treatment Plant 2: 1,200 m³/day
- Distribution Network:**
 - Flow rates: 1,500 m³/day, 1,200 m³/day, 1,000 m³/day, 800 m³/day, 600 m³/day, 400 m³/day, 200 m³/day, 100 m³/day, 50 m³/day, 25 m³/day, 12.5 m³/day, 6.25 m³/day, 3.125 m³/day, 1.5625 m³/day, 0.78125 m³/day, 0.390625 m³/day, 0.1953125 m³/day, 0.09765625 m³/day, 0.048828125 m³/day, 0.0244140625 m³/day, 0.01220703125 m³/day, 0.006103515625 m³/day, 0.0030517578125 m³/day, 0.00152587890625 m³/day, 0.000762939453125 m³/day, 0.0003814697265625 m³/day, 0.00019073486328125 m³/day, 0.000095367431640625 m³/day, 0.0000476837158203125 m³/day, 0.00002384185791015625 m³/day, 0.000011920928955078125 m³/day, 0.0000059604644775390625 m³/day, 0.00000298023223876953125 m³/day, 0.000001490116119384765625 m³/day, 0.0000007450580596923828125 m³/day, 0.00000037252902984619140625 m³/day, 0.000000186264514923095703125 m³/day, 0.0000000931322574615478515625 m³/day, 0.00000004656612873077392578125 m³/day, 0.000000023283064365386962890625 m³/day, 0.0000000116415321826934814453125 m³/day, 0.00000000582076609134674072265625 m³/day, 0.000000002910383045673370361328125 m³/day, 0.0000000014551915228366851806640625 m³/day, 0.00000000072759576141834259033203125 m³/day, 0.000000000363797880709171295166015625 m³/day, 0.0000000001818989403545856475830078125 m³/day, 0.00000000009094947017729282379150390625 m³/day, 0.000000000045474735088646411895751953125 m³/day, 0.0000000000227373675443232059478759765625 m³/day, 0.00000000001136868377216160297393798828125 m³/day, 0.000000000005684341886080801486968994140625 m³/day, 0.0000000000028421709430404007434844970703125 m³/day, 0.00000000000142108547152020037174224853515625 m³/day, 0.000000000000710542735760100185871124267578125 m³/day, 0.0000000000003552713678800500929355621337890625 m³/day, 0.00000000000017763568394002504646778106689453125 m³/day, 0.000000000000088817841970012523233890533447265625 m³/day, 0.0000000000000444089209850062616169452667236328125 m³/day, 0.00000000000002220446049250313080847263336181640625 m³/day, 0.000000000000011102230246251565404236316680908203125 m³/day, 0.0000000000000055511151231257827021181583340541015625 m³/day, 0.00000000000000277555756156289135105907916702705078125 m³/day, 0.0000000000000013877787807814456755295395835135265625 m³/day, 0.00000000000000069388939039072283776476979175676328125 m³/day, 0.000000000000000346944695195361418882384895878381640625 m³/day, 0.0000000000000001734723475976807094411924479391908203125 m³/day, 0.00000000000000008673617379884035472059622396959541015625 m³/day, 0.000000000000000043368086899420177360298111984797705078125 m³/day, 0.00000000000000002168404344971008868014905599239885265625 m³/day, 0.000000000000000010842021724855044340074527996199426328125 m³/day, 0.0000000000000000054210108624275221700372639980997131640625 m³/day, 0.00000000000000000271050543121376108501863199904985658203125 m³/day, 0.000000000000000001355252715606880542509315999524928291015625 m³/day, 0.0000000000000000006776263578034402712546579997624641455078125 m³/day, 0.00000000000000000033881317890172013562732899988123207275390625 m³/day, 0.000000000000000000169406589450860067813664499940616036376953125 m³/day, 0.0000000000000000000847032947254300339068322499703080181884765625 m³/day, 0.00000000000000000004235164736271501695341612498515400909423828125 m³/day, 0.000000000000000000021175823681357508476708062492577004547119140625 m³/day, 0.0000000000000000000105879118406787542383540312462885022735595703125 m³/day, 0.0000000000000000000052939559203393771191770156231144251136779853515625 m³/day, 0.00000000000000000000264697796016968855958850781157221255683899267578125 m³/day, 0.000000000000000000001323488980084844279794253905786106278419496337890625 m³/day, 0.0000000000000000000006617444900424221398971269528930531392097481689453125 m³/day, 0.00000000000000000000033087224502121106994856347644652656960487408447265625 m³/day, 0.000000000000000000000165436122510605534974281738223263284802437042236328125 m³/day, 0.0000000000000000000000827180612553027674871408691116316



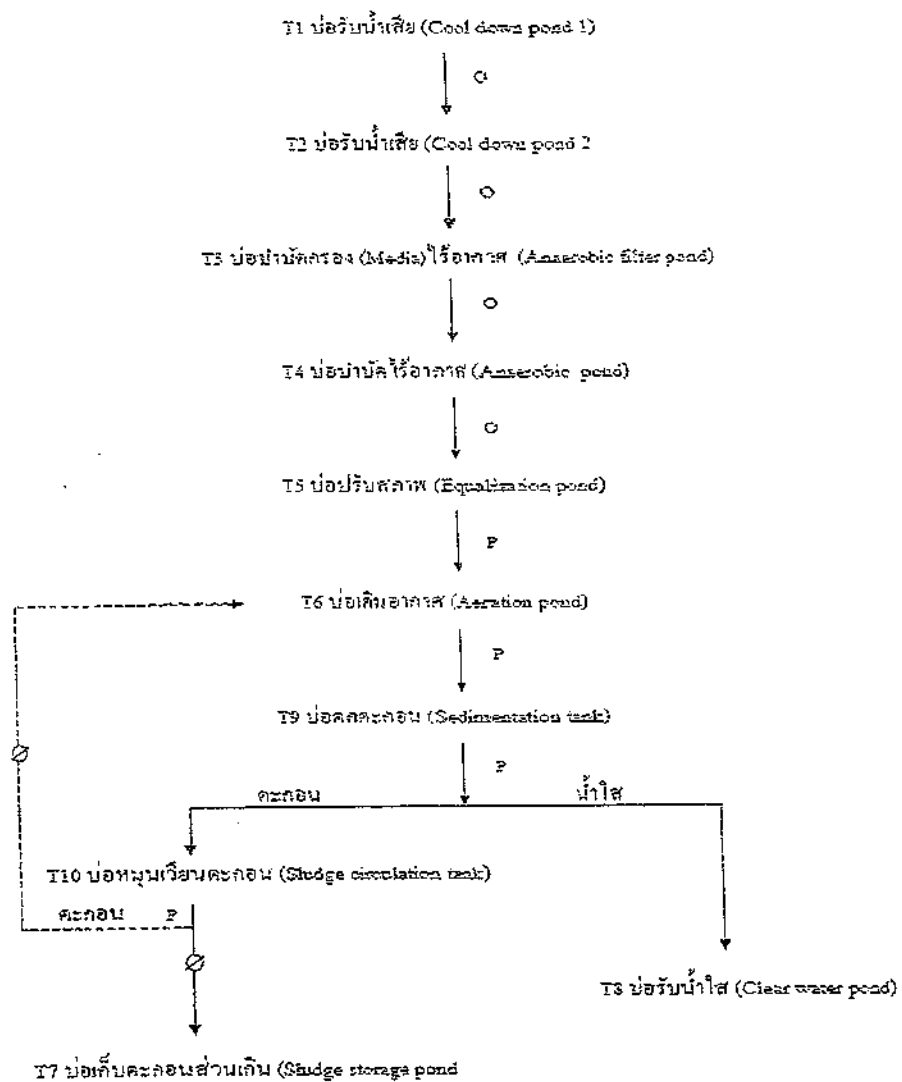
37ข

เอกสารผังขั้นตอนการทำงานระบบ
บำบัดน้ำเสียของโครงการ



Flow chart ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย
บ.น้ำตาตและอ้อยตะวันตก จ.กักค มหาชน

ผังขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย





38ข

เอกสารรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียก่อน
และหลังปรับปรุงโครงการ



The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for several reasons. First, it helps us to understand the development of the language and the factors which have influenced it. Second, it helps us to understand the relationship between the English language and other languages. Third, it helps us to understand the cultural and social context in which the language has developed.

The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for several reasons. First, it helps us to understand the development of the language and the factors which have influenced it. Second, it helps us to understand the relationship between the English language and other languages. Third, it helps us to understand the cultural and social context in which the language has developed.

The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for several reasons. First, it helps us to understand the development of the language and the factors which have influenced it. Second, it helps us to understand the relationship between the English language and other languages. Third, it helps us to understand the cultural and social context in which the language has developed.

The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for several reasons. First, it helps us to understand the development of the language and the factors which have influenced it. Second, it helps us to understand the relationship between the English language and other languages. Third, it helps us to understand the cultural and social context in which the language has developed.

The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is a branch of linguistics which deals with the changes in the language over time. The study of the history of the English language is important for several reasons. First, it helps us to understand the development of the language and the factors which have influenced it. Second, it helps us to understand the relationship between the English language and other languages. Third, it helps us to understand the cultural and social context in which the language has developed.

ตารางที่ 2.6.2-2

สรุปรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนและหลังการปรับปรุงของโครงการ

ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปรับปรุงตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบเรียบร้อยแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.7/9612 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2555	ระบบบำบัดน้ำเสียภายหลังการปรับปรุง
<p><u>ประเภทของระบบบำบัด</u> Stabilization Pond และ Activated Lagoon</p> <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>อัตราการไหล = 1,800 ม³/d</p> <p>BOD ขาเข้า = 3,000 มก/ลิ</p>	<p><u>ประเภทของระบบบำบัด</u> Stabilization Pond และ Activated Sledge</p> <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>อัตราการไหล = 6,140 ม³/d</p> <p>BOD ขาเข้า = 3,000 มก/ลิ</p>
<p><u>บ่อที่ 1</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> Anaerobic Pond #1</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 36,423 ม³</p> <p>BODin = 3,000 มก/ลิ</p> <p>BODout = 2,700 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 20.2 วัน</p>	<p><u>บ่อที่ 1</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> บ่อรับน้ำเสีย (Cool down pond) (T1)</p> <p>ความจุใช้งาน = 24,560 ม³</p> <p>BODin = 3,000 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อ = 96 ชั่วโมง</p> <p>ที่เตรียมไว้</p>
<p><u>บ่อที่ 2</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> Anaerobic Pond #2</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 36,423 ม³</p> <p>BODin = 2,700 มก/ลิ</p> <p>BODout = 2,430 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 20.2 วัน</p>	<p><u>บ่อที่ 2</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> บ่อน้ำอัดไร้อากาศ (Anaerobic pond) (T2)</p> <p>ความจุใช้งาน = 25,282 ม³</p> <p>BODin = 3,000 มก/ลิ</p> <p>BODout = 1,800 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อ = 48 ชั่วโมง</p> <p>ที่เตรียมไว้</p>
<p><u>บ่อที่ 3</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> Anaerobic Pond #3</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 36,423 ม³</p> <p>BODin = 2,430 มก/ลิ</p> <p>BODout = 2,187 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 20.2 วัน</p>	<p><u>บ่อที่ 3</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> บ่อน้ำกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Pond) (T3)</p> <p>ความจุใช้งาน = 23,982 ม³</p> <p>BODin = 1,800 มก/ลิ</p> <p>BODout = 720 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อ = 48 ชั่วโมง</p> <p>ที่เตรียมไว้</p>
<p><u>บ่อที่ 4</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> Anaerobic Pond #4</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 36,423 ม³</p> <p>BODin = 2,187 มก/ลิ</p> <p>BODout = 1,093.5 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 20.2 วัน</p>	<p><u>บ่อที่ 4</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> บ่อน้ำอัดไร้อากาศ (Anaerobic Pond) (T4)</p> <p>ความจุใช้งาน = 16,181 ม³</p> <p>BODin = 720 มก/ลิ</p> <p>BODout = 360 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อ = 48 ชั่วโมง</p> <p>ที่เตรียมไว้</p>
<p><u>บ่อที่ 5</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> Activated Lagoon #1</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 22,496 ม³</p> <p>BODin = 1,093.5 มก/ลิ</p> <p>BODout = 121.5 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 12.5 วัน</p>	<p><u>บ่อที่ 5</u></p> <p><u>ชื่อบ่อ</u> บ่อปรับสภาพ (Equalization Tank) (T5)</p> <p>ความจุใช้งาน = 12,280 ม³</p> <p>BODin/out = 360 มก/ลิ</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อ = 48 ชั่วโมง</p> <p>ที่เตรียมไว้</p>

ตารางที่ 7.6.2-2 (ต่อ)

ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปรับปรุงตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบเรียบร้อยแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.7/9612 ลงวันที่ 28 กันยายน 2555	ระบบบำบัดน้ำเสียภายหลังการปรับปรุง
<p>บ่อที่ 6 ชื่อบ่อ Aerated Lagoon #2</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 22,496 m^3</p> <p>BOD_{in} = 121.5 mg/l</p> <p>BOD_{out} = 13.5 mg/l</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 12.5 วัน</p>	<p>บ่อที่ 6 ชื่อบ่อ บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) (T6)</p> <p>ความจุใช้งาน = 4,861 m^3</p> <p>BOD_{in} = 360 mg/l</p> <p>BOD_{out} = 18 mg/l</p> <p>BOD_{Outfall} < 20 mg/l</p>
<p>บ่อที่ 7 ชื่อบ่อ Polishing Pond # 1</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 17,997 m^3</p> <p>BOD_{in} = 13.5 mg/l</p> <p>BOD_{out} = 12.8 mg/l</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 7.5 วัน</p>	<p>บ่อที่ 7 ชื่อบ่อ บ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน (T7)</p> <p>ความจุใช้งาน = 2,625 m^3</p> <p>ระยะเวลากักเก็บตามค่าการออกแบบ = 6 เดือน</p>
<p>บ่อที่ 8 ชื่อบ่อ Holding Pond #1</p> <p>ปริมาตรบ่อ = 226,670 m^3</p> <p>BOD_{in} = 12.8 mg/l</p> <p>BOD_{out} = <20 mg/l</p> <p>ระยะเวลากักเก็บ = 94.4 วัน</p>	<p>บ่อที่ 8 ชื่อบ่อ บ่อหมุนเวียนตะกอน (T10)</p> <p>ความจุใช้งาน = 12,280 m^3</p> <p>ระยะเวลากักเก็บตามค่าการออกแบบ = 48 ชั่วโมง</p>
	<p>บ่อที่ 9 ชื่อบ่อ ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) (T9)</p> <p>ความจุใช้งาน = 982 m^3</p> <p>BOD = 18 mg/l</p> <p>BOD_{Outfall} < 20 mg/l</p>
	<p>บ่อที่ 10 ชื่อบ่อ ถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) (T11)</p> <p>ความจุใช้งาน = 219 m^3</p> <p>BOD = 18 mg/l</p> <p>BOD_{Outfall} < 20 mg/l</p>
	<p>บ่อที่ 11 ชื่อบ่อ บ่อรับน้ำใส (T8)</p> <p>ความจุใช้งาน = 246 m^3</p> <p>BOD_{Outfall} < 20 mg/l</p> <p>ระยะเวลากักเก็บคำนวณจากปริมาตรบ่อที่เตรียมไว้ = 48 ชั่วโมง</p>

39ข

เอกสารรายละเอียดโครงการปรับปรุงคันบ่อ
และปูพื้นบ่อน้ำเสีย



The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of health research, where cultural differences can significantly impact the effectiveness of interventions.

The second part of the paper presents a review of the literature on cultural competence in health care. It examines the various models and frameworks that have been developed to guide the development of culturally competent health care providers. The review also identifies the challenges and barriers to achieving cultural competence in practice.

The third part of the paper describes the methodology used in the study. It details the selection of participants, the data collection methods, and the analysis techniques. The study was conducted in a community-based setting, and the participants were recruited through a snowball sampling method.

The fourth part of the paper presents the results of the study. It discusses the findings related to the cultural beliefs and practices of the participants, and how these influenced their health care experiences. The results also highlight the need for culturally tailored health care interventions.

The fifth part of the paper discusses the implications of the findings for health care practice and policy. It suggests ways in which the findings can be used to improve the cultural competence of health care providers and to develop more effective health care interventions for diverse populations.

The final part of the paper concludes with a summary of the key findings and a call for further research in this area. It emphasizes the importance of ongoing efforts to promote cultural competence in health care and to ensure that all individuals have access to high-quality, culturally appropriate care.



รายงานความคืบหน้า โครงการปรับปรุงบ่อน้ำเสีย บ่อ 5



สัปดาห์ที่ **9** : ระหว่างวันที่ **27 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2566**

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

สายงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

Eastern Sugar & Cane Public Company Limited

ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย T5

ระยะเวลาดำเนินการ : **120 วัน** (1 ต.ค. 2566 – 6 ก.พ 2567)

ความคืบหน้างานโครงการ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2566 (วันที่ 62 วัน)

- | | |
|---------------------------|----------|
| • % ตามแผนงานประจำสัปดาห์ | 26.06 % |
| • % ผลงานจริง | 26.26 % |
| • ผลต่าง | + 0.20 % |





ผลการดำเนินงาน : บ่อน้ำเสียบ่อ 4

ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย

ความคืบหน้างานโครงการ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2566 (วันที่ 62)

ผลการดำเนินงาน :

- (อยู่ในระหว่างดำเนินการ : เชื่อมแล้ว 38/38 แนว)

วันที่แล้วเสร็จ 100% : **30 กันยายน 2566**



ความคืบหน้างานปรับปรุงบ่อ 4



คาดการณ์แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน 100% = 10 มกราคม 2567



Thank You

40ข

เอกสารแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
ของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2566
และเอกสารการตรวจสอบ



ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
งานซ่อมบำรุง			101%											
A.ระบบบ่ม		0.4	0.40											
1. บำบัดน้ำเสีย (SRP1)														
1.1 รื้อตรวจสอบเพลา ใบพัด ชักเยาะและสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.2 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.3 รื้อชุดท่อทางดูดขึ้นมาสวรสอบทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.4 ติดตั้ง Pressure Gauges หรือน้ำเข้าและพวยอากาศ เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพบ่ม	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.5 ตรวจสอบประสิทธิภาพของคอกบ่ม (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.6 เปลี่ยนสายพานบ่ม (สายพาน B-83 : จำนวน 4 เส้น)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
1.7 ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทัศนทางการไหล	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2. บำบัดน้ำเสีย (SRP2)														0%
2.1 รื้อตรวจสอบเพลา ใบพัด ชักเยาะและสารหล่อลื่น		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.2 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.3 รื้อชุดท่อทางดูดขึ้นมาสวรสอบทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.4 ติดตั้ง Pressure Gauges หรือน้ำเข้าและพวยอากาศ เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพบ่ม		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
2.5 ตรวจสอบประสิทธิภาพของคอกบ่ม (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.6 เปลี่ยนสายพานบ่ม (สายพาน B-83 : จำนวน 4 เส้น)		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.7 ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทัศนทางการไหล		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
3	ปั๊มสูบน้ำบ่อ5 เข้าบ่อ5 (SWP1)													0%
														0%
3.1	รีดตรวจสอบเพลลา ไบโกลีต และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.3	รีดจุดหยดทางดูดไขมันมาตรวจสอบ-ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.4	ติดตั้ง Pressure Gauges ที่เข้าเส้นท่อภายนอก เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพปั๊ม	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.5	ตรวจเช็คประสิทธิภาพของชุดปั๊ม (กระแส , แรงดัน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.5	เปลี่ยนสายพานบิน (สายพาน B-86 : จำนวน 4 เส้น)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
3.7	ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทิศทางทางไหล	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4	ปั๊มสูบน้ำบ่อ5 เข้าบ่อ6 (SWP2)													0%
														0%
4.1	รีดตรวจสอบเพลลา ไบโกลีต และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4.2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4.3	รีดจุดหยดทางดูดไขมันมาตรวจสอบ-ทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4.4	ติดตั้ง Pressure Gauges ที่เข้าเส้นท่อภายนอก เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพปั๊ม	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4.5	ตรวจเช็คประสิทธิภาพของชุดปั๊ม (กระแส , แรงดัน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
4.6	เปลี่ยนสายพานบิน (สายพาน B-86 : จำนวน 4 เส้น)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
4.7	ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทิศทางทางไหล	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
5	บ่มขุมน้ำป่อง เข้าบ่อ (SWP3)													0%
5.1	รีดตรวจสอบเวลา ใบพัด ชีดยางและสารหล่อลื่น	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.3	รีดชุดพอยทางดูดขึ้นมาตรวจสอบหาความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.4	ติดตั้ง Pressure Gauges หรือน้ำจุ่มตรวจธาตุออก เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพบ่ม	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.5	ตรวจเช็คประสิทธิภาพของบ่อขั้วบ่ม (กระแส , แร่ดิน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.6	เปลี่ยนสายพานบ่ม (สายพาน B-86 : จำนวน 4 เส้น)	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.7	ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทิศทางทางไหล	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6	บ่มขุมน้ำป่อง เข้าบ่อ (SWP4)													0%
6.1	รีดตรวจสอบเวลา ใบพัด ชีดยางและสารหล่อลื่น	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.3	รีดชุดพอยทางดูดขึ้นมาตรวจสอบหาความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.4	ติดตั้ง Pressure Gauges หรือน้ำจุ่มตรวจธาตุออก เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพบ่ม	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.5	ตรวจเช็คประสิทธิภาพของบ่อขั้วบ่ม (กระแส , แร่ดิน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
6.6	เปลี่ยนสายพานบ่ม (สายพาน B-86 : จำนวน 4 เส้น)	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.7	ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทิศทางทางไหล	% ผลงาน	เสร็จ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
7	ปีงบประมาณ 10 (SRP3)													0%
7.1	ยกบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบและทำความสะอาด	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
8	ปีงบประมาณ 10 (SRP4)													0%
8.1	ยกบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบและทำความสะอาด	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9	ปีงบประมาณ 7 ปีระบบล่องตะกอน													0%
9.1	ตรวจสอบสภาพท่อ ไบโอดี และถังกรองตะกอน	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9.2	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง และสารหล่อลื่น	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9.3	ตรวจสอบท่อทางดูดในภาคตรวจสอบทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9.4	ติดตั้ง Pressure Gauges ท่อน้ำเข้าและท่อระบาย เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพ	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9.5	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่อง (กระแทก, แรตตัน, อุปกรณ์ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
9.6	ติดตั้งป้ายบ่งชี้ / ทัศนียภาพใน	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
รวมความคืบหน้างานซ่อมบำรุงในงบประมาณปี 2566		% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	100%
B.ระบบเติมอากาศ		0.4	0.41											
1	เครื่องเติมอากาศ SA1													

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
1.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดถังกรองเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	1.0
1.2	ตรวจสอบสภาพแท่งกวนและแกนใบพัดเครื่องเติมอากาศ (วัดลม, ทาสีถังลม และสิ่งระคายเคืองเติมอากาศ)	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	1.0
1.3	ตรวจสอบถังถังเครื่องเติมอากาศและถังกรองสิ่ง	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	1.0
1.4	เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำและสารหล่อลื่นเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	1.0
1.5	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน จริง	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	0% 0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
2 เครื่องเติมอากาศ SA2														
2.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ควบคุมเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
2.2	ตรวจเช็คสภาพแชนพูนและแกนในพัดเครื่องเติมอากาศ (ขั้วคัลม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
2.3	ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและตู้ควบคุม	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
2.4	เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
2.5	ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
3 เครื่องเติมอากาศ SA3														
3.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ควบคุมเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
3.2	ตรวจเช็คสภาพแชนพูนและแกนในพัดเครื่องเติมอากาศ (ขั้วคัลม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
3.3	ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและตู้ควบคุม	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
3.4	เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
3.5	ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
4 เครื่องเติมอากาศ SA4														
4.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ควบคุมเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
4.2 เครื่องเติมอากาศ SA4														
4.2	ตรวจเช็คสภาพแชนพูนและแกนในพัดเครื่องเติมอากาศ (ขั้วคัลม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
4.3	ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและตู้ควบคุม	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
4.4	เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
4.5	ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
5 เครื่องเติมอากาศ SA5														
5.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดหัวปล่อยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
5.2 ตรวจสอบสภาพแวนทูนและแกนใบพัดเครื่องเติมอากาศ (ขัดสนิม ทาสีกันสนิม และจัดระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
5.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเครื่องเติมอากาศและหัวปล่อยลิ้ง	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
5.4 เปลี่ยน /ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับเครื่องยนต์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
5.5 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์เบรกกับเครื่องยนต์เติมอากาศ (กระแส , แรงดัน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
6 เครื่องเติมอากาศ SA6														
6.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดหัวปล่อยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
6.2 ตรวจสอบสภาพแวนทูนและแกนใบพัดเครื่องเติมอากาศ (ขัดสนิม ทาสีกันสนิม และจัดระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
6.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเครื่องเติมอากาศและหัวปล่อยลิ้ง	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
6.4 เปลี่ยน /ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับเครื่องยนต์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
6.5 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์เบรกกับเครื่องยนต์เติมอากาศ (กระแส , แรงดัน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
7 เครื่องเติมอากาศ SA7														
7.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดหัวปล่อยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
7.2 ตรวจสอบสภาพแวนทูนและแกนใบพัดเครื่องเติมอากาศ (ขัดสนิม ทาสีกันสนิม และจัดระดับใบพัดเครื่องเติมอากาศ)		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
7.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเครื่องเติมอากาศและหัวปล่อยลิ้ง	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
7.4 เปลี่ยน /ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับเครื่องยนต์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
7.5 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์เบรกกับเครื่องยนต์เติมอากาศ (กระแส , แรงดัน , อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
8 เครื่องเติมอากาศ S8														
8.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
8.2 ตรวจสอบสภาพทุ่นและแกนในถังเติมอากาศ (ชนิดคิม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับในถังเติมอากาศ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
8.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยคิม	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
8.4 เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
8.5 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับถังเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
9 เครื่องเติมอากาศ S9														
9.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
9.2 ตรวจสอบสภาพทุ่นและแกนในถังเติมอากาศ (ชนิดคิม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับในถังเติมอากาศ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
9.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยคิม	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
9.4 เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
9.5 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับถังเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
10 เครื่องเติมอากาศ SA10														
10.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
10.2 ตรวจสอบสภาพทุ่นและแกนในถังเติมอากาศ (ชนิดคิม, ทาสีกันสนิม และตั้งระดับในถังเติมอากาศ)		% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
10.3 ตรวจสอบสเกลยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยคิม	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
10.4 เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
10.5 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับถังเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
11 เครื่องเติมอากาศ SA 11														
11.1 ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	แผน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
11.2	ตรวจสอบสภาพเขื่อนกั้นและแก้มในหัดเครื่องเติมอากาศ (ชุดสนิม, พาส์กันสนิม และตั้งระดับในหัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
11.3	ตรวจสอบสลิปยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยลิ่ง	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
11.4	เปลี่ยน ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
11.5	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
12 เครื่องเติมอากาศ SA12														
12.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
12.2	ตรวจสอบสภาพเขื่อนกั้นและแก้มในหัดเครื่องเติมอากาศ (ชุดสนิม, พาส์กันสนิม และตั้งระดับในหัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
12.3	ตรวจสอบสลิปยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยลิ่ง	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
12.4	เปลี่ยน ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
12.5	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
13 เครื่องเติมอากาศ SA13														
13.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
13.2	ตรวจสอบสภาพเขื่อนกั้นและแก้มในหัดเครื่องเติมอากาศ (ชุดสนิม, พาส์กันสนิม และตั้งระดับในหัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
13.3	ตรวจสอบสลิปยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยลิ่ง	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
13.4	เปลี่ยน ตรวจสอบระดับน้ำมันและสารหล่อลื่นกับมอเตอร์เครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
13.5	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์กับเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรงดัน, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
14 เครื่องเติมอากาศ SA14														
14.1	ตรวจสอบและทำความสะอาดทุ่นลอยเครื่องเติมอากาศ	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
14.2	ตรวจสอบสภาพเขื่อนกั้นและแก้มในหัดเครื่องเติมอากาศ (ชุดสนิม, พาส์กันสนิม และตั้งระดับในหัดเครื่องเติมอากาศ)	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
14.3	ตรวจสอบสลิปยึดเครื่องเติมอากาศและทุ่นลอยลิ่ง	% ผลงาน	จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
14.4	เปลี่ยน/ตรวจสอบระดับน้ำในและถังดักไขมันด้วยเครื่องเครื่องมืออากาศ	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
14.5	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องเติมอากาศ (กระแส, แรตัม, อุณหภูมิ ฯลฯ)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
รวมความคืบหน้างานซ่อมเครื่องเติมอากาศ		% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	14%	24%	21%	100%
C. ระบบไฟฟ้า		0.04	0.04											
1	ตรวจสอบ และทำความสะอาดตู้ควบคุมการเดินระบบไฟฟ้า	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
2	ปรับปรุง สายไฟการเดินสายไฟระบบพื้นดินน้ำเสีย (เดินสายไฟในราง / ร้อยท่อฝังดิน)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
3	สำรวจและติดตั้งระบบการมีและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในระบบบำบัด	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
รวมความคืบหน้างานระบบไฟฟ้า		% ผลงาน	0%	0%	17%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
D. ระบบลอยตะกอน		0.04	0.04											
1	ล้างทำความสะอาดถังลอยตะกอน	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
2	ตรวจสอบระบบมีลมสูบน้ำจากเคมี	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
3	ตรวจสอบระบบมีลมสูบน้ำจากเคมี (และถังเก็บ) และถังลอยตะกอน (floatation pool)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
4	ตรวจสอบระบบถังกรองทรายและระบบ filter (เปลี่ยนทรายถังกรอง)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
5	ตรวจสอบปั๊มหัวจ่ายฟองอากาศ (MBDAF SKID)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10

ลำดับ	หัวข้องาน			ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
แผนระบบบำบัดน้ำเสีย		100%	0%											
6	ติดตั้ง pressure gauge , air flow meter มีลมสูบน้ำจากเคมี	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
7	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้าทั้งหมดในระบบลอยตะกอน	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
รวมความคืบหน้างานระบบลอยตะกอน		% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	43%	75%	25%	25%	100%
E. ระบบบำบัดน้ำคูลิ่ง		0.04	0.04											
1	ตรวจสอบระบบมีน้ำคูลิ่ง	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
2	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องเป่าอากาศระบบบำบัดน้ำคูลิ่ง	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
3	ตรวจสอบสายลึงและระบบไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำคูลิ่ง (ย้ายเครื่อง และย้ายการเชื่อมต่อให้ปลอดภัย)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
4	ติดตั้งระบบท่อส่งน้ำจากบ่อคูลิ่ง 3 ไปบ่อ 6	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
5	ติดตั้งท่อจากบ่อคูลิ่ง 3 เข้าระบบลอยตะกอน(MBDAF)	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
รวมความคืบหน้างานระบบบำบัดน้ำคูลิ่ง		% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	30%	100%
F. ติดตั้งถังบำบัดน้ำคูลิ่ง		0.04	0.04											
1	ติดตั้งปั๊มสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ท่ออากาศ	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10
2	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและชุดสถานีสูบน้ำพร้อมติดตั้งระบบการมี	% ผลงาน	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10

ลำดับ	หัวข้องาน			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม		
แผนงบประมาณบำบัดน้ำเสีย		100%	0%													
รวมความเสียหายก่อนและปีงบประมาณก่อน		% ผลงาน	แผน จริง									0.5	1.0	#DIV/0!	#DIV/0!	1.0
G: คิดค่าซ่อม/ค่าอะไหล่ระบบ Venturi แบบอัตโนมัติ		0.04	0.04									1.0	3.0	#DIV/0!	#DIV/0!	1.0
1	ติดตั้งแผงวงจร ารักขะ	% ผลงาน	แผน จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
2	ติดตั้งระบบ venturi	% ผลงาน	แผน จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1.0
รวมความเสียหายอื่น ๆ		% ผลงาน	แผน จริง	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
รวมความเสียหายก่อนและปีงบประมาณก่อน																