

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับ

ความร้อน แสงสว่าง เสียงและสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ



ภาคผนวก ก

เอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

- 1ก สำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง4.)
- 2ก สำเนาเอกสารหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1010.7 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563



KAONA
Power Supply



1ก

สำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง4.)



เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

- ผู้อนุญาตได้ยื่นสำเนาตามความในมาตรา 12 บรรทัดแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ยื่นไว้ ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ต้องมีและให้ระบบเครื่องกลึงหรือการกัดหรือการกลึงอื่นใดที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้มีลักษณะใกล้เคียงกัน
 - 1.2 ห้ามระบบเครื่องกลึงไปปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สาธารณะ
 - 1.3 ผู้อนุญาตให้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ต้องมีขนาด 0.9 เมกะวัตต์ เท่านั้น

1.2 ห้ามระบบเครื่องกลึงไปปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สาธารณะ

1.3 ผู้อนุญาตให้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ต้องมีขนาด 0.9 เมกะวัตต์ เท่านั้น

๒

เจ้าพนักงาน

(นายสุวิทย์ อัครวณิชกุล)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

2. ผู้อนุญาตได้ยื่นสำเนาตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม เมื่อได้ตกลงข้างต้น ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ยกเลิกเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ข้อ 1.3
 - 2.2 ยกเลิกเงื่อนไขการอนุญาตให้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ต้องมีขนาด 0.9 เมกะวัตต์ เท่านั้น

2.1 ยกเลิกเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ข้อ 1.3

2.2 ยกเลิกเงื่อนไขการอนุญาตให้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ต้องมีขนาด 0.9 เมกะวัตต์ เท่านั้น

เจ้าพนักงาน

(นายสุวิทย์ อัครวณิชกุล)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อัครวณิชกุล)

ผู้แทนองค์กรในภาคอุตสาหกรรม 5

3.3.4

ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-08-5/49 ๒๕

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (เลข) 3/08-5/49 / 2549

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2549
 อนุญาตให้ บริษัท (บริษัท) จำกัด
 73 300/1000 ถนน 73 จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 ผลิตและจำหน่าย (สินค้า) จำนวน 1000 หน่วย
 ประเภทกิจการ 73 300/1000

กำลังเครื่องจักร 39,944.74- แรงม้า จำนวนคนงาน 30-
 ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 73 ถนน 73 จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 หมู่ที่ 0 ตำบล 0 อำเภอ 0 จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 อ.บ.อ./บ.ค. อำเภอ 0 จังหวัด กรุงเทพมหานคร

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดถือเอาใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต
- (3) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดถือเอาใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต
- (6) บัญชีรายการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ
- (7) การอนุญาตใบประกอบกิจการโรงงาน
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียม
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ผู้อนุญาต

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ อัครวณิชกุล)

ผู้แทนองค์กรในภาคอุตสาหกรรม 5

Page 1

- [illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ २ ॥

[illegible]

11.6 Parallel.

2. ผู้บัญชาได้ขอซื้อยานพาหนะตามใบมหาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติรับงาน พ.ศ. 2535 ใหญ่เล็ก / เปลี่ยนแปลง / รีไซเคิล มีเอกสารหลักฐานในการปฏิบัติงาน ดังนี้
- คณะกรรมการกำกับกับการปฏิบัติงานในการปฏิบัติงาน ให้เข้าเรื่องงาน ข้อ 1.5 ดังนี้
- 2.4 หากสามารถจะผลิตเปลี่ยนแปลงและยึดโครงสร้างจากตัวเก่าไว้ จะดีจนสมควรจะยึดโครงสร้างเดิม การปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างจากตัวเก่าก็มีความแข็งแรงทนทานพอที่จะนำมาใช้
- เปลี่ยนแปลงดังกล่าว

นายแพทย์ (แพทย์) แพทย์ (แพทย์)

(นายภัทร แสงเรือง)

คณะผู้แทนฝ่ายไทยได้ยื่นข้อเรียกร้องให้ฝ่ายสหรัฐถอนกำลังทหารออกจากเวียดนาม

1

- [illegible]

(အကျဉ်းချုပ်) အစီရင်ခံစာ

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ, ੨੨ ਜੁਲਾਈ ੧੯੭੮
(ਗੁਰਮਤਿ ਸਮਾਜ) / ਸਮੇਤ ਸੰਪਾਦਕ

2. ผู้บัญชาการกองทัพอากาศควมในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก

การแจ้งประสงค์ขอปิดกิจการในส่วนที่ขยาย

[illegible]

ลำดับที่ 512

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาระบบงาน และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

தரப்பட்டிருக்கிறது : 2

- [illegible]

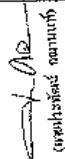
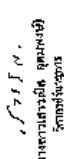
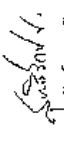

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5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

[illegible]

№	Имя	Возраст	Рост	Вес	Сила	Скорость	Выносливость	Умственные способности	Психическое состояние	Общая оценка
1	Иванов	25	180	75	10	15	20	12	Хорошо	100
2	Петров	28	175	80	12	18	22	14	Удовлетворительно	95
3	Сидоров	22	170	70	8	12	18	10	Плохо	80
4	Климов	30	185	85	15	20	25	16	Отлично	110
5	Васильев	27	178	78	11	16	21	13	Удовлетворительно	92
6	Попов	24	172	72	9	14	19	11	Плохо	78
7	Морозов	26	182	82	13	17	23	15	Хорошо	105
8	Соколов	29	188	88	16	21	26	17	Отлично	112
9	Борисов	23	174	74	10	15	20	12	Удовлетворительно	90
10	Смирнов	21	168	68	7	11	17	9	Плохо	75
11	Александров	31	190	90	18	23	28	19	Отлично	115
12	Куликов	25	176	76	11	16	21	13	Удовлетворительно	91
13	Левин	27	180	80	14	19	24	16	Хорошо	108
14	Зайцев	24	173	73	9	14	19	11	Плохо	79
15	Воробьев	26	183	83	13	17	23	15	Хорошо	106
16	Степанов	29	189	89	17	22	27	18	Отлично	114
17	Брико	23	175	75	10	15	20	12	Удовлетворительно	93
18	Савин	21	169	69	8	12	18	10	Плохо	77
19	Авдеев	32	192	92	19	24	29	20	Отлично	116
20	Кудряков	25	177	77	11	16	21	13	Удовлетворительно	94

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของบทเรียนที่เปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ฉบับ สธจ. ออกให้ใหม่โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากใบอนุญาตฉบับเดิม ซึ่งลงนามโดย นายชัยสิทธิ์ พงษ์ธีรภักดิ์ พ้นอายุการใช้งานแล้ว จึงขอออกใบใหม่ และขอเปลี่ยนชื่อโรงงานจาก โรงงาน 2 แห่งเป็น 1 แห่ง และขอเปลี่ยนชื่อโรงงานจาก โรงงาน 5 แห่งเป็น 1 แห่ง และขอเปลี่ยนชื่อโรงงานจาก โรงงาน 5 แห่งเป็น 1 แห่ง	 (นายชัยสิทธิ์ พงษ์ธีรภักดิ์) ผู้บังคับการในเขตจังหวัด
2.	ใบการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2558) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 จึงแก้ไขรายละเอียดโรงงานเลขที่ 3-08-5/49 ลง เป็น 3-08(2)-5/49 ลง	 (นายชัยสิทธิ์ พงษ์ธีรภักดิ์) ผู้บังคับการในเขตจังหวัด
3.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม 3-08-5/49 ลง เป็น ทะเบียนโรงงาน เลขที่ 10340100525490 เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการประกอบกิจการโรงงาน	 (นายชัยสิทธิ์ พงษ์ธีรภักดิ์) ผู้บังคับการในเขตจังหวัด
4.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในภาคประจวบฯ วันที่ 24/2564 (ครั้งที่ 75) เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเลขที่ส่งมอบการประกอบกิจการ จากเดิม เลขที่ 73 หมู่ที่ 6 ตำบลลำไ้ง อำเภอลำไ้ง จังหวัดอุบลราชธานี เป็น เลขที่ 91 หมู่ที่ 4 ตำบลลำไ้ง อำเภอลำไ้ง จังหวัดอุบลราชธานี เนื่องจากมีประชาชนในเขตตำบลลำไ้งที่เข้าขอสมัครรับบริการ จากโรงพยาบาลลำไ้ง	 (นายชัยสิทธิ์ พงษ์ธีรภักดิ์) ผู้บังคับการในเขตจังหวัด

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ที่

วันที่ เดือน ปี

อนุญาตให้

อยู่บ้าน / ส่วนงานเลขที่

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานเลขที่

ประกอบกิจการ

กำลังเครื่องจักร แรงม้า จำนวนคนงาน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

พื้นที่

อำเภอ / เขต จังหวัด

ประกอบกิจการโรงงานได้

ผู้อนุญาต

(

ครั้งที่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ที่

วันที่ เดือน ปี

อนุญาตให้

อยู่บ้าน / ส่วนงานเลขที่

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานเลขที่

ประกอบกิจการ

กำลังเครื่องจักร แรงม้า จำนวนคนงาน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่

หมู่ที่ ตำบล / แขวง อำเภอ / เขต จังหวัด

พื้นที่

อำเภอ / เขต จังหวัด

ประกอบกิจการโรงงานได้

ผู้อนุญาต

(

ครั้งที่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

[illegible][illegible]

2ก

สำเนาเอกสารหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1010.7 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563



ที่ พส ๑๐๓๐๗/ ๑ ๙ ๒ ๑.

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒) กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตประกอบกิจการแหล่งเสื่อมโทรม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดทำประวัติ ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ส่วนหนังสือบริษัท เคนนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ พส.สท. ๖๓๐๑๒๑๕

ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓

๒. ส่วนหนังสือบริษัท เคนนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ พส.สท. ๖๓๐๑๒๑๓

ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ.ว่าด้วยการส่งเสริมและคุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด ได้ขอหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เคนนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการพิจารณาพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๕๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพนทอร์ จำกัด ดังอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอ

สําโรง..

สํำโรง จัํงหวัดอุบลราชธานี โดยให้ผูู้้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบแหล่งเสื่อมโทรมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประะสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้ให้เพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ หรือทั้งจัดทำผ่านบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ ฉบับ และ ๘ ฉบับ ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๕๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมแนบไปสำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เคนนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปแล้วแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๔๙๐

นายพิษณุ พิเศษกิจไพฑูริย์

รองอธิการบดี ผู้บริหารกรม

ส่งเสริมการดำเนินงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ของ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นางสาว รุ่งโรจน์
(นางสาว รุ่งโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

พฤษภาคม 2563
หน้า 1/292

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
KAPPA POWER SUPPLY CO., LTD.



นางสาว รุ่งโรจน์
(นางสาว รุ่งโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
โครงการ	โรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ของ	บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
ตั้งอยู่ที่	ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
โดย	บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
จัดทำโดย	บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 อาคารสำนักงาน 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นางสาว รุ่งโรจน์
(นางสาว รุ่งโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

พฤษภาคม 2563
หน้า 9/292

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
KAPPA POWER SUPPLY CO., LTD.



นางสาว รุ่งโรจน์
(นางสาว รุ่งโรจน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

๖) การเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยงานราชการในการให้บริการประชาชน บริษัทยาฯ ตั้งรับแบบใกล้ชิด หากคำกล่าวโดยสรุปและโดยบทสรุปเป็นรายงานด้วย

๑) เมื่อโครงการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ แล้ว ให้ผู้ปฏิบัติงานรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ และให้ผู้บังคับบัญชาทราบถึงผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ

๑) ทหารจะปณิธานการพิชิตการรบโดยเกรงเกรงใจผู้อื่นเสีย จะตั้งไปประกาศหาใจใด ๆ ก็แพ้

10) จัดทำปณิธานหาหนทางที่จะก้าวขึ้นที่มีวามรุ่งเรืองเพื่อเป็นสถานศึกษาของแผ่นดิน และจัดปณิธานตามแนวทางที่ทางราชการได้มีในแต่ละปีที่ให้จัดเก็บและรวบรวมส่งกองการก่อสร้างหรือ กองพาณิชย์เพื่อให้เกิดการสัณฐานทางงบประมาณต่อไป

2.4 ^๕ พันธุ์พันธุ์กรรม

๑) พันธุ์ที่ตรงการ ^๕

2) คุณสมบัติของพื้นที่การจำ 5 กิโลเมตร

2.6 จำนวนเงินที่ขอรับ : ๑๐๐,๐๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายรวมที่รวมอยู่ในงบประมาณทางท้องถิ่น : ๐๐,๐๐๐ บาท

2.8 การประเมินผล : บริษัท ก้าวหน้าพาวเวอร์ จำกัด นำเสนอผลงานการปฏิรูปด้านบริหารฯ พร้อมมอบใบประกาศเกียรติคุณแก่ผู้บริหาร เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ ตามแนวทางตามมาตรการฯ

มาตรการที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้ดำเนินการหรือมีแผนที่จะดำเนินการขึ้น เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย มีดังนี้

1

(Handwritten signature)
 (Signature)
 (Signature)

1950-1951
 1952-1953
 1954-1955
 1956-1957
 1958-1959
 1960-1961
 1962-1963
 1964-1965
 1966-1967
 1968-1969
 1970-1971
 1972-1973
 1974-1975
 1976-1977
 1978-1979
 1980-1981
 1982-1983
 1984-1985
 1986-1987
 1988-1989
 1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001
 2002-2003
 2004-2005
 2006-2007
 2008-2009
 2010-2011
 2012-2013
 2014-2015
 2016-2017
 2018-2019
 2020-2021
 2022-2023
 2024-2025
 2026-2027
 2028-2029
 2030-2031
 2032-2033
 2034-2035
 2036-2037
 2038-2039
 2040-2041
 2042-2043
 2044-2045
 2046-2047
 2048-2049
 2050-2051
 2052-2053
 2054-2055
 2056-2057
 2058-2059
 2060-2061
 2062-2063
 2064-2065
 2066-2067
 2068-2069
 2070-2071
 2072-2073
 2074-2075
 2076-2077
 2078-2079
 2080-2081
 2082-2083
 2084-2085
 2086-2087
 2088-2089
 2090-2091
 2092-2093
 2094-2095
 2096-2097
 2098-2099
 2100-2101
 2102-2103
 2104-2105
 2106-2107
 2108-2109
 2110-2111
 2112-2113
 2114-2115
 2116-2117
 2118-2119
 2120-2121
 2122-2123
 2124-2125
 2126-2127
 2128-2129
 2130-2131
 2132-2133
 2134-2135
 2136-2137
 2138-2139
 2140-2141
 2142-2143
 2144-2145
 2146-2147
 2148-2149
 2150-2151
 2152-2153
 2154-2155
 2156-2157
 2158-2159
 2160-2161
 2162-2163
 2164-2165
 2166-2167
 2168-2169
 2170-2171
 2172-2173
 2174-2175
 2176-2177
 2178-2179
 2180-2181
 2182-2183
 2184-2185
 2186-2187
 2188-2189
 2190-2191
 2192-2193
 2194-2195
 2196-2197
 2198-2199
 2200-2201
 2202-2203
 2204-2205
 2206-2207
 2208-2209
 2210-2211
 2212-2213
 2214-2215
 2216-2217
 2218-2219
 2220-2221
 2222-2223
 2224-2225
 2226-2227
 2228-2229
 2230-2231
 2232-2233
 2234-2235
 2236-2237
 2238-2239
 2240-2241
 2242-2243
 2244-2245
 2246-2247
 2248-2249
 2250-2251
 2252-2253
 2254-2255
 2256-2257
 2258-2259
 2260-2261
 2262-2263
 2264-2265
 2266-2267
 2268-2269
 2270-2271
 2272-2273
 2274-2275
 2276-2277
 2278-2279
 2280-2281
 2282-2283
 2284-2285
 2286-2287
 2288-2289
 2290-2291
 2292-2293
 2294-2295
 2296-2297
 2298-2299
 2300-2301
 2302-2303
 2304-2305
 2306-2307
 2308-2309
 2310-2311
 2312-2313
 2314-2315
 2316-2317
 2318-2319
 2320-2321
 2322-2323
 2324-2325
 2326-2327
 2328-2329
 2330-2331
 2332-2333
 2334-2335
 2336-2337
 2338-2339
 2340-2341
 2342-2343
 2344-2345
 2346-2347
 2348-2349
 2350-2351
 2352-2353
 2354-2355
 2356-2357
 2358-2359
 2360-2361
 2362-2363
 2364-2365
 2366-2367
 2368-2369
 2370-2371
 2372-2373
 2374-2375
 2376-2377
 2378-2379
 2380-2381
 2382-2383
 2384-2385
 2386-2387
 2388-2389
 2390-2391
 2392-2393
 2394-2395
 2396-2397
 2398-2399
 2400-2401
 2402-2403
 2404-2405
 2406-2407
 2408-2409
 2410-2411
 2412-2413
 2414-2415
 2416-2417
 2418-2419
 2420-2421
 2422-2423
 2424-2425
 2426-2427
 2428-2429
 2430-2431
 2432-2433
 2434-2435
 2436-2437
 2438-2439
 2440-2441
 2442-2443
 2444-2445
 2446-2447
 2448-2449
 2450-2451
 2452-2453
 2454-2455
 2456-2457
 2458-2459
 2460-2461
 2462-2463
 2464-2465
 2466-2467
 2468-2469
 2470-2471
 2472-2473
 2474-2475
 2476-2477
 2478-2479
 2480-2481
 2482-2483
 2484-2485
 2486-2487
 2488-2489
 2490-2491
 2492-2493
 2494-2495
 2496-2497
 2498-2499
 2500-2501
 2502-2503
 2504-2505
 2506-2507
 2508-2509
 2510-2511
 2512-2513
 2514-2515
 2516-2517
 2518-2519
 2520-2521
 2522-2523
 2524-2525
 2526-2527
 2528-2529
 2530-2531
 2532-2533
 253

3. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมองค์กร

22.4 เมกะวัตต์ และกังหันผลิตสูงสุดที่สามารถผลิตได้ เท่ากับ 22.4 เมกะวัตต์ ได้จัดที่อาคารโรงโม่หิน และเก็บไว้เพื่อใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ และใช้เพื่อใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์สำหรับใช้ในการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ

[illegible]

- 1) แผนปฏิบัติการห้าขั้นตอนเฉพาะภาค
- 2) แผนปฏิบัติการต้นแบบโรงเรียน

- 4) แผนปรับปรุงด้านสุขภาพจิตของนักศึกษา และบุคลากร
- 5) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพจิตของนักศึกษา และบุคลากร

- 6) แผนปฏิบัติการด้านภาวะแวดล้อม
- 7) แผนปฏิบัติการด้านการบริหารระบบนิเวศและป้องกันภัย
- 8) แผนปฏิบัติการด้านบริหารจัดการความเสี่ยง

- 9) แผนปฏิบัติการด้านความมั่นคง
- 10) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ สังคม

12) แผนบริหารจัดการทั่วราชอาณาจักรและสุขภาพ
13) แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุขภาพ

โดยแผนภูมิวิธีการเรียงหมวดหมู่ข้างต้น สรุปง่ายจนเหลือได้ดังนี้

1

[illegible][illegible]

๕) หมักโหม่งน้ำยาเบส ๘-๑๕ ชั่วโมง (หมักโหม่งน้ำยาเบส :)

(ก) ต้นละของรวม (TSP) เป็นค่า 84 มีผลเท่ากับสูงบาทกเมตร

(๓) ผู้ละเอียงรวม (ISF) ไม่เกิน 108 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

(ค) ที่อยู่อาศัยของไนโตรเจน (NO_x) ในปริมาณ 1.65 ส่วนในล้านส่วน

(ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน

(๓) หนึ่งชั่วโมง ๖0 นาที (หมายเหตุ 2)

(ง) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานระยะทาง 1.5 กิโลเมตร)

(ข) ผู้ลงสมัครรวม (TSP) ได้แก่ 108 มีสิทธิร่วม/เสนอพรรคเดียว
(จัดสรรตามระบบ 201 คน/มีที่ให้เลือก) (กรณีพิเศษ):

(๓) ก๊าซพิษภายในห้องขังไม่ตรงตาม (NOx) ไม่เกิน 165 ส่วนในล้านส่วน

(๖) ก๊าซพิษฟอสฟอริกออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.5 ส่วนในล้านส่วน

(2.2) จัดให้มีบรรทัดในแบบ Web Scrobbler (สโรว์) จำนวน 03 ตัว
 ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสตรีมมิ่งที่ระบบสามารถให้ผู้ใช้แต่ละ
 ความของโครงการ

(23) จัดให้ระบบบัญชีแยก: ESP (พอใช้) ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน

นอกจากนี้ ระบบบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ (Predictive Maintenance Program) (24) จัดทำแผนบำรุงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ได้แก่ จัดทำแผนบำรุงและอุปกรณ์พร้อมๆกัน เพื่อลดประสิทธิภาพของระบบต่างๆ ได้แก่ การเกิดสภาวะระบบข้อผิดพลาดเบื้องต้น และลดความถี่ในการบำรุงรักษา ระหว่างการเดินเครื่อง

(2.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ให้เสร็จ เป็นเกียรติชอว์กับระบบควบคุมเฉพาะกิจ ทางสำนักงานเพื่อใช้ในการแก้ไขข้อบกพร่อง เมื่อระบบควบคุมส่งมายังทางสาย สามารถดำเนินการซ่อมแก้ไขได้ทันที

[illegible]

RESEARCH AND DEVELOPMENT

๑๖
 ๑๗
 ๑๘
 ๑๙
 ๒๐
 ๒๑
 ๒๒
 ๒๓
 ๒๔
 ๒๕
 ๒๖
 ๒๗
 ๒๘
 ๒๙
 ๓๐
 ๓๑
 ๓๒
 ๓๓
 ๓๔
 ๓๕
 ๓๖
 ๓๗
 ๓๘
 ๓๙
 ๔๐
 ๔๑
 ๔๒
 ๔๓
 ๔๔
 ๔๕
 ๔๖
 ๔๗
 ๔๘
 ๔๙
 ๕๐
 ๕๑
 ๕๒
 ๕๓
 ๕๔
 ๕๕
 ๕๖
 ๕๗
 ๕๘
 ๕๙
 ๖๐
 ๖๑
 ๖๒
 ๖๓
 ๖๔
 ๖๕
 ๖๖
 ๖๗
 ๖๘
 ๖๙
 ๗๐
 ๗๑
 ๗๒
 ๗๓
 ๗๔
 ๗๕
 ๗๖
 ๗๗
 ๗๘
 ๗๙
 ๘๐
 ๘๑
 ๘๒
 ๘๓
 ๘๔
 ๘๕
 ๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

WITCO A THERMALLY STABLE POLYMER
FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY
PURE POLYMER FILMS

(8) ตรวจสอบ บัณฑิตศึกษา หรือตรวจภาพเครื่องแบบ/เครื่องจักรที่ใช้ในงาน

(๑) ความหมายในการใช้คำหรือตัวอักษรอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างใด

(๔๐) คณะครูและเจ้าหน้าที่ทางการเรียนการสอนที่ใช้หนังสือประกอบการฝึกสร้างวิวัฒนาการ

(๔.๓) จักรวรรดิโรมันปกครองกับคู่แข่งแต่ละดวงอย่างสันติภาพและร่วมมือกันสร้าง

ใบไม้เขียวสด

(12) ทำความละเอียดและปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสำหรับ

๓.๒) วัตถุประสงค์ : วัตถุประสงค์ในการ

(1) การใช้ประโยชน์ถึง

(1.1) โครงการจะต้องใช้ข้อเท็จจริงว่าผลประโยชน์ทางลบจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีการนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจและดำเนินการต่อไป

(1.2) ควบคุมค่าความถี่ของเชื้อเพลิงในการเชื่อมเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหัวคัทวันและควบคุมค่าเบี่ยงเพลาที่ใช้ในการผลิตแต่ละหัวคัทวันตามค่าที่กำหนดไว้โดยใช้สเปค

[illegible]

(2) การควบคุมอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันภาวะเงินฝืด

(2.1) ความคงทนของสารละลายที่หาผลมาจากห้องเรียนมาอาศัย
 (ทั้งภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis) มีค่าความดันและปฏิกิริยา กว้างเกินกว่า
 ปกติ ดังนี้

(Seal of the Government of India)
Ministry of Education
New Delhi

WITCO A THERMALLY STABLE POLYMER
FOR THE PRODUCTION OF HIGH
TEMPERATURE POLYMER FILMS

(2.6) จัดให้มีศูนย์ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทราวด่วน และดูแลระบบอัตโนมัติ

เลขาธิการฯ ได้แจ้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

(3) การตรวจวินิจฉัยและบำบัดผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพ

(3.1) Cyclone Dust Collector:

ก) ตารางสอบสัมภาษณ์ ๑ 12 ชั่วโมง (หกคะแนน)

๔. เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์ซึ่งมีระบบเหตุการณ์ภายใน
๕. ตรวจสอบข้อบกพร่องทางวิชาการของผู้สมัครรับเลือกตั้ง โดยกรมเปิดภายใน

ของ Cyclope Dist Collector หนึ่ง
 ๑) พระจระเข้การทัพกรมขุนประยาตมุนี ซึ่งจัดตั้งที่ตามถ้ำ

๖) ตรวจสอบสภาพความเสียหายของระบบย่อยทั้งหมด ด้วยสายคาบทุกร่วม

จ) ควรพิจารณาการจุดของตู้แม่ไก่ในระบบท่อ (ได้สภาพพิกัดกับระบบฯ)
 ห่อที่ติดตู้ในแนวระดับ โดยเลข 1 ครึ่ง หรือทศกรณี่ที่รับหน่วยลดการก่อกวน

๑) จัดกรมจัดอู่ปาก ตรงสองแควสมเด็จ (ปลัดจตุร) ไปหาพระยูน
ทรงพัฒนาโดยมีการสั่งตัวยาตรา การเพิ่มเสริม และการใช้หน่วยจัดการอันจะเทียบแล้วเสร็จขึ้น

12 ชั่วโมก (พทนะ)

(3.2) Wet Scribbler

1. คำนวณหาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
2. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
3. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
4. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
5. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
6. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
7. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
8. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
9. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้
10. หาความยาวของเส้นรอบวงของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่หาได้

จ่ายเข้าสู่ Web Scanner เดือนละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่ระบบเกิดการทำงาน หากพบว่าระบบผิดปกติหรือรู้ได้ว่ามีการปลอมแปลงพื้นที่

๒๖๕ ค) ตรวจสอบการรั่วของปั๊มจ่ายน้ำเชื้อเพลิง Wet Scrubber เพื่อลด

4) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของ Mist Eliminator เดือนละ 1 ครั้ง หรือกรณีที่ระบบหยุดการทำงาน ตรวจสอบหาสาเหตุได้ทันทีและทำการแก้ไข

[illegible]

ACOMA POWER SUPPLY CO. LTD.



หน้าที หรืองานประจำของลูกพี่ลูกน้อง

2543

100

๕) ตรวจสอบการถือครอง และภาวะว่างตัวเรือบน Web-Scrubber ดังตารางที่ 1 ครั้ง หากพบว่ามีเรือหรือการรั่วให้ทำการซ่อมหรือรื้อดังกล่าวทันที

ก) ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มของ Web Scheduler ด้วย Water Flow Meter ซึ่งติดตั้งไว้ที่ห้องจ่ายน้ำดื่มระบบ โดยสามารถดูปริมาณน้ำที่ออกมาของ Web Scheduler (SCADA SYSTEM) และจะมีสัญญาณเตือน (Alarm) ให้พนักงานควบคุมทราบทันทีเมื่ออัตราการไหลลดลงน้ำที่ส่งจ่ายจะหมด
คำจำกัดความค่าที่ระบุลงไป

ข) ระบบควบคุมอัตโนมัติจะมิให้ลั่งให้เดิมปั๊มเครื่องที่ 2 และ 3 ขึ้นมาเพื่อรักษาสถานการณ์ของมวลน้ำซึ่งยังขาดกั้น West 5cubber ให้อยู่ในค่าความเค

๖) กรณีที่ระดับปริญญาโทแรกเข้าได้ใช้สิทธิ์ระบบผ่านจากงานไม่สามารถดูเข้า
เข้ามาใช้งานได้ ระบบจะแจ้งจากลิงก์หน้าเว็บไซต์ถึงโรงเรียน West Scrubber จอห์นสันโดยระบบดังกล่าว
สามารถทำงานที่จำว่า West Scrubber ได้ประมาณ 15 นาที

๗) ทำการช่วยจากแผ่นลมโดยการพัดลมจากถังเก็บ Concentrate Tank ไปดูด Reverse Osmosis ที่สามารถใส่ได้ Wet Scrubbers Water Tank ได้ด้วย โดยวิธีการ Manual โดยจาก Concentrate Tank จะถูกใช้งานเมื่อปริมาณน้ำจากถังเก็บที่ติดตั้งใหม่โดย Wet Scrubbers Water

ญ. พยายามปรึกษาถึงคำวิจารณ์ที่ตนได้รับจากผู้เกี่ยวข้อง
ให้บุคลากรทำงานของระบบได้ดีมากขึ้น เพื่อลดข้อผิดพลาดของข้อมูล
และระบบคล่องตัวมากขึ้น

ผู้) ควรให้ความสนใจต่อการใช้งาน Web Scraper ทั่วๆไป เพื่อประเมินความสามารถเบื้องต้นก่อนที่จะเลือกใช้โดยควรที่จะทดสอบความสามารถที่ใช้งานได้จริงจาก Web Scraper

รูป) จัดให้ใช้ฟังก์ชันภายในของสไลด์ในการจัดระเบียบการใช้
 บัญชีและข้อมูลทรัพยากรบน Web Scrubber โดยตรงผ่านเครื่องมือที่ชื่อว่า Web Scrubber
 เพื่อประโยชน์ในการทำงานของระบบจ่ายน้ำดื่ม Web Scrubber

[illegible][illegible]

ผู้ให้ มีรวมบ้านเขาจารย์ ซึ่งอพยพ จาก

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

4.0557, 4.0546

[illegible]

၁။ အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

(๕) ห้ามมิให้ปะทะกับเจ้าและภรรยาเสด็จแล้ว

(๕.๑) พิจารณาสอบการดำเนินงานของระบบสารสนเทศฯ โดยการใช้ทฤษฎีบท ๖.๒ ทางสถิติของเบย์ตามระนาบแรก

[illegible]

(4.3) เมื่อให้เด็กเขียนกับตนเองและจัดเก็บไว้ที่สำนักงาน
นำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากโรงเรียน
ผู้ดูแลต้องมีระบายนามงานและนำส่งฝ่ายการพัฒนาระบบ
สารสนเทศของโรงเรียน

2. ด้าน โดยโครงการจะเก็บผลมาแก้ไขความเร่งด่วนใน 3 เมตร เพื่อป้องกันการกระจายของพื้นที่น้ำ

(๑.๑) จัดให้มีการตรวจวัด ความสูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ของกองน้ำ

(4.5) ครอบครองที่เข้ามารับขนานนี้ ด้วยมีวัตถุประสงค์เพื่อการค้าขาย, มีกระบวนการขึ้น และนำพาขนานดังกล่าวนี้ให้เกิดขึ้น, เพื่อป้องกันความเสียหายและผลกระทบ, โดยผ่านกระบวนการตรวจสอบ และนำพาขนานดังกล่าวนี้ให้เกิดขึ้น, แล้วนำพาขนานนี้ไป, ณ จุดที่กระบวนการขนานนี้, ตรวจสอบความเรียบร้อยใน การขนาน, โดยไม่มีการขนาน, จากจุดเริ่มต้น, ที่มีลักษณะเป็นขนาน, นำพาขนานดังกล่าวนี้

รัฐบาลได้ดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นจากโครงการ (4.6) จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมที่เข้าร่วมกับแผนแม่บทของโครงการ

(5) การควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมจากภาคครัวเรือนสิ่งแวดล้อม

(5.1) คือตารางแสดงค่าเสถียรแบบปีค¹ เพื่อใช้ในการหาค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

(ร.2) ตรวจสอบการทำงานของสายพานและอุปกรณ์ลำเลียง และค่าส่งมีมาตรการอย่างไรเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด

(5.3) การจัดกาแบ่งข้อพิพาทขึ้นสู่การทบทวนภายในใช้ตามเดิม Figs 3a, 3b, 3c และ 3d

(5.4) ทำความสะอาดและเก็บเอกสารที่มี บัตรฉันทนบัตรที่เก็บไว้
ซึ่งรวมถึงรวมทั้งหนังสือพิมพ์
อย่าทำซ้ำ

အရပ်ရပ်ရှိ နေရာများတွင် အစားအသုံးပြုနိုင်သည့် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

ผู้ให้บริการรายนี้

	—	zz	y	x
11368	11754	11943	12132	12321

[illegible]

CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

100

๗) หากพบว่าผู้แจ้งเบาะแสหรือมีปริมาณเบาะแสมากเกินไปที่จะ (หรือถึงขั้นล่าช้าเกินไป) ให้ผู้ดูแลทำงานของระบบผลิตได้ทันที เพื่อตัดตัวการกระทำความผิดที่ผู้แจ้งเบาะแสมือสอง

ผมตรวจด้วยวิธีการทดสอบก็เห็นชัดๆ Wet-Eye-test และวิธีการ
การใส่ลงมาก็ง่ายด้วยของ Wet-Eye-test เพื่อตรวจสอบเงื่อนไขระหว่างสมาชิกตัวที่คิดว่า
ต้องไม่ระบุค่าที่ติดมือไป (เป็นไปตามที่ออกแบบ) ทั้งนี้เพื่อที่จะทำให้การมีส่วนร่วมของทั้งฝ่าย
เป็นที่ยอมรับโดยปราศจาก

[illegible]

22 Electrocatalytic Precipitation : ESP

ก) หาก ESM ใช้ข้อวินิจฉัยประสิทธิภาพของ โครงการต้องลงถึง

ทางด้านเสียง Boies เพื่อควบคุมการระบายสู่ไปให้กลับที่งาน แต่ ESR ก็ยังต้องไปสลายมวล

..... โดยตรงเพื่อที่จะหาวิธีแก้ไขจากตัวนี้ โดยควรหยุดโบนี่เพื่อให้ผู้ขายยอมไม่ทิ้งของที่มีค่า

..... ไปสู่ ESM

๒) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความถนัดและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ติดตามตรวจสอบการแพร่กระจายของมลพิษเบื้องต้น การกำหนดเขตเสี่ยงภัย การเฝ้าระวังมลพิษ และการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษตามนโยบายของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การค้าเสรีอาเซียน

ก) กำหนดบทบาทของผู้ใต้บังคับการศึกษาระดับของโครงการนี้ให้มีเพียงงานเดียวคือสิ่งที่ผู้ให้แบบอย่างในภาพทั่วๆไป

๖) ทบทวนประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

[illegible]

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

(นาง)กมลทิพย์ ขวัญใจ (นาง)

๓. การประเมินความเสี่ยง

1. *Chlorophyll a* (Chl a) and *Chlorophyll b* (Chl b) are the primary photosynthetic pigments in green plants. They are responsible for capturing light energy and converting it into chemical energy through the process of photosynthesis. Chl a is the most abundant pigment, while Chl b is present in smaller amounts. Both pigments are found in the chloroplasts of green plants.

ANALYTICAL

(๕.1) จำนวนเงินได้ตรงจากจัดตั้งเพื่อช่วยเหลือสังคมภายนอกภายใต้มาตรการ และจัดเก็บ

(6.2) กำหนดให้พื้นที่สามเหลี่ยมเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยม
และจัดตั้งระบบพิกัดขึ้นที่สามเหลี่ยม ได้แก่ ระบบพิกัดที่
ด้านล่างนี้ และวิธีนี้ก็ได้พบมาอย่างนานแล้ว

(6.3) หากมองย้อนหลัง ไปแล้วจะปฏิเสธไม่ได้ว่ามีสวนสูงไปนาน ๆ เมตร

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน และเพื่อความสวยงามของเมือง

(6.4) ตัดตั้งโครงสร้างดีเอ็นเอด้วยประเภทของที่มีความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene; HDPE) สูง 6 เมตร บริเวณพื้นที่ลาดของกึ่งเขื่อนหิน (ไม่สันและเปลือกไม้) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน

(๕.๖) ตัดสินใจยอม (Willing Stock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการความเสี่ยง

(6.6) ถ้ามีการควบคุมโดยทางปริมาณที่สามของเกย์ที่ต่อเนื่อง (ไม่สืบ และบางใครจะเห็นด้วย) แสดงให้เห็นว่ามีความสำคัญในการควบคุมให้


[illegible]

(7.1) จัดการบริหารเพื่อเข้าถึงให้หมดภายในจังหวัดให้มากที่สุด เพื่อลดภาระ

(7.2) กำหนดให้รางวัลจะมอบให้แก่โดยประธาน/อธิการบดี/อธิการบดี
เพื่อป้องกันการทุจริต

ชื่อ **ทิว: Obayashi**
 (นางสาว ทวีมา บุตรศรี)
 ผู้มีทะเบียนกลางคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
 ธรรมศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

THE CO. & L. CO. LTD.

ขอออก เพื่อป้องกันกาการออกผิดใจ

 วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓
 (นางสาววันวิสาข์ นิลโคตร)
 ผู้อำนวยการ
 กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
 และการศึกษาตามอัธยาศัย

५३५१५४ २५६३
 ५३५१५४ २५६३

THE CO. & L. CO. LTD.

3.3) **มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะก่อนก่อสร้าง**

(1) คุณภาพอากาศในกรุงเทพฯ

- [illegible]

(A.1) โรงพยาบาลอับปางลง (A2) รั้วของเขาสวน (A3) และตัวถังกับขน (A4)

- วิธีการตรวจวัด : วิธีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและปล่อยตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

ในช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา เราได้เข้าถึงหน่วยงานที่ได้รับ และสร้าง 2 ใน 3 ของเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง

3.4) **มาตรการพัฒนาเศรษฐกิจและภาคการผลิต : ระยะเวลาดำเนินการ**

1.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- **ตัดศิรพจิต :** ให้แสดงธรรม (รศ.) เฉลย 24 ชั่วโมง ให้ละของขบถ
 24 ชั่วโมง (พ.ม.10) เฉลย 24 ชั่วโมง ถ้าทำไตรสรณูปาสก (NCP) เฉลย 1 ชั่วโมง ถ้าตั้งใจ
 10 ไมตรอน (PM-10) เฉลย 1 ชั่วโมง ถ้าตั้งใจเพื่อโลกาภิวัตน์ (SCN) เฉลย 24 ชั่วโมง ความรู้และศิรพจิต
 50% เฉลย 1 ชั่วโมง ถ้าตั้งใจเพื่อโลกาภิวัตน์ (SCN) เฉลย 24 ชั่วโมง ความรู้และศิรพจิต
 1 ชั่วโมง ความรู้และศิรพจิต 1 ชั่วโมง

• ผลงานที่ตรวจจัด : ตรวจจัดจำนวน 4 สหัช (รูปที่ ๕) 'ได้แก่' วัดป่าภูก้อนของ

งานวิจัยที่ประกาศเผยแพร่บนเว็บไซต์ของแพ่งศึกษา

ระดมความคิดว่า... ควรจัด 2 ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ ครั้งที่ 1

นางสาว ชัยพร
นางสาว ชัยพร

ผู้รับมอบอำนาจ ขอสงวนสิทธิ์ในผลประโยชน์ของตัว
ผู้รับมอบอำนาจ ขอสงวนสิทธิ์ในผลประโยชน์ของตัว

THESE RESEARCHES ARE THE PROPERTY OF THE UNIVERSITY OF ALBANY

พฤษภาคม 2563
วันที่ 20/7/27

นาย พิชัยพงษ์
(นางสาว) งามวรมงคล
ผู้ช่วยฯ
วิสัย เทวสิทธิ์



3) วัสดุเงินฝาก

3.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะก่อสร้าง

- (1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 06.00-17.00 น. เท่านั้น
- (2) ให้ผู้รับเหมารักษาความปลอดภัยและจราจร ดูแล ใช้ผ้ากันหล่นหิน จารบีใส่เสื้อกันกระสุน เข็มขัดความปลอดภัยจากเครื่องจักร รวมทั้งติดหมวกนิรภัยอย่างเคร่งครัด
- (3) กำแพงกั้นการจราจรชั่วคราว ซึ่งเป็นวัสดุประเภทพลาสติกความหนาแน่นไม่ยอม (PPE) ในพื้นที่บริเวณก่อสร้างให้มีความแข็งแรงทนทาน โดยตรงต่อรถบรรทุก
- (4) จัดให้มีป้ายจราจรที่ชัดเจนและสัญญาณไฟจราจรที่ชัดเจน
- (5) ตรวจเช็คสภาพรถบรรทุกหรือรถบรรทุกที่ใช้งานทุกวัน
- (6) จัดให้มีป้ายจราจรที่ชัดเจนและสัญญาณไฟจราจรที่ชัดเจน
- (7) ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการก่อสร้างให้ได้รับทราบล่วงหน้า 7 วัน และหาข้อมูลและแจ้งให้รู้ความเดือดร้อนว่าหากมีการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อใครบ้าง
- (8) กำหนดแผนการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการให้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลาพักผ่อน



นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
(นายทะเบียน)
ผู้ช่วยอธิบดีกรมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 25/06/2563

นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
(นายทะเบียน)
ผู้ช่วยอธิบดีกรมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 25/06/2563



3.2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

(1) การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด

- (1.1) การควบคุมเสียงให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมเสียง โดยที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงต้องไม่น้อยกว่า 60 เมตร ในกรณีที่มีการควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล จะต้องมีเสื้อกันเสียง (Ear Plug) หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงอื่น ๆ เพื่อลดการสัมผัสเสียงจากเครื่องจักร รวมทั้งติดหมวกนิรภัย การสวมหน้ากากป้องกันเสียงอื่น ๆ
- (1.2) จัดให้มีแผนควบคุมเสียงและข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดเสียงและแหล่งเสียงอื่น ๆ เพื่อลดการสัมผัสเสียงจากเครื่องจักร รวมทั้งติดหมวกนิรภัย การสวมหน้ากากป้องกันเสียงอื่น ๆ
- (1.3) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลด้วย
- (1.4) การดำเนินงานที่ควบคุมเสียงในแหล่งเสียงสูง หรือแหล่งที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล หรือมีการสัมผัสเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง เช่น การทำงานของเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีความร้อน เป็นต้น ให้ประสานงานกับประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อลดการสัมผัสเสียง
- (1.5) เครื่องจักรทุกชนิดที่ติดตั้งเสียงดังจะต้องมีการตรวจสอบเสียงดังและแจ้งพนักงาน
- (1.6) ตรวจสอบเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์เสียงดัง และแจ้งพนักงานทราบ
- (1.7) กำหนดแผนการลดเสียงจากเครื่องจักรเสียงดังเป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก (Source) และตรวจสอบเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ในแหล่งเสียงดัง โดยการใช้เครื่องมือวัดเสียงดัง และแจ้งพนักงานทราบ
- (1.8) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์เสียงดังเป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลัก (Source) และตรวจสอบเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ในแหล่งเสียงดัง โดยการใช้เครื่องมือวัดเสียงดัง และแจ้งพนักงานทราบ
- (1.9) เตรียมเอกสารงบประมาณประจำปีไว้ให้ประชาชนใช้ประกอบการพิจารณาโครงการ และ/หรือ มีการประเมินผลกระทบจากการใช้โครงการต่าง ๆ



นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
(นายทะเบียน)
ผู้ช่วยอธิบดีกรมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 25/06/2563

นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
(นายทะเบียน)
ผู้ช่วยอธิบดีกรมการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 25/06/2563



[illegible]

(1.1) ควบคุมการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้ระยะสั้นที่เร็ว, มีประสิทธิภาพและยั่งยืน เพื่อให้กรมป่าไม้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่า มีส่วนใดที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที

(2) การป้องกันที่ตัวกลาง

(2.1) ปฏิกิริยามีทั้งปฏิกิริยาเคมีและปฏิกิริยาฟิสิกส์ เพื่อเป็นแนวทางในการ
และสืบค้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ใกล้

(3) การป้องกันและระงับการทุจริต

(3.1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลอกคอเสื้อ (E8 9a) และครอบหูสองฝั่ง (E8 1a) สำหรับพนักงานปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ระดับเสียง (E8 9a) และครอบหูสองฝั่ง (E8 1a) และเมื่อปฏิบัติงานดังกล่าวออกไปข้างนอกเพียงอย่างเดียวทำการ 85 เดซิเบล (E8 9a) และเมื่อปฏิบัติงานดังกล่าวออกไปข้างนอกเพียง

มีเสียงดังอย่างแรงครั้งต่อ
(3.2) รมกรนี้ให้ทำงานสมได้เพื่อเหตุหรือที่ตรงบงกชอยู่อย่างนี้กับที่:รมกรนี้

(3.3) กำหนดชุดความถี่สุภาวชนธ์เสียงและทำสัญลักษณ์ประกอบเสียงดัง และกำหนดให้เด็กนักเรียนต้องนำสุภาวชนธ์เสียงไปเขียนเป็นประโยคสั้นๆ ได้แก่ “คำกริยาบุรุษที่หนึ่งผู้” ถัดมาให้นักเรียนต้องนำเสียงดังไปนำเรียงกันเป็นวลีมากกว่า 85 คำ(สิบแปด) ข้อสังเกตที่ควรนำไปให้นักเรียน

3.3) **มาตรการพิเศษทางมาตรการจูงใจผู้ประกอบการรายเล็กและรายกลาง :** รัฐบาลกำหนด

(1) คำนวณอัตราจัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงต่อเนื่อง
ระดับเสียงที่ฐาน (L_{base}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลาง (L_{mid})
1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) ระดับเสียงที่ฐาน (L_{base}) และวันตาม (L_{day})
ระดับเสียงรวมตาม (L_{night}) และวันตาม (L_{day})

ผู้เรียนกองกำลังอาชญากรรมที่กำกับการของกรมการ
บันลือ รัฐบาลมาเลเซีย ๕๖๕๕
หน้า ๒๗/๒๐๒

10545 MICHIGAN RD. N. #200
ANN ARBOR MI 48106-1500

(2) สถานที่ตรวจวัด ควรวัดในขณะเย็นใกล้ตีสองที่ห้องกระจกบาน 2 ตอน ต้น ต้น (รูปที่ 5) บ้านช่อง หมู่บ้านท่าไม้ขาว ตำบลท่าไม้ขาว อำเภอท่ง จังหวัดภูเก็ต 250 เมตร (N1) บ้านเลน หมู่บ้านท่าไม้ขาว อำเภอท่ง จังหวัดภูเก็ต 250 เมตร (N2) และตรวจวัดเชิงรับรั้วโครงการ บ้านป่าโครงการลำเลียงท่าไม้ขาว 250 เมตร (N3) เริ่มวัดจากด้านทิศตะวันออก (N4) ด้านใต้รูปที่ 6) เริ่มวัดจากด้านทิศตะวันออก (N3) เริ่มวัดจากด้านทิศตะวันออก (N4)

(3) วิจัยทางธุรกิจ : จัดตั้งกรรณียศวุฒิชัยมาตฐานที่ประกาศคณะกรรมการ
ซึ่งหล่อหลอมแนวทางปฏิบัติทั้งหมด ส่วนภารกิจมอบให้เป็นไปตามประกาศกรมส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ

(4) ระบบเลข/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างทางออกวังโดยมีการ โดยตรวจวัด
การขึ้นลง 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ ครั้งที่ 1 ในช่วงประมาณ-พฤษภาคม) ที่ได้ใช้วิธีการสมมาตรสถิติได้ และครั้งที่ 2
ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ที่ได้ใช้วิธีการสมมาตรสถิติได้

๓.๔) เกษตรกรผลิตตามพระราชกฤษฎีกาแปลงรวม : ระบุระดับการ

(1) ตัวชี้วัดรวบรัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระดับเสียงเฉลี่ย
1 ชั่วโมง (Leq 1 hrs) ระดับเสียงขั้นพื้นฐาน (L_{np}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงตามวิธีการแก้ไข (L_{eq})
ระดับเสียงรวม (L_{รวม}) ระดับเสียงรวม (L_{รวม}) ระดับเสียงรวม (L_{รวม}) ระดับเสียงรวม (L_{รวม}) ระดับเสียงรวม (L_{รวม})

(2) สถานที่ตรวจวัด ตรวจวัดบริเวณจุดเชื่อมต่อของท่อส่งกากจาบแบบ 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 3) บ้านบ่อขุมฯ ห้างขายปลีกบ้านโคกขี้เหล็กวัดบึง 250 เมตร (N1) บ้านบ่อขุมฯ ห้างขายปลีกบ้านโคกขี้เหล็กวัดบึงบ้านโคกขี้เหล็กวัดบึง 250 เมตร (N2) และแหล่งวัดระดับเสียรั้วรั้วโครงการ จำนวน 2 สถานีดังนี้ โครงการบ้านโคกขี้เหล็กบ้านโคกขี้เหล็ก 250 เมตร (N3) ซึ่งรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) (อ้างอิงรูปที่ 3) รั้วรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) ซึ่งรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N6)

(3) รัฐบาลเรอจัด : จัดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศในกฎกระทรวง

(4) ระบอบเผด็จการ/ความถี่ : ปีละ 3 ครั้ง รวมจะพิจารณาถึงเป็นการโครงการ โดยพิจารณาจากตัวชี้วัด 7 ข้อต่อไปนี้ ดังนี้ 1) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 2) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 3) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 4) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 5) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 6) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก 7) ในช่วงระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างสิทธิพลเมือง สิทธิสตรี และเด็ก

๔) ฟื้นฟูสภาพนิเวศ

(1) ฐานที่จอดรถ

(2) สมมติว่า \mathcal{P} เป็นปริภูมิเวกเตอร์

รูปแบบการดำเนินงานและระบบการประเมินผล : ระบบการดำเนินงาน (5


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
 ԳԼԽԱՎԱՐ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
 (Երևան)

นางสาว
นางสาว นันทพร

วันที่ 25/5/2563
หน้า 25/242

ALPHA POWER SUPPLY CO., LTD.



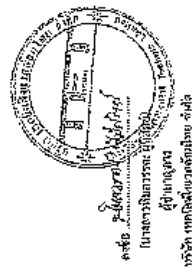
3.2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ


- (1) ใช้วัสดุจากปกติไม่ติดไฟของโครงการ ในการติดตั้งโรงเผาไหม้
- (2) ควบคุมพื้นที่ดินในพื้นที่ถมที่ถมทิ้ง กำแพงรั้ว จักรกั้น ลวดหนามบริเวณรอบรั้ว
- (3) สุ่มน้ำจากคลองห้วยแม่สีและคลองห้วยแม่สีน้ำดิบเก็บไว้ใช้ประโยชน์ของโครงการเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนพฤษภาคม-กันยายน) เท่านั้น โดยช่วงระยะเวลาการสูบน้ำดิบจะดำเนินการสูบน้ำดิบตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยห้ามมิให้สูบน้ำดิบไปจำหน่ายน้ำดื่ม มาใช้มาประกอบอาหารสัตว์
- (4) ออกแบบให้มีระบบสูบน้ำจากคลองห้วยแม่สีและคลองห้วยแม่สีน้ำดิบไปใช้ประโยชน์ของโครงการ
- (5) จัดทำแผนการอนุรักษ์จากคลองห้วยแม่สีและคลองห้วยแม่สีน้ำดิบไปใช้ประโยชน์ของโครงการ
- (6) พิจารณาหาแนวเส้นทางให้แต่ละประเภทให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- (7) ตรวจสอบสภาพพื้นที่และซ่อมแซมก่อนการก่อสร้างพื้นที่ เพื่อป้องกันน้ำท่วมเสียหาย

3.3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

- (1) ตั้งนิคมตรวจวัด : จัดตั้งนิคมตรวจวัดตามจุดที่มีการปล่อยมลพิษจากโครงการและบริเวณใกล้เคียง
- (2) สถานะที่ตรวจวัด : พื้นที่โรงงาน และบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
- (3) วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประเทศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกำหนด
- (4) ระยะเวลา/ความถี่ : ขึ้นอยู่กับพื้นที่และชนิดที่ทำการเผาไหม้

แหล่งข้อมูล

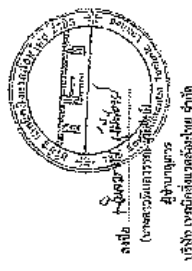




 บริษัท กัณท์เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
 2563 31/202
 2563

- 4) พื้นที่ดำเนินการ
- (1) พื้นที่โครงการ
- 5) ระยะเวลาก่อตั้งโครงการ : ตลอดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มและระยะเวลาดำเนินการ
- 6) งบประมาณค่าใช้จ่าย : รวมอยู่ในงบประมาณกลางตั้งแต่เริ่มต้น 1,000,000 บาท
- 7) ผู้รับผิดชอบ : บริษัท กัณท์เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
- 8) การประเมินผล

(1) บริษัท กัณท์เพาเวอร์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมแผนปฏิบัติการในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตลอดจนข้อสรุปของผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน เพื่อประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการของโครงการ

(2) บริษัท กัณท์เพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ดูแลโครงการต้องจัดทำและปฏิบัติตามกฎหมายที่ได้ดำเนินการหรือพิจารณาแล้ว พ.ศ. 2561 เป็นประกาศ 6 เดือน




 บริษัท กัณท์เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
 2563 31/202
 2563

(6) รวบรวมน้ำฝนเป็นถังเก็บจากบนหลังคาซึ่งต้องนำไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ที่ 2 (Inspection pit No.2) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ด้านเครื่องจักรวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) พีอีซี (EC) ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) และของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) กรณีค่า DO น้อยกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะส่งเข้าสู่อ่างบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อรวบรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบโรงงานอุตสาหกรรมรับบำบัดน้ำทิ้ง (Polluting pond) น้อยกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะส่งเข้าสู่อ่างบำบัดน้ำทิ้ง (Polluting pond)

(7) จัดเก็บน้ำที่ปริมาณน้ำทิ้งที่ที่เกิดทั้งจากกระบวนการผลิตไฮโดรเจนและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์รวมทั้งสิ้นและรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทุก 6 เดือน

(8) รวบรวมน้ำในระบบไฟฟ้าพลังความร้อน (Cooling tower) และน้ำจากการตรวจสอบค่า Conductivity ด้วยเครื่องวัดค่า Conductivity online ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง โดยควบคุมค่าให้ได้ตามมาตรฐานกำหนด

(9) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งไม่ให้มีค่าเกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับนำมาใช้เพื่อการบำบัดน้ำทิ้ง และลดน้ำทิ้งที่มีสีหรือขุ่นของโรงงาน

(10) โครงการไม่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโรงงาน โดยมีทั้งถังหมักและถังหมักหมักเนื้อมันปลาซึ่งใช้ประโยชน์ทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ

(11) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการดำเนินการน้ำเสียของโครงการ

บันทึกแนบมาประกอบด้วยแบบฟอร์ม (On Site Report) เพื่อไปบันทึกพบปะเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด ส่วนน้ำจากอาคารเก็บแอมโมเนียได้จะระบายลงสู่ท่อที่น้ำทิ้งของโรงงานต่อไป

3.3) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะต่อเนื่อง

- จัดนิทรรศการ : ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำทิ้งและของเสียทั้งหมด (TDS) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) พีอีซี (EC) ไมโคร-โมโนเรเจน (MO-M) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) ไนโตรเจนปอดอีกความเข้มข้น (C₄) และคาร์บอน (PB) แคดเมียม (Cd) นิกเกิล (Ni) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) เหมงาไนต์ (Mn) สังกะสี (Zn)

- สถานที่ตรวจวัด : ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 6) ได้แก่ กองหลุมฝังกลบ และกองรวมของเสีย



ชื่อ **ปิยะ คุ้มชูพงศ์**
(นายปิยะ คุ้มชูพงศ์)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา จำกัด
กรุงเทพฯ 2563
หน้า 35/240

บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา จำกัด
KADDA POWER SUPPLY CO., LTD.



- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

- ระยะเวลารวบรวม : ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูร้อน-ฤดูหนาว และครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูฝน-ฤดูหนาว ส่วนแหล่งข้อมูล

3.4) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ที่ 1 (Inspection pit No. 1)

- จัดนิทรรศการ : ของน้ำทิ้งและของเสียทั้งหมด (TDS)
- สถานที่ตรวจวัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 (Inspection Pit No.1)

- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

- ระยะเวลารวบรวม : ตรวจวัดทุก 6 เดือน

(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ที่ 2 (Inspection pit No. 2)

- จัดนิทรรศการ : ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) พีอีซี (EC) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) และของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)

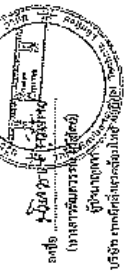
- สถานที่ตรวจวัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (Inspection Pit No.2)

- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

- ระยะเวลารวบรวม : ตรวจวัดทุก 6 เดือน

(3) ตรวจวัดน้ำทิ้งจากบ่อฝังกลบ

- จัดนิทรรศการ : ของน้ำทิ้งและของเสียทั้งหมด (TDS)
- สถานที่ตรวจวัด : แหล่งน้ำทิ้งและของเสียทั้งหมด



ชื่อ **ปิยะ คุ้มชูพงศ์**
(นายปิยะ คุ้มชูพงศ์)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา จำกัด
กรุงเทพฯ 2563
หน้า 36/240

บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา จำกัด
KADDA POWER SUPPLY CO., LTD.



แหล่งอาศัย/โรงงาน

- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน

(4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ

- ลักษณะการตรวจวัด : ความเป็นการเปลี่ยนแปลง (pH) ซัลเฟต (SO_4^{2-}) และ ไนเตรต (NO_3^-)
- สถานที่ตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 10) ดังนี้ วัดที่หน้าท่อสูง (SH)
- วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ จำนวน 2 ครั้ง/ปี ในช่วงที่มีฝนตก หรือ มีลมพัดผ่าน และเดือนสิงหาคม

(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

- วิธีการตรวจวัด : ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ยอนิจเงินลบความนำ (EC) ปริมาณไนโตรเจน (NO_3^-) แอมโมเนียไนโตรเจน (NH_4-N) ไนเตรตไนโตรเจน (NO_2^-) และไนโตรเจน (NO_3^-) แคดเมียม (Cd) นิเกิล (Ni) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn) อลูมิเนียม (Al)
- สถานที่ตรวจวัด : ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 9) ได้แก่ คลองห่อแฉะ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และคลองห่อแฉะ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

แหล่งอาศัย/โรงงาน

- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ในช่วงการขนถ่ายกากของเสีย และครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน ตามแบบจำลอง

(6) ตรวจวัดการรั่วไหลของสารเคมี

- วิธีการตรวจวัด : ใช้แผ่นกระดาษทดสอบสี และใช้กระดาษทดสอบสี



นางสาว พงษ์กมล
(นางสาว พงษ์กมล)
ผู้อำนวยการ
กรมการอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กรุงเทพฯ 10110
หน้า 3/202

นางสาว พงษ์กมล
KAGRA POWER SUPPLY CO., LTD.

- สถานที่ตรวจวัด : ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 11) ได้แก่ คลองห่อแฉะ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และคลองห่อแฉะ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 ในช่วงการขนถ่ายกากของเสีย และครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน ตามแบบจำลอง

(7) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลสาบ

- วิธีการตรวจวัด : ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ปริมาณไนโตรเจน (NO_3^-) แอมโมเนียไนโตรเจน (NH_4-N) ไนเตรตไนโตรเจน (NO_2^-) และไนโตรเจน (NO_3^-) แคดเมียม (Cd) นิเกิล (Ni) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn) อลูมิเนียม (Al)
- สถานที่ตรวจวัด : ตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

แหล่งอาศัย/โรงงาน

- ระยะเวลา/ความถี่ : จำนวน 2 ครั้ง/ปี ในช่วงที่มีฝนตก หรือ มีลมพัดผ่าน

4) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) พื้นที่โครงการ
- (2) พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ
- (3) พื้นที่ของโครงการ (คลองห่อแฉะและคลองห่อแฉะ)

- 5) ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการและระยะเวลาดำเนินการ
- 6) งบประมาณค่าใช้จ่าย : ไม่เกินประมาณของงบบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ 25,000 บาท/ปี
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 40,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมอยู่ในงบประมาณค่าจ้างแล้ว 2,000,000 บาท



นางสาว พงษ์กมล
(นางสาว พงษ์กมล)
ผู้อำนวยการ
กรมการอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กรุงเทพฯ 10110
หน้า 3/202

นางสาว พงษ์กมล
KAGRA POWER SUPPLY CO., LTD.

3.3) มาตราการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม : ระยะยาวต่อเนื่อง

(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

3.3.1) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะยาวต่อเนื่อง

- (1) ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง
- (2) จัดเตรียมห้องสุขาให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 15 คน
- (3) กำหนดให้ปอดตรวจสุขภาพทุกวัน (Inspection PIT) จะสั่งปิดระบบบำบัดน้ำทิ้ง

ข้อ 1. ห้อง พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำหรับใช้บำบัดน้ำทิ้งที่ได้ขึ้น

โดยผู้ผลิตกับสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีบำบัดน้ำเสีย High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำใต้ดิน

(4) กำหนดให้ปอดตรวจสุขภาพทุกวัน (Inspection PIT) และปล่อยน้ำทิ้ง (Effluent) ไปยังแหล่งน้ำทิ้งด้วยวิธีบำบัดน้ำเสีย High density polyethylene : HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่มีการปล่อยน้ำทิ้ง (Effluent) ไปยังแหล่งน้ำทิ้ง (Hot wedge bonding Fusion Welding) ที่ให้มีความแข็งแรงและเชื่อมแน่น (welded) จะเป็นการเชื่อมความแข็งแรงและการเชื่อมจะปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับคนงาน

3.3.2) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

(1) กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวัน

(2) จัดตั้งปอดตรวจสุขภาพทุกวัน (Inspection PIT) จำนวน 2 จุด

ได้แก่ พื้นที่บริเวณทางบริเวณที่ Holding Pond และพื้นที่บริเวณบริเวณแหล่งน้ำทิ้ง เพื่อการป้องกันและแก้ไข

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ก้าวหน้าวิศวกรรม จำกัด

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ก้าวหน้าวิศวกรรม จำกัด

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ก้าวหน้าวิศวกรรม จำกัด

3.3) มาตราการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม : ระยะยาวต่อเนื่อง

(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- ดัชนีตรวจวัด : ความเข้มข้น (Concentration) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่ต่ำกว่า 6.5 ปริมาณออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ไม่ต่ำกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L) สภาพความเป็นพิษ (Toxicity) ไม่เกินค่าที่กำหนด (C/N Ratio) สารพิษ (Contaminant) และนิเวศ (N)

- สถานะตรวจวัด : งดเว้นพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงของโครงการ จำนวน 2 จุด (จุดที่ 7) และพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงของ Holding Pond (5) ที่ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อเพลิง (S2)

- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติกำหนด

- ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ

3.3.4) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- ดัชนีตรวจวัด : ความเข้มข้น (Concentration) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่ต่ำกว่า 6.5 ปริมาณออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ไม่ต่ำกว่า 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L) สภาพความเป็นพิษ (Toxicity) ไม่เกินค่าที่กำหนด (C/N Ratio) สารพิษ (Contaminant) และนิเวศ (N)

- สถานะตรวจวัด : งดเว้นพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงของโครงการ จำนวน 2 จุด (จุดที่ 7) และพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงของ Holding Pond (5) ที่ไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อเพลิง (S2)

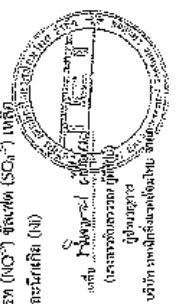
- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติกำหนด

- ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

(2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

- ดัชนีตรวจวัด : ความเข้มข้น (Concentration) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าที่ละลาย (TDS) คลอไรด์ (Cl) ฟลูออไรด์ (F) ความเข้มข้นของสารพิษ (Total Hazardous) ในดิน (NO₃) ซัลเฟต (SO₄) เหล็ก (Fe) สารพิษ (As) ทองแดง (Cu) โดยยึดตามข้อกำหนด (C/N Ratio) และนิเวศ (N)



นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

(นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ก้าวหน้าวิศวกรรม จำกัด

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓



3.6 แผนปฏิบัติการด้านความหมาย

1) หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีภาพของสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ซึ่งทำให้ปริมาณจราจรบริเวณใกล้เคียงเกิดปัญหาการจราจรติดขัดประมาณ 1.2 กิโลเมตร โดยจะมีภาพของสิ่งปลูกสร้างอยู่ประมาณ 10 กิโลเมตร สำหรับระยะดำเนินการ ส่วนภาพของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียงที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้เป็นข้อเท็จจริงในการพิจารณาการขอใช้ที่ดิน โดยโครงการขอใช้ที่ดินประมาณ 2563 (ระยะก่อสร้าง) โดยโครงการขอใช้ที่ดิน 5 ปี (ระยะก่อสร้าง) ทั้งนี้ การศึกษาปริมาณการจราจรของสิ่งปลูกสร้างข้างต้นในปัจจุบัน (ก่อนขยายกำลังการผลิต) จะยังมีความสอดคล้องกับข้อมูลจราจร (ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี สหประชาชาติ และอื่น ๆ)

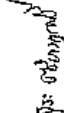
เมื่อพิจารณาถึงความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของสิ่งปลูกสร้างของโครงการ (ใช้ประโยชน์ที่ดิน) โดยการประเมินผลกระทบต่อการจราจรข้างต้นได้แก่ผลกระทบจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการ จะพิจารณาจากปริมาณจราจรตามแผน 23 24 212 217 226 2050 2085 2178 และ 2412 ทั้งนี้เป็นการประเมินผลกระทบจากโครงการ (ระยะก่อสร้าง) โดยโครงการขอใช้ที่ดิน 5 ปี (ระยะก่อสร้าง) ทั้งนี้ การศึกษาปริมาณการจราจรของสิ่งปลูกสร้างข้างต้นในปัจจุบัน (ก่อนขยายกำลังการผลิต) จะยังมีความสอดคล้องกับข้อมูลจราจร (ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี สหประชาชาติ และอื่น ๆ)

เนื่องจากโครงการวางแผนจะเริ่มต้นก่อสร้างในปี พ.ศ. 2563 (ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร งานก่อสร้างอาคาร งานขยายตัวเครื่องจักร งานติดตั้งเครื่องจักร และงานระบบท่อ) และคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในปี พ.ศ. 2566 ประเมินว่าการจราจรที่เกิดจากโครงการจะมีผลกระทบต่อ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเวลาในช่วงเช้า และช่วงในช่วงเย็น โดยที่ผลกระทบของโครงการจะเพิ่มขึ้นตามสภาพจราจรของเมืองในช่วงเวลาช่วงเช้า (พ.ศ. 2563) เมื่อพิจารณาจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงเช้าพบว่า ไม่ทำให้การจราจรของเมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับระยะดำเนินการของการจราจรของเมืองสามารถพิจารณาถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ดังนี้ (1) (2) (3) เมื่อพิจารณาจากปริมาณจราจรที่เกิดขึ้น พบว่า ไม่ทำให้การจราจรของเมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ

2) วิเคราะห์ผลกระทบ

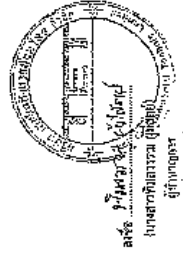
- (1) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรของเมืองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร
- (2) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวเนื่องและโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (3) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรของเมืองที่เกิดขึ้นจากการจราจรของเมือง

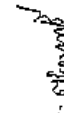
การดำเนินการ

ชื่อ: 
(นาย: ปิชาญ คุ้มคำ)

ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ
บริษัท: บริษัท ปิชาญ คุ้มคำ จำกัด

วันที่: 25/3/2563
หน้า: 01/01



ชื่อ: 
(นาย: ปิชาญ คุ้มคำ)

ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ
บริษัท: บริษัท ปิชาญ คุ้มคำ จำกัด

วันที่: 25/3/2563
หน้า: 01/01



3.6 แผนปฏิบัติการด้านความหมาย

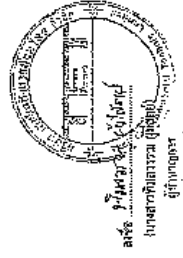
1) หลักการและเหตุผล

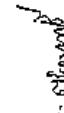
ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีภาพของสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ซึ่งทำให้ปริมาณจราจรบริเวณใกล้เคียงเกิดปัญหาการจราจรติดขัดประมาณ 1.2 กิโลเมตร โดยจะมีภาพของสิ่งปลูกสร้างอยู่ประมาณ 10 กิโลเมตร สำหรับระยะดำเนินการ ส่วนภาพของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียงที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้เป็นข้อเท็จจริงในการพิจารณาการขอใช้ที่ดิน โดยโครงการขอใช้ที่ดินประมาณ 2563 (ระยะก่อสร้าง) โดยโครงการขอใช้ที่ดิน 5 ปี (ระยะก่อสร้าง) ทั้งนี้ การศึกษาปริมาณการจราจรของสิ่งปลูกสร้างข้างต้นในปัจจุบัน (ก่อนขยายกำลังการผลิต) จะยังมีความสอดคล้องกับข้อมูลจราจร (ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี สหประชาชาติ และอื่น ๆ)

เมื่อพิจารณาถึงความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของสิ่งปลูกสร้างของโครงการ (ใช้ประโยชน์ที่ดิน) โดยการประเมินผลกระทบต่อการจราจรข้างต้นได้แก่ผลกระทบจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการ จะพิจารณาจากปริมาณจราจรตามแผน 23 24 212 217 226 2050 2085 2178 และ 2412 ทั้งนี้เป็นการประเมินผลกระทบจากโครงการ (ระยะก่อสร้าง) โดยโครงการขอใช้ที่ดิน 5 ปี (ระยะก่อสร้าง) ทั้งนี้ การศึกษาปริมาณการจราจรของสิ่งปลูกสร้างข้างต้นในปัจจุบัน (ก่อนขยายกำลังการผลิต) จะยังมีความสอดคล้องกับข้อมูลจราจร (ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี สหประชาชาติ และอื่น ๆ)

เนื่องจากโครงการวางแผนจะเริ่มต้นก่อสร้างในปี พ.ศ. 2563 (ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร งานก่อสร้างอาคาร งานขยายตัวเครื่องจักร งานติดตั้งเครื่องจักร และงานระบบท่อ) และคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในปี พ.ศ. 2566 ประเมินว่าการจราจรที่เกิดจากโครงการจะมีผลกระทบต่อ 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเวลาในช่วงเช้า และช่วงในช่วงเย็น โดยที่ผลกระทบของโครงการจะเพิ่มขึ้นตามสภาพจราจรของเมืองในช่วงเวลาช่วงเช้า (พ.ศ. 2563) เมื่อพิจารณาจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงเช้าพบว่า ไม่ทำให้การจราจรของเมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับระยะดำเนินการของการจราจรของเมืองสามารถพิจารณาถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ดังนี้ (1) (2) (3) เมื่อพิจารณาจากปริมาณจราจรที่เกิดขึ้น พบว่า ไม่ทำให้การจราจรของเมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ

- (1) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรของเมืองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร
- (2) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกี่ยวเนื่องและโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (3) เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรของเมืองที่เกิดขึ้นจากการจราจรของเมือง



ชื่อ: 
(นาย: ปิชาญ คุ้มคำ)

ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ
บริษัท: บริษัท ปิชาญ คุ้มคำ จำกัด

วันที่: 25/3/2563
หน้า: 01/01



3) "วิสัยทัศน์ยาว"

3.1) มาตราการป้องกันภัยแล้งแก่พืชสวนผลไม้เชิงเกษตร : ระยะกักขังรัง

- (1) จัดระบบติดตามการตรวจรับยาพิษออกฤทธิ์ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมควบคุมและดูแลที่ขึ้น-ลงยาพิษของรถพยาบาลที่เข้ามายังห้องฉุกเฉิน

(2) พลิกเสียงสระขมลงมีคู่กับสระข้างขึ้น พ้องเสียงเข้า (เวลา
จะวางเสียง) (17-18.00 น.)

- (3) อุบัติการณ์เช่นนี้เป็นการแสดงให้เห็นถึงข้อจำกัดที่รัฐบาลไทยกำลังเผชิญอยู่

(๔) กำหนดให้กรณบรรพทุกอุปกรณ์และวัสดุที่ก่อสร้างจัดให้มีผู้ไปปกครองส่วนการช่างสหประชาและโอนกิจการติดต่อจัดหา

- (๕) วางแผนเส้นทางพาชมวังวิสุทธิก้องสร้างโดยรถถีบเสื่อเข้าทางท่าเรือขงให้

- (6) วางแผนในการรณรงค์ขยาย ขนส่ง เพื่อองค์กรที่มีขนาดใหญ่ ให้ผู้ที่มีโครงสร้าง
ของเครือข่ายเพื่อองค์กรขนาดใหญ่ ประสบความสำเร็จกับโครงการฯ และได้รับการจากสถานีดิจิทัลใน
ขณะดียวในโครงการฯ

- (7) คัดเลือกจ้างเหมาผู้พิมพ์ที่ก่อสร้างและแจกจ่ายไม่ช้ากว่า 30 กิโลเมตร

- (๒) จัดให้มีแหล่งสว่างบริเวณทางเข้านิคมฯ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาติดต่อราชการ

- (๑) กำหนดให้บรรณารักษ์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมรณรงค์สร้างโครงการจิตสำนึก แยกแยะข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาโครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึก

- (10) *ตระกูลสมบัติวงศ์* ซึ่งแยกตัวออกจากกันเป็น ๒ ราชสกุล คือ *ราชสกุลวงศ์* และ *ราชสกุลสมบัติวงศ์*

- (11) ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณริมถนนสาธารณะและพื้นที่สาธารณะให้มีโดยทั่วถึง

- (๔๒) ให้เหตุผลว่าบรรพบุรุษของมนุษย์ถูกสร้างขึ้นจากอิทธิพลของพระเจ้า

[illegible]

REFERENCES

(3) จดบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชุมชนทางสังคมทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สามารถ ผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริหารงานทางสังคมและสุขภาพของชุมชน พร้อมทั้งแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบความและดำเนินการแก้ไข

3.2) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระบุตัวชี้วัดผลกระทบ

- (1) ถ้าหนดให้ y เป็นฟังก์ชันค่าจริงของ x บน \mathbb{R} ที่ให้สมการไม่มี

- (2) จัดให้มีการนำวิทยากรไปลดภัยหรือเจ้าหน้าที่เพื่อช่วยเหลือ

- (3) ศีลของสัตว์โลกย่อมและแก่หรือเสื่อมเพราะเวร^๕และกรรม^๖ การจะพิจารณาไปโดยละเอียด

- (๔) ตรวจสอบขั้นต้นเชิงรายงานฯ ในเชิงหาประโยชน์ส่วนตน และคำพิพากษาแก้ไข

- (๕) จัดให้มีหน่วยพิเศษชื่อหน่วยไปรษณีย์ 1 หน่วยเฉพาะ นำทรัพย์สินและรายได้จาก

- (๕) ออรวมและงานอื่นๆ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดทางอื่น ๆ

- (7) ระบบรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชน (หรือวิสาหกิจเพื่อสังคม) ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

- (8) ควรเสนอให้ภาพลักษณ์รัฐ โดยเฉพาประเทศสิงคโปร์
- ก่อนมีรณยาใช้มาเพื่อข้ออ้างการทักว่าเพลงจะก่อให้เกิดผลเสีย

- (๑) หลักละเลียงการขาดส่งแบ่งเวลาที่มีกำหนดวรรคต่อบ้าง

- (10) ความทุกข์ กับกับ แสวงหาความสุขโดยปราศจากความทุกข์และแสวงหาสิ่งอื่นหรือสิ่งงาม โดยการใช้สติปัญญาเพื่อรู้สัจธรรมของชีวิตและความเป็นจริงของชีวิต โดยการศึกษาหาความรู้จากตำราและจากประสบการณ์ของชีวิต

[illegible]

QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTS OF AEROSOL PARTICLES ON THE RESPIRATORY SYSTEM

(11) จัดระบบงบประมาณรับส่ง การเงิน เชื้อเพลิงและอื่นๆ โดยผูกมัดเงื่อนไขของสัญญาและกำหนดเงื่อนไขการดำเนินงานให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขายและผู้ซื้อสามารถปฏิบัติตามสัญญาได้อย่างเคร่งครัด

(12) ตรวจสอบเครื่องจักรและระบบความปลอดภัยของรถบรรทุกและรถรับส่ง พนักงานขับรถบรรทุก รถบรรทุก มีความปลอดภัยหรือมีความเสี่ยงในการดำเนินงาน

(13) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในการประกอบกิจการให้ชัดเจน เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการปฏิบัติงาน แนวทางการปฏิบัติงาน หรือการฝึกอบรม "ผู้ซื้อ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บรักษาไว้กับรถบรรทุกสินค้า

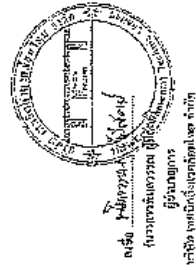
(14) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจเช็คปริมาณ แอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมพนักงานในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การฝึกอบรมพนักงานขับรถ

(15) ใช้ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย โดยให้รู้ถึงผู้ซื้อและผู้ขายข้อมูลความปลอดภัย และไม่ให้มีการจัดการ เพื่อป้องกันการจัดการที่ผิดพลาด ซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(16) จัดเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและดูแลความปลอดภัยของรถบรรทุกในการขนส่ง และกำหนดให้มีการตรวจสอบและควบคุมการขนส่งของรถบรรทุก

(17) ใช้ช่วงเวลาการขนส่งที่เหมาะสม (ประมาณ 07.00-19.00 น. และ 17.00-19.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด หรือมีเหตุขัดข้อง กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการขนส่งของรถบรรทุก (คนขับ ไม่ดื่ม) ไม่เป็นระเบียบ และประมาท ความร่วมมือกับบริษัทผู้ให้บริการขนส่งเพื่อหลีกเลี่ยงการล่าช้าในการขนส่ง ผ่านช่องทาง

(18) กำหนดให้โครงการจัดการด้านความปลอดภัยให้เหมาะสมกับรถบรรทุกทุกชนิด รถบรรทุกขนส่งเชื้อเพลิงเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุรถบรรทุกชนคนงานในโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจอดรถบรรทุกบนทางหลวงหรือในโรงงานไม่มีการผิดใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกบนทางหลวง



นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร

นาย: 2563
นาย: 2563

นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563



3.3) มาตราการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผน : ระยะก่อสร้าง

(1) ดัชนีการวัด :

- ปริมาณการดำเนินงานที่เข้า-ออก กับโครงการโดยแยกประเภทและเวลา
- ปริมาณการดำเนินงานที่เข้า-ออก กับโครงการโดยแยกประเภทและเวลา
- ปริมาณการดำเนินงานที่เข้า-ออก กับโครงการโดยแยกประเภทและเวลา

(2) สถานะโครงการ : ปริมาณงานเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางการขนส่ง

(3) วิธีการตรวจวัด : ตรวจแบบปริมาณงาน

(4) ระยะเวลารวด : ทุกวันและรายสัปดาห์ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา

3.4) มาตราการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผน : ระยะดำเนินการ

(1) ดัชนีการวัด :

- ปริมาณการดำเนินงานที่เข้า-ออกโครงการ โดยแยกประเภทและเวลา
- ปริมาณการดำเนินงานที่เข้า-ออกโครงการ โดยแยกประเภทและเวลา

(2) สถานะโครงการ : ปริมาณงานเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางการขนส่ง

(3) วิธีการตรวจวัด : ตรวจแบบปริมาณงาน

(4) ระยะเวลารวด : ทุกวันและรายสัปดาห์ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา

6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ : ทุกวันและรายสัปดาห์ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา

(1) ดัชนีการวัด :

(2) วิธีการตรวจวัด :

(3) วิธีการตรวจวัด :

(4) วิธีการตรวจวัด :

นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร
นาย: อรรถพร

นาย: 2563
นาย: 2563

นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563



นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563
นาย: 2563

3.7 แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรมนุษย์และป้องกันน้ำท่วม

1) หลักการและเหตุผล

การขยายบ้านภายในพื้นที่โครงการเป็นงานด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมที่หน่วยงานที่
ระบอบท 2 ส่วนใหญ่ ๑ ได้แก่ จากบริการ และพื้นที่บริการอื่น ๆ เพื่อให้บริการด้าน
สิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกสบายแก่ผู้มาใช้บริการ ระบบระบายน้ำของโครงการ
เป็นระบบระบายน้ำแบบน้ำเสียจากครัวเรือน (Sewerage System) ทำให้การระบายน้ำ
จากบ้านเข้าสู่ระบบระบายน้ำได้อย่างสะดวก ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
น้ำดื่มที่สะอาดในที่เกิดโครงการระบบน้ำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี
ระบบระบายน้ำของโครงการ เนื่องจากทำเลที่ตั้งของโครงการเป็นพื้นที่ราบ
สภาพดินและการระบายน้ำจากพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นประมาณ 0.892 ลูกบาศก์เมตร
โดยใช้ไปเลี้ยงพื้นที่ประมาณ 4.1 และ 4.2 มีขนาดพื้นที่ 6 เมตร ซึ่งมีปริมาณรวมประมาณ 525,000 ลูกบาศก์
เมตร หากพิจารณาจากปริมาณน้ำจากท่อระบายน้ำในพื้นที่ประมาณ 10 ปี ซึ่งรวมการระบาย
น้ำจากพื้นที่ที่ 3 เข้ามา จะมีความจุประมาณ 34,447 ลูกบาศก์เมตร ภายใต้การระบายน้ำ
ปริมาณที่เกิดขึ้น 30,000 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำฝนในดินจะคงที่กับพื้นที่ในท่อระบายน้ำ
การระบายน้ำออกสู่โครงการ โดยจากการพิจารณาการระบายน้ำของโครงการซึ่งมีปริมาณน้ำฝน
น้ำดื่มสำหรับใช้บริโภค

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเพื่อให้เกิด
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

(2) เพื่อให้ระบบไม่มีการจัดการการระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมเพื่อให้เกิด
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

3) วิธีดำเนินการ

3.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : มาตรการสร้าง

(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำจากครัวเรือนที่ก่อสร้างเพื่อระบบระบายน้ำ โดยให้
อยู่ในตำแหน่งเดียวกันกับระบบระบายน้ำ

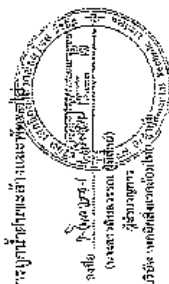
(2) จัดเก็บเศษวัสดุที่สร้างขึ้นที่มีลักษณะง่ายต่อการระบายน้ำและทิ้งลงสู่
ทางระบายน้ำ

นาย ธีร ธีรกุล
(นาย ธีร ธีรกุล)

ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด

หน้า 50/202

บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด
11/11/2020



5) รายละเอียดดำเนินการ : รายละเอียดของงานและระยะเวลาดำเนินการ

6) งานประกอบค่าใช้จ่าย : รวมอยู่ในงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม 1,000,000 บาท

7) ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด

8) ภาวะประเมินผล

(1) บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
เพื่อจัดการกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

(2) บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ
หรือผู้ดูแลโครงการจะต้องจัดทำและเสนอให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 เป็นประจำ
ทุก 6 เดือน



นาย ธีร ธีรกุล
(นาย ธีร ธีรกุล)

ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด

หน้า 50/202

บริษัท ธีร ธีรกุล จำกัด
11/11/2020

(3) จัดให้มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน

(4) ชุดคณะกรรมการดังกล่าวจะพิจารณาและเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน

3.2) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาหนี้สินวงเงิน : ระยะสั้น

(1) นำเงินไปเป็นเงินฝากออมทรัพย์ในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคาร

(2) จัดสร้างระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(3) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(4) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(5) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(6) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

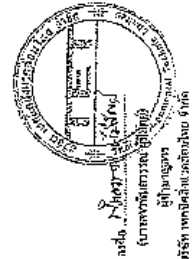
(7) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(8) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(9) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(10) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

(11) จัดให้มีระบบบัญชีการเงินและบัญชี โดยระบบบัญชีการเงินและบัญชีจะจัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงความต้องการในการดำเนินงานของหน่วยงาน

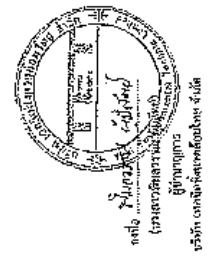


นางสาว...
ผู้อำนวยการ
กระทรวงศึกษาธิการ
วันที่ ๑๕/๑๒/๖๕

8) การประเมินผล :

(1) บริษัท ก้าวหน้าเทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ

(2) บริษัท ก้าวหน้าเทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ



นางสาว...
ผู้อำนวยการ
กระทรวงศึกษาธิการ
วันที่ ๑๕/๑๒/๖๕

3) วิธีดำเนินการ

3.1) วิธีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีค่า

(1) ผู้ได้รับเหมาก่อสร้างได้ตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(3) ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(5) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(6) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

(7) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างที่มีผลผูกพันซึ่งมีค่า

3.2) วิธีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะดำเนินการ

(1) วิธีการทั่วไป

(1.1) จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นก่อนดำเนินการก่อสร้าง

(1.2) จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...
วันที่ : ...



ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...
วันที่ : ...

3.3) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

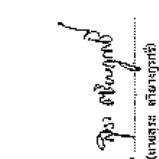
1) หลักการและเหตุผล

การก่อมลพิษและการจัดการของเสียเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

การก่อมลพิษและการจัดการของเสียเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการก่อมลพิษและการจัดการของเสีย
- (2) เพื่อลดผลกระทบจากการก่อมลพิษและการจัดการของเสีย
- (3) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการของเสีย



ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...
วันที่ : ...

ชื่อ : ...
ตำแหน่ง : ...
วันที่ : ...

(1.3) คัดแยกขยะและนำขยะที่รีไซเคิลได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อลดปริมาณขยะ ส่งคืน ขำบ่ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ให้รวบรวมแยกคัดคั่นให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโยธาเทศบาลการนำไปกำจัดต่อไป

(1.4) จัดให้มีพื้นที่กับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วที่ว่างหลังคา
ป่าหลุม เพื่อเพิ่มศักยภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วบริเวณงานที่ได้รับอนุญาต
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

(1.5) ถ้าหมอนี้ไม่มีการเข้าถึงของเสียอันตรามและไม่มีอาคารภายในอาคาร โดยที่การเข้าถึงของเสียอันตรามจะถูกกำหนดโดยกรมการปกครองในท้องถิ่น

(1.6) สะสมปริมาณน้ำหลัก 3M ประกอบขึ้นด้วยการจัดการขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การคัดแยกขยะโดยแยกชิ้นส่งไปกำจัด (recycle) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อใช้กลับมาใหม่ (pyrolysis)

(1.7) เครื่องใช้บริการจากผู้ขาย และผู้จัดส่งบริการ และผู้จัดส่งบริการ

(18) กำหนดนโยบายโครงการที่การบรรณาธิการจะจัดพิมพ์และเผยแพร่ในรายนิตยสารซึ่งมีอยู่แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารของของบุคคลซึ่งมีอยู่แล้วในรายนิตยสารซึ่งมีอยู่แล้ว (แบบ สก.2) และเอกสารซึ่งมีอยู่แล้วในรายนิตยสารซึ่งมีอยู่แล้ว (แบบ สก.3)

(2) การจัดทำบัญชี

แล้วออกจากบ่อขุดนี้ต่อไป

(2.2) โครงการจะเกิดขึ้นที่งบประมาณ 340 ตารางเมตร ซึ่งจะมีกำแพงคอนกรีตสูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ลานของ 2 ชั้น และกำแพงคอนกรีตสูง 1 เมตร อีก 1 ด้านที่ติดกับแปลงตลาดระยะที่สอง โดยกำหนดให้ออกแบบขึ้นตามผังใน 3 เมตร

[illegible]

ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะ นันทเดชานนท์
(นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์)
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทางวิชาการและวิชาชีพ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

(2.4) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายเงิน ให้ให้ข้อมูลกับหรือภาคสมัครใจแก่พนักงาน พนักงานสามารถที่จะเลือกที่จะเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมก็ได้

(25) ประชามติที่ได้รับรองโดยคณะกรรมาธิการที่ปรึกษาประธานาธิบดี
ในการประชุมภาคิน จะต้องมีอายุการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการที่มติของภาคินเป็น
ถาวร หรือการที่สภาจะหลีกเลี่ยงหน้าที่เดิมเพื่อลงคะแนนใช้

(2.6) จัดทำคู่มือการใส่ปะติดปะรอยเท้า แดงให้เกษตรกรผู้เลี้ยงหมูรายละ 1 ตัว รวมทั้งประชาชนที่สนใจให้เกษตรกรที่นำไปใช้ป้องกันตนเองจากโรคระบาดหมูในเครือข่ายหมู่บ้าน ซึ่งจัด ต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใส่ปะติดปะรอยเท้า ให้เป็นข้อมูลที่ดีทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้เกษตรกรที่สนใจได้เรียนรู้จากนั้น

(3) ส่งปฏิทินสะสมสวัสดิการที่ได้ไปแจ้งผู้จ้างจากกระทรวงมหาดไทย

(3.1) ปั่นมันขึ้นเครื่องสภาพหรือที่ปั่นแล้วจากงานของบ่มปรุง เครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ การล้างเครื่องจักรเป่าแห้ง และระบายน้ำทิ้งจากถังหมักที่ 1-3 ที่มี (Oil Separator) และรวบรวมขี้มูลที่ยังมีเศษตก 200 ลิตร เพื่อส่งไปกำจัดยังบ่อขยะที่มีตัวกรองจากตาข่ายพลาสติก

(๔.๒) จัดให้เรืออาคันตุกะนำพาของเสียอยู่สู่สหกรณ์เพื่อเริ่มการรื้อฟื้นการทดลองใช้ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(33) สรรพคุณของแผนโบราณที่ผลิตขึ้นก่อนปี ๒๕๖๒ ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ และไม่ก่อให้เกิดการเสพติดหรือความเสียหายต่อสุขภาพและทรัพย์สินของประชาชน และไม่ก่อให้เกิดการหลอกลวงหรือการฉ้อโกงของประชาชน

(3.4) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงาน
โครงการและจัดส่วนปริมาณของเสียที่มีไป Recycle หรือส่งไปกำจัด ปีละ 1 ครั้ง

[illegible]

นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ (นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ)

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right)$$
[illegible]

- (3) เพื่อให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้นับถือฯ
- (4) เพื่อประโยชน์สาธารณะในการควบคุมการขอแบ่งปฏิทินและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

3) วิจัยด้านกฎหมาย

- 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์: ประเมินข้อเท็จจริง

- (1) การคัดเลือกผู้รับงบประมาณก่อสร้าง

- (รูป) โครงการนี้จะระดมผู้เกี่ยวข้องมาพูดคุยกันเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีพของนิคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลระดับนานาชาติ ในหมู่พวกเขาจะนำเอาข้อคิดเห็นโดยสังเขปของคณะผู้บริหารผู้ทรงคุณวุฒิมาเสนอต่อที่ประชุมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในโครงการ และจะเขียนปฏิทินใช้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลระดับนานาชาติในการจัดรูปแบบงานร่วมกัน

- (1.2) ตรวจสุขภาพความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอแบบแผนงาน

- (1.3) การคัดเลือกผู้รับเหมารับจ้างมาจากแหล่งชีวิตที่แบบงานด้านครอบครัว
ตลอดทั้งในการจ้างงานสำหรับทั้งภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมในการบริหาร
และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. 2551 และประกาศการสวัสดิการของผู้ประกันตน พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

- (1.4) กำหนดให้ μ หารยะเฉลี่ยตามตรรกะพื้นฐานในสิ่งแวดล้อมไปทั้งหมดเป็น

- [illegible]

ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการต่างประเทศ
เพื่อศึกษาปัญหาและข้อจำกัดในการ
พัฒนาการค้าชายแดน

ON THE POWER OF THE
TEST FOR THE HYPOTHESIS

2025-03-25
2025-03-25



ကဏ္ဍ: ဝိသေသကဏ္ဍ
ကဏ္ဍ: ဝိသေသကဏ္ဍ

ជួយបង្កើនសេចក្តីស្រឡាញ់ការប្រកួតប្រជែង

KAYAKA POWER SUPPLY CO., LTD.
100, Kashiwa 1-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277, Japan
Tel. 0474-32-1111, Telex 3200 KAPJ, Cable KAPJ JPN
Fax 0474-32-1111, Telex 3200 KAPJ, Cable KAPJ JPN
E-mail: kapa@kayaka.co.jp, kapa@kayaka.co.jp

- (๑) ระบุปัญหา ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขทันทีบนพื้นฐานของรายละเอียด ผู้บริหาร
ชั้นกลางล่าง ที่วิสัยทัศน์กว้างไกลจะปฏิบัติเพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการดำเนินงานก่อสร้าง
ให้ชัดเจน

- [illegible]

- (2) ระบบการจัดเก็บความประสงค์

- (2.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการออกบัตรสิทธิบัตรแบบกลุ่มจากวิทยาลัย

- (2.2) จิตวิทยาแบบทศวรรษที่ 20 ได้เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วในช่วงทศวรรษที่ 20 นี้ และจิตวิทยาที่เรียกว่าจิตวิทยาเชิงพฤติกรรมได้เข้ามาแทนที่จิตวิทยาเชิงจิตวิญญาณ

- (2.3) ก็กำหนดให้หน่วยเขตองค์ร่าง ซึ่งมีวิธีสูงเมื่อยาว 2 เมตร พักหลัง
 แล้ว ๕๗๗ ลอคนเขตองค์ร่าง ซึ่งจะมีวิธีสูงเมื่อยาว ๒ เมตร พักหลัง
 หรือ "เขตองค์ร่าง" เขตองค์ร่างที่จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานให้มีผู้ปฏิบัติงานตามคำสั่ง
 หรือ "เขตองค์ร่าง" เขตองค์ร่างที่จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานให้มีผู้ปฏิบัติงานตามคำสั่ง

- (2.4) กำหนดให้รายการให้รางวัลและการใช้เงินของผู้ปกครองควรมี
บันทึกไว้บนสมุดบัญชีในนามะชิโกะ สักสองซองเท่านั้น รวมถึงการใช้จ่ายที่เกินจากสมุดบัญชีรายการให้รางวัลและการใช้เงินทั้งหมดจะถือว่า
ระงับสิทธิ์ในการขอเงินอุดหนุนรายเดือนในการบริหารและบริหารจัดการด้านความประพฤติของ
นักเรียนต่อไป และอาจวางเงื่อนไขในการกำหนดเงินอุดหนุนรายเดือนไว้ที่เงิน ๒,๕๐๐ หรือมากกว่านี้ก็ได้ขึ้นอยู่กับ
กรณีพิเศษที่ได้รับอนุญาตจากโรงเรียนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- (2.5) ทำความงามแก่รังผึ้งฟักอากาศโดยอาคารซึ่งอยู่เบรพวงนก
ต่อรังผึ้งหรือในเขตก่อสร้างนั้น

- (2.6) ความถูกต้องในการให้ข้อมูลการมีผลกระทบภายนอกจากผลการดำเนินงานของบริษัทในประเทศไทย และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบภายนอกจากผลการดำเนินงานของบริษัทในประเทศไทย และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผลกระทบภายนอกจากผลการดำเนินงานของบริษัทในประเทศไทย

2025/06/29 09:08
C0052 0001A1

KAPPA POWER SUPPLY CO., LTD.
11220, 5th FLOOR, 112th STREET, NEW YORK, N.Y. 10020

(3) ภาพลักษณ์ภาพแวดล้อมและสุขภาพ

(3.1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนส่งและย้ายขยะมูลฝอยให้ไม่ให้เกิดทาง การทำงาน มีความปลอดภัยและผ่านเกณฑ์มาตรฐานให้เหลือใช้หรือขยะ

(3.2) จัดให้มีห้องเก็บ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้งไปให้ ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอเพื่อคนปฏิบัติงาน รวมทั้ง จัดให้มีสิ่ง สบายความสะอาดและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ การบริการรถรับ-ส่ง พนักงาน และสิ่ง ข้างนอกอาคารและสวนในการรับบริการประชาชน

(3.3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางรถเก็บ และทางออก แห่งทางจราจร/ พื้นที่สีเขียว และจัดเก็บขยะตามเวลาที่กำหนดโดยงานนี้เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกันกับพื้นที่ในบาง พื้นที่ เช่น โรงย่อยบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดเหตุได้ ณ เขตก่อสร้างให้ เห็นได้ชัดเจน

(3.4) จัดให้มีการการรักษามหาชนปลอดภัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม รวดเร็วและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบควบคุมความสะอาดการล้างทำความสะอาด ความปลอดภัยและห้ามไม่ให้ไปใกล้เขตก่อสร้างและพื้นที่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง

(3.5) จัดให้มีเส้นทางจราจรทาง ทางเท้า จุดบรรจบและทางเข้า-ส้วมภายใน เขตก่อสร้างที่เพียงพอและปลอดภัยแก่บุคคลและยานพาหนะ

(4) การมีส่วนร่วมและจัดการเรื่องความปลอดภัย

(4.1) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มี ความเสี่ยงสูงในด้านความปลอดภัยให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับข ้อมูลความปลอดภัย

(4.2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาด้าน การป้องกันและการลดต่ำ เหลือใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประ จักษ์ผลการ

(4.3) จัดให้มีระบบป้องกันอันตรายที่เกิดจากอันตรายจากกระบวนการทาง กายภาพและสุขภาพ การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยของส่วนราชการ และสภาพแวดล้อมในการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับและระบบนิเวศ พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(4.4) จัดทำรายงานสุขภาพจิต/สุขภาพจิตที่ดีขององค์กร โดยรายงานแบบรายสัปดาห์ ของผู้ประสบอุบัติเหตุ สถานการณ์และสาเหตุของอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะและการบาดเจ็บ และความรุนแรง แนวทางการแก้ไขและการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุเหตุการณ์ได้ถูกป้องกันหรือไม่ได้ป้องกันและต้อง รับผิดชอบผู้เกี่ยวข้องกับผู้เกี่ยวข้อง



พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา
(นายกรัฐมนตรี)

ลงนาม 2553
หน้า 43/242

วิมลรัตน์ วัฒนศิริ
KACON POWER SUPPLY CO., LTD.



(4.5) จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยอันตรายและเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับสัญญาณเตือนภัยอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และวัสดุอันตราย วัสดุอันตราย

(4.6) กำหนดให้พื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีวัสดุและวัสดุอันตรายเพื่อใช้ในการบูรณ พยายามประจักษ์ในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพ การจัดการวัสดุอันตราย วัสดุอันตราย

(5) ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร

(5.1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์การก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการใช้ทุกครั้ง ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและ เครื่องจักร

(5.2) จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทุกครั้ง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

(5.3) กรณีที่มีการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน ให้จัดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สวิตช์เบรก และแสงเตือนภัย สำหรับตัวคนงาน ที่เห็นภัยอันตรายของเครื่องจักร และจัดตั้งป้ายเตือนอันตรายให้ทั่วพื้นที่ปฏิบัติงาน

(5.4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือและ ภัณฑ์และเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

(5.5) การติดตั้งรั้วกันเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

(5.6) ผู้ปฏิบัติงานเครื่องจักร ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ผู้ที่ดูแลรักษา เครื่องจักรและผู้ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับ เครื่องจักร ซึ่งเน้น และ หน้าที่ พ.ศ. 2552

(5.7) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับ เครื่องจักร ซึ่งเน้น และ หน้าที่ พ.ศ. 2552



พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา
(นายกรัฐมนตรี)

ลงนาม 2553
หน้า 46/242

วิมลรัตน์ วัฒนศิริ
KACON POWER SUPPLY CO., LTD.



(1.13) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่นักงาน
อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี การประเมิน
ความเสี่ยงจากการทำมาในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า การใส่
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และการฝึกอบรมและการใช้พลังงานป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ
เป็นต้น

(1.14) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
โดยกำหนดเป็นแผนระยะประจำปี เช่น การจัดการพื้นที่ที่รวมปลอดภัย การจัดทำ Big Cleaning and Safety Day
เป็นต้น

(1.15) จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
การทำงาน แจ้งข่าวหรือสื่อสารด้วยวิธีการใดๆ ให้พนักงานเข้าทราบอย่างสม่ำเสมอ เช่น เวิร์ด วารสาร และ
E-กาศ เป็นต้น

(1.16) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย บอกพนักงานได้ใน
ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการนำชุดของอุปกรณ์ป้องกันไม่มีการใช้งาน

(1.17) จัดให้มีระบบการขอขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย

(1.18) จัดให้มีการประเมินปริมาณการปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิต
แบบมีงานที่เกิดจากเชื้อเพลิงฟอสซิลหรือการปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิต

(1.19) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายที่มีอยู่ รวมทั้งการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายที่มีอยู่

(1.20) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายที่มีอยู่

(1.21) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบความสะอาดของสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
เช่น การตรวจวัดระดับเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่
ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที

(1.22) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการปฏิบัติงานบนแท่นสูง

(1.23) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการปฏิบัติงานบนแท่นสูง



นางสาว อธิษฐา
(นางสาว อธิษฐา)
ผู้แทนฝ่ายความปลอดภัย
และสุขภาพ
วันที่ 25/6/2563
หน้า 67/202

บริษัท อธิษฐา จำกัด
KALIDA POWER SUPPLY CO., LTD.

(1.14) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้
ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติที่ควรปฏิบัติตามและสิ่งต้องห้าม สำหรับพนักงานตาม
ลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
และความร้อน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในแต่ละ
ลักษณะการทำงาน การฝึกอบรมและให้ความรู้ วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะ

(1.15) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูล
ด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยและข้อมูลทางการแพทย์ และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและครอบครัว

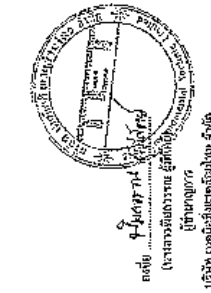
(1.16) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดย
ให้เงินไปสนับสนุนการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือโครงการอื่น ๆ

(1.17) จัดให้มีการนำความปลอดภัยในการทำงานบนระดับสูง
ระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐานโดยการบริหารจัดการ
ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2563 วางแผนการจัดทำกฎ
ปลอดภัย ยุติให้มีการปฏิบัติตามความปลอดภัย ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยผู้ปฏิบัติงานและ
อยู่ในสภาพที่สามารถตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานโดยผู้ปฏิบัติงานและ
แก้ไข ปรับปรุงการทำงานและลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานโดยผู้ปฏิบัติงานและ
สนับสนุนให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และส่งเสริม

(1.18) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ
แวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ให้ออกกฤษฎีกาตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ
บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2563 และ
ประกาศให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

(1.19) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานของสถานประกอบการ ให้ออกกฤษฎีกาตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ
บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2563 และ
ประกาศให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

(1.20) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานของสถานประกอบการ ให้ออกกฤษฎีกาตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ
บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2563 และ
ประกาศให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



นางสาว อธิษฐา
(นางสาว อธิษฐา)
ผู้แทนฝ่ายความปลอดภัย
และสุขภาพ
วันที่ 25/6/2563
หน้า 68/202

บริษัท อธิษฐา จำกัด
KALIDA POWER SUPPLY CO., LTD.

(2) อุปกรณ์คุ้มครองเสียงรบกวนส่วนบุคคล (PPE)

(2.1) วัดระดับเสียงขณะปฏิบัติงานปฏิบัติงานและสวมใส่สิ่ง เพื่อลดระดับเสียง

อุปกรณ์คุ้มครองเสียงรบกวนส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม

(2.2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอแก่พนักงาน
อย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานได้
ประสิทธิภาพ

(2.3) กำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์คุ้มครองเสียงรบกวนส่วนบุคคล
(PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองเสียงรบกวนส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับ
ลักษณะของงาน และปฏิบัติตามคู่มือการใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์คุ้มครองเสียงรบกวนส่วนบุคคล
อย่างเคร่งครัด เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้เจ้าของโรงงาน
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการใช้มาตรการป้องกันเสียงรบกวนและลดการเกิดเสียงรบกวน
นอกจากนี้ส่วนบุคคล (PPE) และกำหนดให้มีการฝึกอบรมพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
ในที่ใช้ไฟฟ้า

(3) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง

(3.1) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารเสียง เพื่อจัดทำแผนเสียง
หากเกิน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 1 ปี หากพบสิ่งที่มีเสียงดัง และพบพบทุก ๆ 3 ปี
และบันทึกผลการตรวจ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันเสียงรบกวน

(3.2) กำหนดดูแลให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่เสียงดังเกิน
กว่า 85 เดซิเบล (A) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามระดับความดังของเสียง

(3.3) จัดให้มีการหมุนเวียนกะงานของพนักงานให้ทำงานในชั่วโมงเสียงดังที่ต่ำกว่า
ลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง

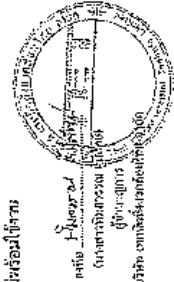
(3.4) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี หรือหากมีอาการผิดปกติ
การตรวจทันที (Onsite) เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเสียง

(3.5) กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงและระดับความดังเสียงที่พนักงานได้ยินทั้งจากภายนอก
โรงงานและจากภายในโรงงาน

(3.6) ออกแบบการทำงานให้พนักงานสัมผัสกับเสียงดังให้น้อยที่สุด

(3.7) ตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำและแจ้งให้พนักงานทราบผลการตรวจสุขภาพ
หากพบความผิดปกติให้รีบปรึกษาแพทย์เพื่อหาแนวทางแก้ไข

ชื่อ : อัครวิทย์
ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค
ผู้จัดทำ : อัครวิทย์
วันที่ : 25/05/2563
ที่ : บริษัท อัครวิทย์ จำกัด



บริษัท อัครวิทย์ จำกัด
11/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL : 02-010-1111 FAX : 02-010-1112

(3.8) จัดทำแผนการตรวจสุขภาพประจำปีให้พนักงานได้รับเลือกเป็นแพทย์ประจำ
โรงงานและแพทย์ที่ปรึกษาในแผนกความปลอดภัยและสุขภาพให้ได้รับเลือก
โดยแพทย์ที่ปรึกษาในแผนกความปลอดภัยและสุขภาพให้ได้รับเลือกโดย
แพทย์ที่ปรึกษาในแผนกความปลอดภัยและสุขภาพให้ได้รับเลือกโดย
แพทย์ที่ปรึกษาในแผนกความปลอดภัยและสุขภาพให้ได้รับเลือกโดย

(3.9) โรงงานต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน
เสียงดังเกินมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้

(3.10) บริษัทควรใช้มาตรการที่มีประสิทธิภาพในการลดเสียงดัง
ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่กำหนด

(3.11) การตรวจวัดระดับเสียง บริษัทควรใช้วิธีการตรวจวัดเสียง
ตามวิธีปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานที่กำหนดไว้ และต้องมีการบันทึกผลการ
ตรวจวัดระดับเสียงไว้เป็นหลักฐาน

(4) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความชื้น

(4.1) ปีละครั้งควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานทุกคนได้รับ
ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงและอันตรายของโรคที่เกี่ยวข้อง เช่น โรคทางเดินหายใจ เป็นต้น

(4.2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มี
ความชื้นสูง บริษัทควรใช้มาตรการในการป้องกันความชื้น
และต้องมีการบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงไว้เป็นหลักฐาน

(4.3) จัดระบบระบายอากาศและสารให้ความเย็น เพื่อช่วยลดความชื้น
และอุณหภูมิในโรงงาน

(5) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

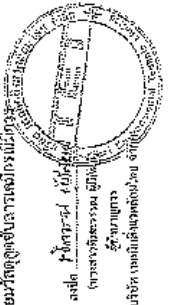
(5.1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต
ในสถานที่ทำงาน และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตรายของสารเคมี

(5.2) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต
ในสถานที่ทำงาน และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตรายของสารเคมี

(5.3) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต
ในสถานที่ทำงาน และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตรายของสารเคมี

(5.4) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและสารเคมีที่ใช้ในการผลิต
ในสถานที่ทำงาน และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตรายของสารเคมี

ชื่อ : อัครวิทย์
ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค
ผู้จัดทำ : อัครวิทย์
วันที่ : 25/05/2563
ที่ : บริษัท อัครวิทย์ จำกัด



บริษัท อัครวิทย์ จำกัด
11/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL : 02-010-1111 FAX : 02-010-1112

(5.5) อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี วิธีการป้องกันอันตราย

(5.6) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง ผู้ประกอบการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการ
บริหาร จัดการ และดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(5.7) ความปลอดภัยตามลำดับการเข้ามามีส่วนร่วม และต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย
ถ้าหากอาชีวอนามัยหรือความปลอดภัยที่ห้ามมิให้อายุคนทำงานที่ได้รับความรู้และเข้าใจอันตรายจากสารเคมี
การทราบดีของสารเคมี และแบบแผนการแก้ไข

(5.8) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเป็นประจำเกี่ยวกับพื้นที่โอกาสเกิดการรั่วไหลของ
สารเคมี เช่น บริเวณเขื่อนต่อ วาล์ว หรืออื่น ๆ เป็นต้น

(5.9) จัดให้มีคู่มือแจ้งเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและวิธีการ
ปฏิบัติ-การบรรเทาผลกระทบที่ควรระวัง

(6) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับก๊าซและวัตถุอันตราย

(6.1) จัดให้มีการประกาศข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวัตถุอันตรายเกี่ยวกับ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงหรือก่อให้เกิด
อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน
และนายจ้างได้มีสติและตัดสินใจปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องตามระบอบการความปลอดภัยที่กำหนด หรือขึ้นคณะกรรมการ
อย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญญาณเตือนอันตราย
เครื่องหมายที่ควรระวังความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสัญลักษณ์
และพื้นที่ที่ควรระวังและดูแล พ.ศ. 2554

(6.2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์และอันตราย
เครื่องหมาย ความปลอดภัย และวัตถุอันตรายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(7) อุบัติเหตุ

(7.1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การณ์ และอุบัติเหตุ รวมทั้งการสอบสวนหา
สาเหตุ วิธีการแก้ไขและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำเหตุการณ์ที่ใกล้เคียง

(7.2) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ของและ
กระบวนการผลิต โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาเข้าร่วมกันสำรวจหาสาเหตุ เพื่อหาสาเหตุและหาแนวทาง
คุ้มครองความปลอดภัยกับอันตราย (PPE) ให้เหมาะสมและแจ้งเจ้าพนักงานความปลอดภัย

นาย **อรรถพร**
(นายประจักษ์ ชัยมงคล)
ผู้แทนฝ่ายความปลอดภัย
บริษัท บริษัทมหาชน จำกัด 5163
วันที่ 7/1/202



บริษัท **โพธิ์ทอง** จำกัด
เลขที่ **111**
ถนน **โพธิ์ทอง** แขวง **โพธิ์ทอง** เขต **โพธิ์ทอง**



(7.3) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขต
อันตราย (Hazardous Zone) ลงพื้นที่ตามพื้นที่ทำงานเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย
ความปลอดภัย เช่น ทนทานรับแรงดัน ความปลอดภัย เป็นต้น หรือไม่มีรายการที่เสี่ยงต่อ
ชีวิตและสุขภาพของพนักงานและประชาชนที่ปฏิบัติงาน โดยโรงงานจะต้องจัดทำแผนความปลอดภัย

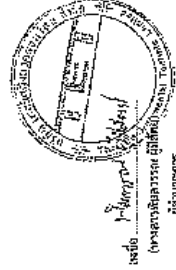
(7.4) การตรวจสอบความปลอดภัยที่ทำงานและลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับการเกิด
อันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และแจ้ง
ความ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานให้มีความปลอดภัยเรียบร้อยก่อนเริ่มงานและหลังจากเสร็จสิ้น
ปฏิบัติงานให้ทำการทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย

(7.5) เครื่องจักรหรือส่วนประกอบเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การช่างที่
อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบหนีบที่แพนหรือกระดุมเหล็ก ก้อนหินหรือวัตถุอื่น ๆ ที่ติดอยู่
หรือส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานหรือส่วนประกอบเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การช่าง
พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การช่าง
พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การช่าง
พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การช่าง

(7.6) คือประกาศใช้กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย และเครื่องมือเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย

(7.7) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย

(7.8) จัดให้มีการ Safety Talk โดยเริ่มปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงานเพื่อ
เป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และดำเนินการให้ความรู้
จากพนักงานหรือของความปลอดภัยในการทำงาน



นาย **อรรถพร**
(นายประจักษ์ ชัยมงคล)
ผู้แทนฝ่ายความปลอดภัย
บริษัท บริษัทมหาชน จำกัด 5163
วันที่ 7/1/202

บริษัท **โพธิ์ทอง** จำกัด
เลขที่ **111**
ถนน **โพธิ์ทอง** แขวง **โพธิ์ทอง** เขต **โพธิ์ทอง**



[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

(10.10) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบระหว่างสถานการณ์กับเชื้อเพลิง (หมอกบ) กับพื้นที่ตามเงื่อนไขเดิม (เปลี่ยนใหม่) เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบด้านลบ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(10.11) กำหนดแผนการตรวจสอบพร้อมทั้งการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าเกี่ยวกับผลกระทบจากระบบไฟฟ้าแรงดันสูงในพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.12) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในคลองชลประทานบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.13) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.14) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.15) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.16) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.17) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.18) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.19) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.20) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.21) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.22) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.23) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.24) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10) วัตถุประสงค์ของโครงการ

(10.1) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.2) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.3) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.4) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.5) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.6) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.7) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.8) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.9) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.10) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.11) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.12) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

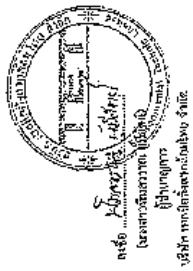
(10.13) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.14) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.15) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.16) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า

(10.17) กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่มีการใช้ไฟฟ้า



นางสาว... (Signature)

ตำแหน่ง... (Title)

วันที่... (Date)



LAUKA POWER SUPPLY CO., LTD.



นางสาว... (Signature)

ตำแหน่ง... (Title)

วันที่... (Date)



LAUKA POWER SUPPLY CO., LTD.

(10.11) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกกันน็อก รองเท้าบูตกันกระแทก ชุดป้องกันสารพิษ ชุดป้องกันไฟไหม้ ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น อุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่แนะนำมาพร้อมกับคำแนะนำ

(10.12) จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยส่วนบุคคล (OSHA) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟไหม้ให้กับผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการฝึกอบรมป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่แนะนำมาพร้อมกับคำแนะนำ

(11) อัตราจ้างรายแรง

(11.1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม รวมทั้งเรื่องความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(11.2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม รวมทั้งเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

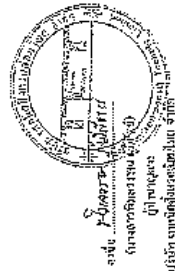
(11.3) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม รวมทั้งเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(11.4) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม รวมทั้งเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(12) การตรวจสุขภาพของพนักงาน

(12.1) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

(12.2) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน



นาย ...
ตำแหน่ง ...
วันที่ ...

นาย ...
ตำแหน่ง ...
วันที่ ...

(12.3) ตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำเป็นระยะเวลาหนึ่งปี หรือตามที่กำหนดโดยกฎหมาย และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

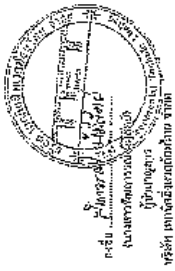
(12.4) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

(12.5) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

(12.6) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

(12.7) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน

(12.8) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน



นาย ...
ตำแหน่ง ...
วันที่ ...

นาย ...
ตำแหน่ง ...
วันที่ ...

(5) การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ดัชนีตรวจวัด : จัดให้มีการทบทวนการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นของหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือระบุไว้ในข้อนี้ว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของปี
- แผนเผชิญเหตุ : ภายใต้นโยบายที่คณะกรรมการ
- วิธีการตรวจวัด : การสังเกตด้วยตนเอง และเอกสารที่มีอยู่
- ระยะเวลารวบรวม : ปีละ 1 ครั้ง
- ดัชนีตรวจวัด : จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่มีต่อสุขภาพ
- สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : การสังเกตด้วยตนเองและการใช้เครื่องมือ
- ระยะเวลารวบรวม : ปีละ 1 ครั้ง

(6) การตรวจสุขภาพพนักงาน

- สุขภาพตรวจวัด : ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะและปัสสาวะ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น
- สถานที่ตรวจวัด : พนักงานทุกคนในโครงการ
- วิธีการตรวจวัด : -
- ระยะเวลารวบรวม : พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานและหาพนักงานประจำ

ปีละ 1 ครั้ง

(7) การดูแลสุขภาพพนักงานโดยแพทย์ประจำโรงงาน

- ดัชนีตรวจวัด : เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอดที่งานของหน่วยงานสมรรถภาพปอดและการได้ยิน ตรวจสุขภาพตา-ใจ-หู-เยื่อเมือก-ผิวหนังและกายภาพทางการแพทย์ที่โรงพยาบาลหรือศูนย์สุขภาพ
- สถานที่ตรวจวัด : พนักงานส่วนผลิต / คนความเสีย
- วิธีการตรวจวัด : เป็นไปตามแพทย์ที่โรงพยาบาลกำหนด
- ระยะเวลารวบรวม : ปีละ 1 ครั้ง



ชื่อ : ศิริพร (นามสกุล : ศิริพร)
ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่าย
วันที่ : 15/05/2562

บริษัท อีทีพี จำกัด
E.T.P. CO., LTD.



- ดัชนีตรวจวัด : Noise Contour Map

- สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : ตรวจวัดตามข้อกำหนดการตรวจวัดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ระยะเวลารวบรวม : ปีละ 1 ครั้ง หรือทุกปีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
- ระยะเวลารวบรวม : ภายในพื้นที่โครงการ

ทุกปี 3 ปี

(3) ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)

- ดัชนีตรวจวัด : ความร้อน (WBGT)
- สถานที่ตรวจวัด : ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ด้านใต้รูป 12) ดังนี้ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 9 เมกะวัตต์ (W1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 12.5 เมกะวัตต์ (W2) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 53 ตัน/ชั่วโมง (W3) และบริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (W4)
- วิธีการตรวจวัด : ตรวจวัดตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการบริหารและการจัดการด้านความร้อนที่อนุญาต และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้อง
- ระยะเวลารวบรวม : ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง

(4) องค์การอนามัยโลกและค่าดัชนีชี้วัดที่แสดงถึงระดับความเสี่ยง

- ดัชนีตรวจวัด : การบันทึกอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด จำนวน ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน การฟ้องร้องและค่าใช้จ่ายในการเกิด ค่าการันตีผลิตภัณฑ์และค่าประกัน 5 ระดับ คือ 1) บาดเจ็บไม่เกิน 3 วัน 2) บาดเจ็บเกิน 3 วัน 3) สูญเสียอวัยวะ 4) ทุพพลภาพ 5) ตาย
- สถานที่ตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : รวบรวมสถิติจากอุบัติเหตุ
- ระยะเวลารวบรวม : เพื่อเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบระยะเวลาดำเนินการ และ



ชื่อ : ศิริพร (นามสกุล : ศิริพร)
ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่าย
วันที่ : 15/05/2562

บริษัท อีทีพี จำกัด
E.T.P. CO., LTD.



[illegible]

2.) 'वित्तपुत्रः' इति

(๕) เกษตรกรเลี้ยง และสมาชิกชุมชนให้ทุนให้ทุนแก่คนจนประมาณร้อยละสามสิบห้าร่วมกับสภาฯ

(2) เพื่อเป็นข้อมูลในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและประชากรและการและประชากรและการสำรวจ

(3) เพื่อเสริมสร้างความรู้สึกร่วมกันที่ดีต่อกันระหว่างชุมชนกับโรงเรียน

(4) เพื่อประโยชน์อย่างแท้จริงแก่สังคมไทยควรมีสื่อจากทุกฝ่ายที่ร่วมมือกันขับเคลื่อนการ

๕) วัสดุที่เป็นสาร

3.1) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะปฏิบัติการ

(1) พิจารณาวิธีบนรูปนี้ทั้งหมดทั้งที่คิดเองและที่หาตามแบบที่ท่านผดุงอยู่
โดยวิธีการต่าง ๆ ที่ท่านนั้นคิดค้น เพื่อสร้างทักษะที่ดีขึ้นทั้งในตนเองและลูกหลาน รวมทั้งเป็นการสร้างงาน
ให้กับประเทศชาติบ้านเมืองให้มีความเจริญก้าวหน้าและคงอยู่ต่อไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน
การนี้ให้ใช้หลักการบ้านที่พ่อแม่ผู้ปกครองต้องสอนลูกหลานให้มีความประพฤติดีเป็นจริยธรรมเป็นหลัก
และแจ้งหลักให้ไปใช้ตามสถานการณ์ที่ผู้ปกครองและลูกหลานได้ไปปฏิบัติโดยทันที

นางสาว...
[นางสาว: ศรีบุญอุทัย]
ผู้รับมอบอำนาจจากศาลแพ่งกรุงเทพกลาง
และที่ ตำบลบ้านทาวเวอร์ อำเภอเมือง จังหวัด...

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532

๒๓. กฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
 ๒๔. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๒๕. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๒๖. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๒๗. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๒๘. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๒๙. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ
 ๓๐. ระเบียบวิธีปฏิบัติราชการ

3957. 150.00

(2) จัดทำบัญชีหรือเขียนรายงานหรือสรุปรายอื่นอันมีมาจากกิจกรรมการ
แก่ส่วนอื่นของทางราชการเป็นต้นไป เพื่อบริหารการปฏิบัติงานหรือเพื่อประโยชน์
ของการบริหารราชการ

(3) ประสานงานกับชุมชนเกษตรเชิงนโยบายในการประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าของโครงการ
ไปยังวงการก่อสร้างและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

(4) กำหนดให้ผู้รับทุนที่มีการควบคุมคะแนนอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา

(5) กำหนดการเชื่อมโยงการจ้างงานอย่างเต็ม และควบคุมดูแลงานอย่างจริงจัง

(๕) ทิศใต้ให้โครงการวิจัยติดต่อประสานงานร่วมกับศูนย์ฯ ของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขปัญหาของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน

(๗) กำหนดมาตรการเฉพาะขึ้นเพื่อช่วยเหลือแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างร้ายแรงจากภาวะ และระดับของปัญหาเศรษฐกิจที่รุนแรงของสถานการณ์สืบเนื่องด้วย ดังนี้

(7.3) ทำความเข้าใจขอบเขตของภารกิจทางภารกิจและวัตถุประสงค์ที่เพิ่มขึ้น
โดยให้บุคลากรและหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและทราบ
ถึงงานวิจัย

(7.2) คำนี้ใช้จำยี่ห้อผู้เสียภาษีซึ่งเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ให้ลดหย่อนค่า
จ่ายจริงตามกรมเจ้าหน้า

(7.3) คำขาดประโยชน์ที่วางเอาไว้ในระหว่างเจ้าป่วย

[illegible]

๗) องค์ผู้เสียสละมิอาจได้รับสิ่งใด เพราะทรงวางใจไปเพื่อสามประการ

[illegible]

และยังได้ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้

Phlegm: 1.0, Urine: 0.5, Stool: 0.5, Saliva: 0.5, Blood: 0.5

Mathematical Analysis

หรือหน่วยงานที่มีคุณวุฒิ

นางสาว สุภาวดี ขันใหญ่
(ประธานกรรมการ)

ผู้แทนกรม

นาย ไพโรจน์ เกตุรัตน์

မှတ်ချက်: ၂၆၆၃
၇၆၆၈၆၂၄၆

ผู้รับ: นางสาวกนกวรรณ จันทิมา

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

3.4) มาตราการติดตามตรวจสอบด้วยมาตรการที่มีประสิทธิภาพในส่วนร่วมของ
ประชาชน : ระยะดำเนินการ

(1) ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ : ปีที่เริ่มโครงการที่มีการดำเนินการร่วมกันกับชุมชนในพื้นที่
โดยให้มีการส่งมอบงานโครงการดำเนินการ และผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

(2) สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์รวมที่ตั้งโครงการที่มี 5 กิโลเมตร

(3) วิธีการตรวจวัด : วรรณกรรมและบันทึกกิจกรรมที่เข้าร่วมกับชุมชน

(4) ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ : จัดทำรายงานทุก 6 เดือน

4) พื้นที่ดำเนินการ :

(1) พื้นที่โครงการ

(2) ศูนย์รวมที่ตั้งโครงการที่มี 5 กิโลเมตร

5) ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและระยะเวลาค่าเป็นเงิน

6) งบประมาณค่าใช้จ่าย : รวมอยู่ในงบประมาณกลางค่าจ้างสิ่งแวดล้อม 1,000,000 บาท/ปี

7) ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

8) การประเมินผล

(1) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตาม
โครงการและแผนการดำเนินงานตามโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานตามโครงการ พร้อมเป็นปฏิทิน 6 เดือน โดยพิจารณาการดำเนินการ
ความคืบหน้าของชุมชน โดยพิจารณาการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน ผู้นำชุมชน ผู้ที่เกี่ยวข้องและ
ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาสังคมเป็นปีละ 1 ครั้ง โดยชุมชนเป็นผู้ดำเนินการติดตาม 5
ปีแรก และชุมชนที่ดำเนินการกับโครงการสิ่งแวดล้อมให้ส่งเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง

(2) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตาม
โครงการและแผนการดำเนินงานตามโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานตามโครงการ พร้อมเป็นปฏิทิน 6 เดือน โดยพิจารณาการดำเนินการ
ความคืบหน้าของชุมชน โดยพิจารณาการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน ผู้นำชุมชน ผู้ที่เกี่ยวข้องและ
ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาสังคมเป็นปีละ 1 ครั้ง โดยชุมชนเป็นผู้ดำเนินการติดตาม 5
ปีแรก และชุมชนที่ดำเนินการกับโครงการสิ่งแวดล้อมให้ส่งเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง



หน้า 2563
วันที่ 10/2/22

ผู้ตรวจราชการกระทรวง
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAPPA POWER จำกัด

(15) จัดตั้งทีมงานประสานงานกับองค์กรพัฒนาเอกชนเพื่อใช้ข้อมูลข่าวสารและ
ทรัพยากรของชุมชน หรือจัดตั้งทีมงานประสานงานกับองค์กรพัฒนาเอกชนเพื่อใช้
ข้อมูลของเรื่องที่เกิดจากภาคประชาสังคมหรือองค์กรพัฒนาเอกชน

(16) ส่งมอบงานโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานต้น
สังกัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(17) ส่งมอบข้อมูล/ข้อมูล/ข้อมูลจากหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด
ให้การรายงานผลการดำเนินงานโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่
ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบผลการดำเนินงาน

(18) กำหนดให้มีโครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเข้าใจจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/
วารสารของโครงการ หรือไม่นับว่ามีแผนประชาสัมพันธ์ข่าวสารจากภาคประชาสังคม
เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ประชาชนในพื้นที่และบุคคลภายนอกได้รับทราบและดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง
ตามมาตรการป้องกันผลกระทบ

(19) กำหนดให้มีโครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารของบริษั
ตและองค์กรพัฒนาเอกชนและหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด
และแผนประชาสัมพันธ์ข่าวสารบริษัท ภายใต้แผนประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ
ตามมาตรการป้องกันผลกระทบ

(20) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัยในการดำเนินงานโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด
หรือจากหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานต้นสังกัด

(21) กำหนดให้มีโครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ทราบถึงโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการ แผน แผนการตรวจวัด แผนการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการ
การเก็บข้อมูลเป็น 6 เดือน และเปิดเผยข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะตามรายการ สักครั้ง

3.3) มาตราการติดตามตรวจสอบด้วยมาตรการที่มีประสิทธิภาพในส่วนร่วมของ
ประชาชน : ระยะดำเนินการ

(1) ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ : ปีที่เริ่มโครงการที่มีการดำเนินการร่วมกันกับชุมชนในพื้นที่
โดยให้มีการส่งมอบงานโครงการดำเนินการ และผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

(2) สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์รวมที่ตั้งโครงการที่มี 5 กิโลเมตร

(3) วิธีการตรวจวัด : วรรณกรรมและบันทึกกิจกรรมที่เข้าร่วมกับชุมชน



หน้า 2563
วันที่ 10/2/22

ผู้ตรวจราชการกระทรวง
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAPPA POWER จำกัด

(9.2) เมื่อครบกำหนดการตรวจราชการหรือ
แจ้งการยกเว้นภาษีเงินได้แก่กรมการซึ่งให้ยกเว้นภาษีเงินได้แก่หน่วยงานซึ่งมีสิทธิขอลดให้;
จนกว่ากรมการซึ่งได้รับการยกเว้นจะแจ้งให้เจ้าพนักงานที่แต่งตั้งไว้เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่การ
เพิกถอนตำแหน่งการตรวจราชการ

(9.3) กรณีที่รัฐมนตรีพ้นจากตำแหน่งโดยการลา
หรือส่งลงกระทรวงมหาดไทยภายใน 5 ปี นับตั้งแต่เข้ารับราชการแล้วไม่ได้รับแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งเดิมหรือตำแหน่งอื่นที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ

(๑.๗) กรณีภาวะของกรมการพื้นที่เจ้ากระทรวงมหาดไทยจะเหลืออยู่เพียง กรมการพื้นที่เจ้ากระทรวงมหาดไทยเท่านั้น และให้คณะกรรมการบริหาร ๒๐ คน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติมทั้งข้างต้น และให้คณะกรรมการบริหาร ๒๐ คน ประกอบขึ้น โดยเลือกจากพื้นที่ต้นแบบและภาวะ กรรมการทั้งจากต้นแบบทั้ง

၇) နယ်

පරිච්ඡේද (3)

ค) เป็นบุคคลที่วิพากษ์ชีวิตหรือจิตใจไม่เข้า

มีตัวแปรประหลาดสี่เหลี่ยม บวกพร้อม หรือใส่จุดของพื้นที่ หรือขมขมความสามารรถ

จ) เป็นแบบจำลองหลาย

๗) เป็นบุคคลที่รู้ความสามารถหรือสมิชอบใช้ความสามารถ

๗) เคยได้รับรางวัลใดๆ จากหน่วยงานใดๆ หรือไม่ ถ้ามีแต่เป็น
โหงวเฮ้งหรือดวงชะตา

{10} อํานาจเหนือสิ่งอื่นใด

(40.1) สรีรประสิทธิภาพที่ได้จากโครงสร้างกับชุมชน และประชาคม
 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

(10.2) ร่วมกระบวนการจัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการตรวจวัด
ตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

และยังได้มีการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการเกษตร การแพทย์ การศึกษา และการสื่อสารมวลชน เป็นต้น

กรมการกงสุล และกิจการต่างประเทศ
 ราชวัง
 อาณา ๕ มีนาคม ๒๔๖๕
 (นายเสกสรรค์วงษ์) (ผู้รับ)
 ผู้บัญชาการ
 กองบัญชาการกองทัพอากาศ

๑๑๓

[illegible]

รู้เรื่องเจ้าบวกรับเจ้าภาพเพียงสองคน

2563

1997 991242

RAJYA POWER SUPPLY CO., LTD.
BOMBAY, INDIA

THE
STANDARD POWER SUPPLY COMPANY

(10.5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานได้ ๆ เพื่อ
 ก่อให้เกิดความสิ้นพันธุ์ให้ตระหนักโครงการกับชุมชน

(10.6) เป็นเวทีในการเผยแพร่นโยบายความคิดริเริ่มและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ตลอดจนผลการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของหน่วยงาน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

(10.7) ตรงๆเลยกับข้อเท็จจริงไปข้อดีเห็นและข้อเสียของการจัดการ
ข้อดีเรื่องเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากกรณีในโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไข
ปัญหา

(๔๕) ร่วมเจรจาใส่กลืนและค้นหาพันธมิตรที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม
ระหว่าง องค์การการระดมทุนและพิจารณาการยุติข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่าง
โครงการพัฒนินา

พหุคูณสามเหลี่ยม (3 1)

(3.1.2) ความจำเป็นประการหนึ่งของคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนคือการที่ สันติสุข (Eda Monitoring Committee) ต้องมีการทบทวน การประชุมไปรษณีย์ซึ่งอาจรวม กรรมการบางส่วน โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่การทบทวนควรมีความถี่ขึ้น ว่าจะดำเนินการประชุมโดยใช้ผู้ดูแลจัดจากระยะไกล หรือใช้ผู้ดูแลจากสถานที่ประชุมตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าเหมาะสม ทั้งนี้ทั้งนี้ยังคงคณะกรรมการฯ ผู้รับผิดชอบ

(1.2) การมีจิตใจที่ซื่อตรงที่ประกอบไปด้วย ความซื่อสัตย์ ความซื่อตรง และความซื่อสัตย์ ซึ่งประกอบขึ้นเป็นคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ

(12) ด้วงผดให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ใช้วิธีการสุ่มหาตัวปลาเพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำ กองงานควบคุมมลพิษแห่งชาติ เป็นตัว โดยกำหนดให้ดำเนินการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 เดือน และปรับปรุงกฎกระทรวงให้มีความปรับปรุงให้ทันและดำเนินการตามหลักวิชาการ

(13) โครงการวิจัยคุณมรดกเชิงวัฒนธรรมของเมืองเชียงใหม่ (EIA Moratorium Committee) ให้ส่วนร่วมในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการระหว่างกลุ่มผู้เกี่ยวข้อง

(๔) กำหนดให้มีหน้าที่ศึกษาความเหมาะสมและภาวะวิกฤตทางบรรพชนชาติของชุมชน

วันที่: 06/07/2020
หมายเลข: 2553

THE
WATER TIGHT
SAFETY POWER SUPPLY



(10.3) กำกับดูแล การดำเนินกิจกรรมการดําเนินการที่มุ่งเน้นและ
แก้ไขผลการพบสิ่งผิดปกตินั้น และมาตรการที่ดูแลตรวจสอบผลการดำเนินงาน

(10.4) เป็นตัวแปรเชิงปริมาณในการวิจัยแบบสำรวจ เชื้อชาติและศาสนา

(10.5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ : การดำเนินงานได้ ๆ

(10.6) เป็นเวทีให้การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อ
จัดตั้งแหล่งความรู้ในการแก้ไขปัญหาและการแก้ไขปัญหาต่างๆ ซึ่ง
ก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ โดยดำเนินการตาม
วัตถุประสงค์ของมูลนิธิฯ

(10.7) ควรลดข้อเท็จจริง ให้ยุติ เป็นและระบุเสนอขอต่อข้าราชการพักร
 (๑๐.7) ควรลดข้อเท็จจริง ให้ยุติ เป็นและระบุเสนอขอต่อข้าราชการพักร
 (๑๐.7) ควรลดข้อเท็จจริง ให้ยุติ เป็นและระบุเสนอขอต่อข้าราชการพักร

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคใต้
(10) งบประมาณ 100 ล้านบาท

(11) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน (EIA Monitoring Committee) ต้องมีการทบทวนการประชุมไม่น้อยกว่าสี่ครั้งของทั้งการทบทวนการดำเนินงาน โดยประชุมอย่างน้อยปี 6 เดือน แต่หากพบว่ามีงานจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมครั้งก่อนกำหนดได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้องและแจ้งผลการประชุมแก่หน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง

(11.7) ทารกวัยนี้ยังต้องการนมที่ประจุโพแทสเซียมสูงมาก เพราะกระดูกเขายัง
 ใช้เลือด 1 เลี้ยง ในการงอกและ เขากลับมาเขียนว่าก็ให้ประจุออกซิเจนเพิ่มขึ้นอีกบ้าง
 พอเป็นเลือดที่ขาด

[illegible]

(13) โดยการตรวจคัดกรองความเสี่ยงด้านสุขภาพซึ่งแต่ละขีปนาวุธ และโครงการทดสอบและการแข่งขัน (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในโครงการ

[illegible]

LOW POWER SUPPLY CO., INC.

The diagram illustrates the experimental setup for measuring the time delay of a laser beam. A laser beam enters from the left, passes through a lens, and is focused onto a sample. The sample is a rectangular block with a central circular region. The beam is reflected by a mirror and passes through another lens. The setup is labeled with various components and parameters.

(๔) ถ้าหาข้อใดมีวิธีการศึกษาทางวิชาการตามแนวจุลสังคมวิทยา

3.2) มาพิจารณาปัจจัยในแต่ละภาคของผลิตภัณฑ์ ; ระยะสุดท้ายมีการ

[illegible]

(2) จัดทำแผนงานด้านการรวมศูนย์บริการที่ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลัก
 จุลมหาชนวิคิด ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แยกแยะทั้งระดับการสีขาว และผลงานพิเศษ อาทิ พืชสวน
 โดยระบุ ดังนี้

(2.1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ออมาฮาโยบิลละ 1 ครั้ง

ให้ใช้เงินและแลกเปลี่ยนบริการเพื่อให้ชุมชนเกิดให้มีการรวมกลุ่มเพื่อโครงการ

[illegible]

(2.4.) สนิตตามปกติสามารถเพื่อขอทราบขอบข่ายอันได้แก่ ขอบเขตของโครงการของฝ่าย (2.4.) สนิตตามปกติสามารถเพื่อขอทราบขอบข่ายอันได้แก่ ขอบเขตของโครงการของฝ่าย

(2.5) ระบุรายละเอียดของตัวกิจกรรมหรือโครงการที่ใช้เงิน ชำนาญ (2.5) ระบุรายละเอียดของตัวกิจกรรมหรือโครงการที่ใช้เงิน ชำนาญ

[illegible]

Blue ink on white paper, with a faint circular stamp in the background.

(7.1) ผู้แทนภาคประชาชนให้มาช่วยกันดูชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 31 คน การมาครั้งนี้เพื่อมาหาแนวทางและหาของแต่ละตำบล คณะกรรมการหมู่บ้านหรือ คณะกรรมการชุดเล็กเป็นผู้ทำหน้าที่นำทีมไปหาเพื่อเก็บข้อมูลและทำการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบพื้นที่โครงการไปทั้ง 5 มีอยู่ครบ ประทับด้วย

- ก) ด้วยทรัพยากรการประมงพื้นบ้านเกือบ 7 คน
- ข) ด้วยทรัพยากรประมงพื้นบ้านเกือบ 4 คน
- ค) ด้วยทรัพยากรการประมงพื้นบ้านเกือบ 12 คน
- ง) ด้วยทรัพยากรประมงพื้นบ้านเกือบ 1 คน
- จ) ด้วยทรัพยากรการประมงพื้นบ้านเกือบ 5 คน
- ฉ) ด้วยทรัพยากรประมงพื้นบ้านเกือบ 2 คน

(1-2) กรมหมื่นภูผาพราหมณ์ให้มาฝากเบี้ยรายราชการที่เกี่ยวข้อง
ให้คืน ชึ่งเป็นบัตรราชการ และบัตรวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเมื่อพ้นอายุตัวที่ทำการ
การจะจัดการหรือขายกระดาษและเส้นและด้าย หรือค่าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของกรมกับ นายขุนมอริไชยสวัสดิ
ผู้คุมสำท 1 คน ผู้ช่วยควบคุมรักษาทรัพย์ของราชการและสิ่งของราชการที่หรือผู้แทน 1 คน
ผู้คุมสำท 1 คน ผู้ช่วยควบคุมรักษาทรัพย์ของราชการและสิ่งของราชการที่หรือผู้แทน 1 คน
ผู้คุมสำท 1 คน ผู้ช่วยควบคุมรักษาทรัพย์ของราชการและสิ่งของราชการที่หรือผู้แทน 1 คน
ผู้คุมสำท 1 คน ผู้ช่วยควบคุมรักษาทรัพย์ของราชการและสิ่งของราชการที่หรือผู้แทน 1 คน

- (7.3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มหาวิทยาลัยจัดการให้ฝ่ายประสานงาน ผู้จัดการงาน ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุน ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ และหัวหน้าฝ่ายผลิต
- (8) ผู้แทนบริษัทของคณะกรรมการฯ โดยมอบสิทธิ์สำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้

- (8.1) ต้องมีอายุไม่เกิน 25 ปี บริบูรณ์
(8.2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
(8.3) ไม่เป็นหนี้ที่มีความสามารถหรือสมมือ

(8.4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(8.5) สำนักรับบดส่งยาแผนโบราณภาคประชาชน กลุ่มผู้ควบคุม พบว่ายา (8.5) สำนักรับบดส่งยาแผนโบราณภาคประชาชน กลุ่มผู้ควบคุม พบว่ายา

นางสาว... **นางสาว ชัยพร**
(นางสาว ชัยพร ชัยพร)

Only the following **SECRET** and **CONFIDENTIAL** information is to be released:

ผลิตไว้จำหน่ายทางฟาร์ม

๑. ชื่อ ฟาร์มวิเศษชัยบุรี
(นางสาวอริยาพร อรุณรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

วิธีใช้ เติมน้ำดื่มในขวดน้ำร้อน

၁၇၆၆ ခု၊ ဇူလိုင်လ

$$M_{\text{eff}} = \frac{M}{1 + \frac{1}{2} \frac{M}{m}} \quad (6)$$

(๑.๑) การทำการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับตั้งแต่เริ่มที่ได้รับ การประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน

(9.2) เมื่อเรารวบรวมความทรงจำของพวกเราก็ได้มีการสรรหาหรือ
 องค์การการรื้อขึ้นมาใหม่ ไนโรกรมการซึ่งแยกแยะลักษณะการนี้โดยอยู่ในตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติจะเข้าไป
 จมว่ากระบวนการซึ่งได้รับการกระทำหรือแปลงใหม่ให้รับหน้าที่ต่อสิ่งอื่น 90 วัน นับตั้งแต่จบการ
 พินิจตัดสินแห่งความทรงจำ

(9.3) กรณีที่มีการมารับใบจดทะเบียนก่อนออกบัตรฯ ให้ดำเนินการตรวจหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทอื่น 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการร่างและให้ผู้ใดรับทราบหรือให้ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการประเภทอื่นในตำแหน่งที่หรืออยู่ก่อนมาจัดตั้งแทน

[illegible]

- ก) ตาย
- ข) ฆ่าเอง
- ค) เป็นบุคคลสิทธิหรือจิตที่เหนือ
- จ) คนธรรมดาธรรมดา 2 ใน 3 ที่รอดออกมาจากคัมภีร์แห่งพระขันธ์
- ฉ) เป็นผู้รักต่อหน้า ที่รอคอยคนสามารถ
- ช) เป็นพุทธสันนิษฐาน
- ฉ) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือสติปัญญา
- ช) เคยได้รับโทษจากโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง

(๑๐) ข้างมาจหน้าตู้ของคณะกรรมาฯ

(๔๐.๑) ภาระงานมีความเข้าใจอันดีระหว่างโครงสร้างกับชุมชน และประชาชน
 ทราบร่วมกันเกี่ยวกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

(10.2) วัฒนธรรมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัด
 การปนเปื้อนของอากาศและน้ำดื่ม และผลของการปนเปื้อนของอากาศและน้ำดื่ม
 ต่อสุขภาพของประชาชน

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

หน้า ๑๔๖๓
เลขที่ ๒๕๖๓

[illegible]

3.14 แผนปฏิบัติการด้านการรับมือเครื่องจักร

1) พลังงานและเหตุผล

โครงการมีการเปลี่ยนแปลงตามความต้องการที่ทันโลก และเครื่องจักรเก่าแก่ถึงห้า จาก 8 เครื่อง เป็น 12.5 เมกะวัตต์ ตามหลักการแล้วการเลือก ระยะที่ 2 โดยมีระยะเวลาประมาณ 5 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 และคาดว่าจะได้ระยะเวลาในการเลือกและติดตั้ง เครื่องกังหันไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 8 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นช่วง ระยะของน้ำ ๑ โดยคาดว่าจะมีระดับเสียงในการรื้อถอนและติดตั้งเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงที่ต่อเนื่องใน ระดับต่ำ ทั้งนี้ในแง่สิ่งแวดล้อมนั้น โครงการจะกำหนดให้มีการตรวจสอบความเหมาะสมของข้อกำหนดของ โรงงานรับเก็บ การจัดการของเสียที่เกิดจากการรื้อถอน ไม่เผ่าทิ้งที่เขื่อนอีกจาก 2 แห่ง คือ ขยะ มูลของจากโรงกลั่น ปุ๋ย ปุ๋ยหมักของหมักหมมกับของเสีย และของเสียหรือเศษวัสดุจากเครื่องจักรก่อสร้าง โดยปกติ เมื่อที่ไปที่เกิดจากการรื้อถอนและกำจัดวัสดุจากเครื่องจักรก่อสร้าง โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างและ หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบ วางแผนจัดการขยะมูลฝอยต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ กองไฟใต้ หาดทรายและดินที่ปนเปื้อนกับน้ำมัน สารเคมีของเสียหรือเศษวัสดุจากเครื่องจักรก่อสร้าง ได้แก่ เครื่อง กังหันไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 8 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด โครงการจะนำไปจัดเก็บแยกไปสาธิต ณ กองกำจัดของเสียที่ใกล้ที่สุดที่ทางบริษัทฯ จักได้ เมื่อการรื้อถอนทำต่อไป

2) จัดทำแผนผัง

เพื่อลดความกังวลของชุมชน โครงการจัดให้มีภาพการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องได้ติดตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้จัดให้มีการตรวจสอบการใช้ทรัพยากรใน การดำเนินงานด้านการจัดการของเสียของโครงการ

3) วิธีดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ระยะก่อสร้าง

1. การเตรียมพื้นที่และกรรื้อถอนเครื่องจักร

(1) กำหนดพื้นที่โดยรอบพื้นที่รื้อถอนเครื่องจักร เพื่อกำหนดเขตพื้นที่รื้อถอนหรือ แอวน รวมถึงจัดป้ายเตือนล่วงหน้า เพื่อให้ทราบถึงพื้นที่รื้อถอน เพื่อบอกให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่รื้อถอนเวลาของการ ทำงาน โดยรายละเอียดของรั้วไม้ได้เป็นไปตามข้อกำหนด และมาตรฐานความปลอดภัยจากการก่อสร้าง

(2) ต้องมีการจัดทำขออนุญาต หากต้องไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานท้องถิ่นหรือ หน่วยงานราชการ และติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

(3) ทุกทางเข้าออกพื้นที่รื้อถอนต้องตั้งรั้วกั้นที่มีป้ายเตือน เช่น ต้องการเข้าพื้นที่รื้อถอน กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อน และมีการนำป้ายเตือนไปติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม และมาตรฐานความปลอดภัยจากการก่อสร้าง



นาย... (นาย... ตำแหน่ง...)
ผู้ว่าราชการจังหวัด...
วันที่ 10/07/2562

บริษัท... (บริษัท... จำกัด)
เลขที่...
10/07/2562



(4) จัดเตรียมขบวนรถบรรทุกเครื่องจักรไปส่งเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เสร็จในวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น

(5) จัดหาขบวนรถบรรทุกเครื่องจักรไปส่งเข้าพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรฐานสากล เช่น การใช้คนงาน หักล้าง หรือรถบรรทุกเครื่องจักรไปส่งเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Personal Protective Equipment) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การวางแผนการป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง การทำงาน (Job Safety Analysis) การตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า หรือ เครื่องจักรที่ใช้ในการยก เรายึด หรือยึด หูยึด หรือยึด เช่น เรายึด หรือยึด เป็นต้น

(6) ก่อสร้างหรือเสริมสร้างรั้วกั้นบริเวณรอบพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน

(7) มีการจัดทำแผนรื้อถอนโดยละเอียด และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน

(8) หลังการรื้อถอนแล้วต้องมีการตรวจสอบพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน

2. การควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อมและติดตั้งเครื่องจักร

(1) ประชาชนที่มีสิทธิให้ข้อมูลหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการสามารถแจ้งข้อมูลหรือข้อสงสัยได้โดยตรงไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือแจ้งข้อมูลหรือข้อสงสัยไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(2) จัดเตรียมขบวนรถบรรทุกเครื่องจักรไปส่งเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เสร็จในวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น

(3) ในขั้นตอนการรื้อถอนเครื่องจักรหรือรถบรรทุกเครื่องจักรที่มีเครื่องยนต์ต้องดำเนินการในส่วนของเครื่องยนต์และติดตั้งเครื่องจักรในตำแหน่งที่เหมาะสม และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของพื้นที่รื้อถอน และกำหนดพื้นที่รื้อถอนให้ชัดเจน

(4) ในแต่ละช่วงของแผนการก่อสร้างให้กำหนดเขตหรือเขตการก่อสร้างตามแผนที่แนบมา

(5) มีการควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นาย... (นาย... ตำแหน่ง...)
ผู้ว่าราชการจังหวัด...
วันที่ 10/07/2562

บริษัท... (บริษัท... จำกัด)
เลขที่...
10/07/2562



3. การจัดทวงของเสียจากการซื้อถอบ

(1) มีกิจกรรมและการจัดการที่ก่อให้เกิดการปล่อยมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง และต้องดำเนินการตามกฎหมายที่ระบุไว้เป็นกฏหมายของประเทศ หรือสิ่งกีดขวางต่อการดำเนินการที่จัดอย่างถูกต้อง

(2) ตรวจลงและปล่อยมลพิษเกินขีดความสามารถในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในกฎที่ต้องไม่สร้างความเดือดร้อน และเสียค่าใช้จ่ายสูงหรือเกินสมควร เช่น การจัดการที่ก่อให้เกิดมลพิษเกินขีดความสามารถในการจัดการ และการใช้ทรัพยากร และขมขื่นโดยกฎหมายที่กำหนดไว้

(3) ดูแลระบบการก่อสร้างโดยต้องจัดให้มีการตรวจสอบหรือตรวจสอบที่เข้าปัดลิดิศการระดมทุนของสหภาพก่อนการดำเนินการอย่างเพียงพอ

(4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีโครงการที่ระบุไว้ในแบบแปลนประเภทอาคาร 200 ลิตรา ที่ไม่พบมลพิษและตามกฏหมายต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสมจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และจัดตั้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบการเก็บไปจัดการอย่างเหมาะสม

(5) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการปฏิบัติงานต้องเก็บไว้ในที่ที่เหมาะสมและจัดตั้งไว้สำหรับเก็บขยะมูลฝอยจากกองขยะมูลฝอยเป็นต้น โดยจัดการให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้ประกอบการที่รับผิดชอบที่จะกำจัดขยะมูลฝอยจากกองขยะมูลฝอยต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ก่อนที่จะจัดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมีอำนาจจัดเก็บ

(6) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและสิ่งอื่น ๆ ให้เรียบร้อย สำหรับแยกขยะหรือของเสียสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้จัดการตามข้อกำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

(7) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ หรือทิ้ง และบนหลังคาบริเวณใกล้เคียง

(8) จัดให้มีแผนการที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(9) กำหนดรายละเอียดการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอื่น ๆ ทั่วไปเสียอยู่ทั่วทั้งผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอื่น ๆ อย่างเป็นระเบียบโดยไม่มีและจัดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

ณ วันที่ ๑๖/๑๑/๒๕๖๓
(นายประจักษ์ วัฒนชัย)
ผู้แทนบริษัท
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ ๒๕๖๓
หน้า ๑๑/๒๕๖๓



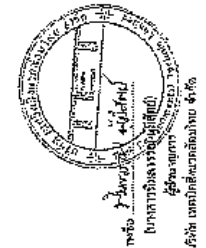
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUN POWER SUPPLY CO., LTD.

- 4) หนังสือยืนยันการ : ที่บริษัทขอเสนอโครงการ
- 5) ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง
- 6) งบประมาณค่าใช้จ่าย : รวมอยู่ในงบประมาณค่าจ้างประมาณ 1,000,000 บาท/ปี
- 7) ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
- 8) การประเมินผล

(1) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดทำรายงานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานฯ พร้อมดำเนินการแก้ไข

(2) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานภายนอก ตามระยะเวลาที่กำหนด และแจ้งผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ให้ถึง หลักเกณฑ์การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานฯ ไปในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะแจ้งถึงข้อบกพร่องให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

6. ศึกษา



ณ วันที่ ๑๖/๑๑/๒๕๖๓
(นายประจักษ์ วัฒนชัย)
ผู้แทนบริษัท
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ ๒๕๖๓
หน้า ๑๑/๒๕๖๓

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUN POWER SUPPLY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่ 1	มาตรการที่ 2	มาตรการที่ 3	มาตรการที่ 4	
1. มาตรการทั่วไป	1) บริษัทให้ความสำคัญกับเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับแรกสุด และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามปฏิบัติการตามสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ขอในรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่เข้ารับการประเมิน (ข้อสัญญา ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเทวาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีทั้งการติดตั้งฟุ้งาติดตั้งตั้งแต่ 22.4 เมตรวัด และมีการติดตั้งอุปกรณ์ติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ 22.4 เมตรวัด และให้มีการแจ้งเตือนการก่อกำเนิดมลพิษ การตรวจสอบของหน่วยงาน ประสานและขอการขึ้นทะเบียน	2) บริษัท ก้าวหน้าเทวาเวอร์ จำกัด มีการขอเสียงมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมเป็นไปในเชิงรุกจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการปฏิบัติ	3) ให้บริษัท ก้าวหน้าเทวาเวอร์ จำกัด ขอความร่วมมือปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐเข้ามาตรวจสอบติดตาม 6 เดือน ซึ่งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยที่ให้มีไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อมกำหนด	4) ให้บริษัท ก้าวหน้าเทวาเวอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษาและมีการทำงานของระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาซึ่งประสิทธิภาพในการดำเนินงานและประสิทธิภาพของระบบและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	5) บริษัท ก้าวหน้าเทวาเวอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษาและมีการทำงานของระบบและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

[illegible]

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๕. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) กรณีที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีระยะห่างจากโครงการโครงการ ใกล้เคียง ก้าวหน้าทางเวอร์ ซิตีเอส จ้ากั ปะปนปฐมนกษัตริย์หรือโครงการโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานเขตหรือกรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเจ้าพนักงานตรวจราชการทรัพยากร เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภาคในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาโครงการ และดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าทางเวอร์ ซิตีเอส จำกัด
	๔) หากพบรั้ว ก้าวหน้าทางเวอร์ ซิตีเอส จ้ากั มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการมลพิษ หรือ อนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 6.1) หากพิจารณาว่าไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาธารณะสำคัญ โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการให้เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว	- ภาคในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะเวลาโครงการ และดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าทางเวอร์ ซิตีเอส จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบในการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>6.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้ว หรืออาจกระทบการปฏิบัติงานการ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ อนุมัติ หรืออนุญาต ให้ส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดฯ ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานการ ให้หน่วยงานที่มีความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด</p>

ชื่อ ดร. ปิยะกุล
(นายสุระ ศรีงามศรี)

ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร ZS65
หน้า 115/242

ชื่อ พิศมณ
(นางสาวศศิธรวรรณ นิลสุเมธ)

ผู้รายงานการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environmental Technology Institute)



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนประกอบการดำเนินการของโครงการบริหาร คือเริ่มแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นระบบไว้ด้วย</p> <p>8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการหลักและมีสภาพการหยุดนิ่ง (Steady State) แล้วพบว่า การขยายผลของผลกระทบจากพื้นที่ค่าค่าที่กำหนดไว้ในรายงานให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>9) การประเมินผลกระทบหรือมีการขยายโครงการเพิ่มเติมขึ้นอีก จะต้องไม่กระทำ การใด ๆ ทั้งข้อที่บันทึกสาระ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือหนึ่ง สาธารณะที่ใกล้เคียง จะต้องขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะ ระยะก่อนดำเนินการขยายที่มีผลบังคับใช้ก่อนการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด</p>

ชื่อ ดร. ปิยะกุล
(นายสุระ ศรีงามศรี)

ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร ZS63
หน้า 116/242

ชื่อ พิศมณ
(นางสาวศศิธรวรรณ นิลสุเมธ)

ผู้รายงานการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environmental Technology Institute)



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) จัดทำเป็นบริเวณที่ห้ามหรือห้ามมิให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดลงในเขตทางสาธารณะหรือแหล่งที่ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในผังเมืองหรือกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1) จัดทำแผนป้องกันพื้นที่ก่อสร้างที่มีการกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน หรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้ใช้รถบรรทุกที่มีระบบการปิดกั้นฝุ่นละออง หรือใช้ผ้าคลุมรถบรรทุก	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดทำรั้วหรือกำแพงกั้นพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ควบคุมการขนส่งวัสดุหรือสิ่งของเข้าพื้นที่โครงการหรือในเขตชุมชน	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ตรวจสอบการบรรทุกและบรรจุวัสดุหรือสิ่งของในรถบรรทุก	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุหรือสิ่งของในรถบรรทุก	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) ห้ามการเผาขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) ตรวจสอบป้ายรถบรรทุกหรือสิ่งของอื่นใดในรถบรรทุก	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ อธิปัตย์
(นายสุวิทย์ อธิปัตย์)
ผู้แทนฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุวิทย์ อธิปัตย์
หน้า 117/242

ลงชื่อ สุวิทย์ อธิปัตย์
(นายสุวิทย์ อธิปัตย์)
ผู้แทนฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	9) ควบคุมให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) ควบคุมการกำจัดขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดทำรั้วหรือกำแพงกั้นพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) ห้ามการเผาขยะมูลฝอยหรือสิ่งของอื่นใดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
3. ระดับเสียง	1) ควบคุมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ใช้วิธีลดเสียงโดยการลดความเร็วรถ ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุก หรือใช้เครื่องลดเสียง	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วหรือกำแพงกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดทำรั้วหรือกำแพงกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ตรวจสอบป้ายรถบรรทุกหรือสิ่งของอื่นใดในรถบรรทุก	- ถนนที่ขุดขุดหรือมีการขุดดิน ขุดทราย ขุดหิน	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

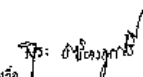
ลงชื่อ สุวิทย์ อธิปัตย์
(นายสุวิทย์ อธิปัตย์)
ผู้แทนฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุวิทย์ อธิปัตย์
หน้า 118/242

ลงชื่อ สุวิทย์ อธิปัตย์
(นายสุวิทย์ อธิปัตย์)
ผู้แทนฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลนาบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

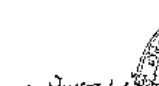
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	6) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินตามการกำหนดที่ระบุ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) ประชุมชี้แจงแผนงานการก่อสร้างให้กับชุมชนโดยมีผู้รับทราบล่วงหน้า 7 วัน และหากชุมชนหรือชาวบ้านมีความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) กำหนดแผนงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยกำหนดเส้นทางจราจรที่รถบรรทุกไม่แย่งคันทำงานในเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
4. น้ำใช้	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บน้ำใช้ของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
5. อุทกวิทยา น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) นำทั้งจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ผ่านการตรวจสอบและพิจารณาแล้วและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีการระบายน้ำที่ออกจากโครงการเพื่อไม่ให้ปนเปื้อน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บน้ำใช้ของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
นายพิเชฐ ชาติประเสริฐ
ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

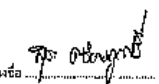
หน้า 35/3
หน้า 119/242

ลงชื่อ 
นายพิเชฐ ชาติประเสริฐ
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลนาบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. อุทกวิทยา น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) จัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้าเพื่อป้องกันเกิดปัญหาน้ำเสีย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ส่งสิ่งปฏิกูลจากระบบบำบัดน้ำเสียให้บริษัทรับเหมาที่รับผิดชอบกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
6. ความปลอดภัยและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาใช้ใบกันกระแทกก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บน้ำใช้ของชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาใช้ใบกันกระแทกก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาใช้ใบกันกระแทกก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
นายพิเชฐ ชาติประเสริฐ
ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

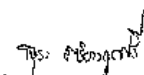
หน้า 35/3
หน้า 120/242

ลงชื่อ 
นายพิเชฐ ชาติประเสริฐ
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไ้ จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ควบคุม	1) จัดระบบทิศทางการจราจรในบริเวณก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการขุดส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (17.00-18.00 น.)	- โรงงานชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่เข้าโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือสินค้าขนถ่ายก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุภายในพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุภายในพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) วางแผนเส้นทางรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงเส้นทางผ่านชุมชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) วางแผนในการเคลื่อนย้าย วัสดุ เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ วัสดุหินที่โครงการโดยไม่กระทบการเคลื่อนย้ายหรือการขนถ่ายวัสดุ วัสดุหินที่โครงการทางหลวง และตำรวจจากสถานีตำรวจในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) จัดตั้งป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในการใช้ยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

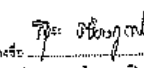
ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ไชยพรรณ)
ผู้แทนผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร 2563
หน้า 123/142

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ไชยพรรณ)
ผู้แทนผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไ้ จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ควบคุม (ต่อ)	9) กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุภายในพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกคันก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) ควบคุมรถบรรทุกทุกคันให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุภายในพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุภายในพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	13) จัดตั้งป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในการใช้ยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝน โดยให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดเก็บเศษวัสดุที่ก่อสร้างไว้ที่ถนนเพื่อป้องกันการถูกพัดพาไปโดยลม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝน โดยให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝน โดยให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ไชยพรรณ)
ผู้แทนผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร 2563
หน้า 123/142

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ไชยพรรณ)
ผู้แทนผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย	1) ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างโดยต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิด มีขีดจำกัดจากถังขยะมูลฝอยที่ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดสนิทแบบแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิด กระดาษไปสุมที่เก็บที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสมกับจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง และติดต่อกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการเก็บขนไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) รวบรวมขยะที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของแรงงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีประเภทของขยะอาหาร ขยะพลาสติก ขยะกระดาษ โครงการจะกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับจ้างรายย่อยที่มีภาคภูมิใจความสะอาด รวดเร็ว ภายใต้นโยบายที่ก่อสร้างโครงการ ก่อนที่จะติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและสิ่งปฏิกูลอื่น ๆ สำหรับขยะมูลฝอยหรือของเสียที่อาจรบกวนกลิ่นมาใช้ประโยชน์ให้ใช้จากนำมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ หรือน้ำทิ้ง และหลังจากน้ำบริเวณใกล้เคียงกับก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดให้มีทีมงานหรือผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปเก็บบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) กำหนดสายและวิธีการจัดการมูลฝอยและของเสียที่ก่อสร้างให้เป็นสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดการมูลฝอยและของเสียที่ก่อสร้างต่างๆ โดยไม่นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุริ

(นายสุระ ศรีงามสุริ)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตุลาคม 2553
หน้า 123/242

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุริ

(นายสุระ ศรีงามสุริ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 10.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	1) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครบถ้วนถึง 1.1) การคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ 1.2) ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ก่อสร้างในการอยู่ร่วมกับชุมชน เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและรายงานที่ทันต่อระหว่างระหว่างบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด และบริษัทผู้รับเหมา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) การคัดเลือกผู้รับเหมาให้พิจารณาจากประวัติการทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2531 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนิงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2532 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2534	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุริ

(นายสุระ ศรีงามสุริ)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตุลาคม 2553
หน้า 124/242

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุริ

(นายสุระ ศรีงามสุริ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)	4) กำหนดให้มีรายละเอียดของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาและให้ติดป้ายบอกข้อควรระวัง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) การคัดเลือกผู้รับเหมาใช้พิจารณาบุคลากรหลัก ที่จรรยาบรรณการประกอบวิชาชีพ: บุคลากรหลักของบริษัทผู้รับเหมา ว่ามีความสอดคล้องกับโครงการที่จะก่อสร้างหรือไม่ รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่งานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร. 2549 รวมทั้งข้อกำหนด/เงื่อนไขในสัญญาจ้างในการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทผู้รับเหมากำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การขนส่งวัสดุ/การจ้างเหมา/จัดการพื้นที่ใช้สอยในสถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการให้ช่างนำร่องที่ต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้ได้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่ปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้องใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้างในบริเวณหรือบริเวณที่ก่อสร้างวัสดุ/สิ่งของที่จะมีการส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: ดร. ชัยวัฒน์
(นายสุระ ชัยวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก: นายสุระ ชัยวัฒน์
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงวันที่: 25/3/2563
หน้า 125/242

ลงชื่อ: นายสุระ ชัยวัฒน์
(นายสุระ ชัยวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก: นายสุระ ชัยวัฒน์
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ระบบการจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีมีมาตรการด้านความปลอดภัยและป้องกันการปนเปื้อนของดินและน้ำใต้ดินจากการทิ้งขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออกหรือที่จุดตรวจตราบริเวณ (จุด) และควบคุมการจราจรภายในพื้นที่บริเวณโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) กำหนดให้มีบริเวณเขตก่อสร้าง คือมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่บริเวณเชิงเขตก่อสร้างเขตก่อสร้าง หรือเก็บเขตที่ว่างไว้เพื่อใช้ตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" หรือ "เขตอันตราย" แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมมีรั้วสูงให้มีความปลอดภัยแก่คนและสัตว์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) กำหนดให้มีการอบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการดำเนินงานระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ร. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ห้ามขนถ่ายวัสดุหรือสิ่งของอื่นใดในสถานที่ก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน เช่น ใบพัดลมระบายอากาศในกรณีที่อุณหภูมิความร้อนสูงเกินไป หรือเครื่องปรับอากาศในกรณีที่อากาศเย็นเกินไป หรือเครื่องปรับอากาศในกรณีที่อากาศเย็นเกินไป หรือเครื่องปรับอากาศในกรณีที่อากาศเย็นเกินไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: ดร. ชัยวัฒน์
(นายสุระ ชัยวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก: นายสุระ ชัยวัฒน์
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด


ลงวันที่: 25/3/2563
หน้า 126/242

ลงชื่อ: นายสุระ ชัยวัฒน์
(นายสุระ ชัยวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก: นายสุระ ชัยวัฒน์
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 การจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพนิคม	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย การระดมเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครเข้าไปทำกิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ตามลำห้วยบริเวณลุ่มน้ำห้วยน้ำขุ่น 2) จัดให้มีห้องน้ำห้องสุขา ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะติดตั้งไว้ในพื้นที่ใกล้เคียงกับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำดื่มสะอาดและอาหารเที่ยงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกทางศาสนา การนวดเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีแบบผังแสดงเส้นทางระบายลงลำน้ำ และทางออก เส้นทางการจราจรในพื้นที่อันตราย และติดตั้งแสงเตือนทางและเครื่องหมายจราจรบนทางที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือโดยมารถเดิน เช่น โรงพยาบาลหน่วยพยาบาลดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ชุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้มีน้ำดื่มจัดคน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีการจัดการขยะตามปกติยกเว้นการก่อสร้างและอาคารพาณิชย์ที่สร้างนอกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบควบคุมตรวจสอบการทิ้งขยะของพนักงานเก็บขยะและห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะอื่นได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดให้มีเส้นทางจราจรทาง ขวางเท้า จัดเตรียมชุดและงานด้วยวัสดุภายในเขตก่อสร้างที่ทนทานและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด


 ๔๔๖
 (นายพิชิต ชัยประเสริฐ)
 ผู้บริหารส่วนราชการฝ่ายบริหารและการวางแผน
 บริษัท ก้าวหน้าพัฒนาการ จำกัด
 เลขที่ ๓๖๖ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 RAURA POWER SUPPLY CO., LTD.


សម្តេច **ហ៊ុន សែន**
(បាទាឡាវិញយោគី) ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
នាយករដ្ឋមន្ត្រី
ប្រតិភូ លោកជំទាវ **ហួង ថុលា**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	<p>1) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลแก่คนงานก่อนการก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับสัญญาณเตือนภัย</p> <p>2) รวมรวมถึงสิ่งที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย วิธีหากแก้ไขมีอยู่และควรป้องกันตามกิจเข้า เพื่อให้เป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการดำเนินงานความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>3) จัดให้มีระบบท้องถิ่นที่จัดเก็บข้อมูลของโครงการระหว่างกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้วยความปลอดภัยในชีวิตมนุษย์ และสามารถเข้าถึงได้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินและผู้ปฏิบัติงาน ปีละ 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4) จัดทำรายงานอุบัติเหตุนั้นที่เกิดขึ้นทุกครั้ง โดยรายงานประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสูติอุบัติเหตุ ผู้ได้รับเหตุการณ์ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการบาดเจ็บ และการวางแผน แนวทางแก้ไขและการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุมีการแจ้งอุปกรณ์ป้องกันหรือไม้และความเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น</p> <p>5) จัดให้มีการศึกษาเบื้องต้นอันตรายและเครื่องหน่วงเกี่ยวกับความผิดปกติอาจเกิดขึ้น และเอกสารหนังสือใบการทำงานในที่แห่งที่มีความเสี่ยงต่อชีวิตทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดทำมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะเด่นอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัยและท่าลือสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>6) กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจัดให้มีเขตกีดขวางและป้ายเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการของคนงานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ทนาย อภิชาติ
(นายทนาย อภิชาติ)
ผู้มอบอำนาจจากท่านทนายอรรถวิทย์
บริษัท อีอีอี จำกัด
บริษัท อีอีอี จำกัด
RACON POWER SUPPLY CO. LTD.

ลงชื่อ ไมเคิล ฟอร์ด (นางสาวพิมพ์พร ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 การปล่อยมลพิษในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ปฏิบัติงานทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดทำแผนความปลอดภัยและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานให้ดีที่สุดและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานให้เหมาะสม และตรวจสอบความพร้อมประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บของเครื่องจักรใด ให้หยุดการทำงาน ป้องกันอันตรายและรีบนำผู้บาดเจ็บไปรักษาพยาบาล เช่น สัญญาณ เตือน และแสง เป็นต้น สำหรับการเดินหน้าของเครื่องจักร และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายให้เป็นที่ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานกับเครื่องจักร เช่น เหล็กแรงดันที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องโม่บดบดภายใน หรือตะแกรงเหล็ก เหยี่ยว เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) การฝึกซ้อมรับงานก่อสร้างเป็นกรณีฉุกเฉินตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูงและก่อสร้างซึ่งต้องอาศัยรับงานในการปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ถือคานะวัก หรือ ผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนด มาตรฐานในการกำหนดบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั้นขึ้น และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) ก่อสร้างรั้วและเขตก่อสร้างรั้ว เครื่องมือและเครื่องจักรที่อันตราย หรือ เครื่องมือและเครื่องจักรที่อันตรายให้มีการจัดระเบียบเครื่องมือและเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิภา ธีระกุล
(นายสุระ ศรีทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ฐานที่ 2563
หน้า 129/242



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ วิภา ธีระกุล
(นายสุระ ศรีทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.6 งานถมดิน/งานเจาะและงานขุด	1) กรณีที่งานถมดินหรือขุดดินในพื้นที่ที่มีต้นไม้อยู่แล้ว ให้ตัดต้นไม้ที่ต้นสูงเกิน 10 เมตร และตัดต้นไม้ที่ต้นสูงต่ำกว่า 10 เมตร ให้ตัดโคนต้นไม้ให้เรียบและเก็บเศษไม้ไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ในการนำดินมาถมดินหรือขุดดินในพื้นที่ที่มีต้นไม้อยู่แล้ว ให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากพื้นที่ขุดดิน และใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากพื้นที่ขุดดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) การนำดินมาถมดินหรือขุดดินในพื้นที่ที่มีต้นไม้อยู่แล้ว ให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากพื้นที่ขุดดิน และใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากพื้นที่ขุดดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
10.7 ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างการก่อสร้างอาคารที่สูง	1) การทำงานในที่สูงหรือการก่อสร้างอาคารที่สูง ให้ใช้บันไดหรือบันไดเลื่อน และใช้บันไดหรือบันไดเลื่อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) การทำงานบนที่สูงหรือการก่อสร้างอาคารที่สูง ให้ใช้บันไดหรือบันไดเลื่อน และใช้บันไดหรือบันไดเลื่อน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิภา ธีระกุล
(นายสุระ ศรีทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ฐานที่ 2563
หน้า 130/242



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ วิภา ธีระกุล
(นายสุระ ศรีทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การเคลื่อนย้ายวัสดุและ การเก็บวัสดุในสถานที่ ก่อสร้าง	1) การกองเก็บวัสดุและกากบนฝั่ง วัสดุจะมีการวางบนตะแกรงหรือการ ใช้สิ่งของที่รองรับป้องกันและกักกันไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนปฏิบัติงาน หรือ ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับ สถานที่กองเก็บวัสดุบริเวณที่จะทำการขุดหลุม 2) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องหาสถานที่เก็บไว้ในตามข้อ ปฏิบัติที่สืบมาของมาตรฐานความปลอดภัยในภาคก่อสร้าง และตาม เอกสารกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS) 3) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ของถนน พื้นที่หลังคาอาคารและ ภูมิ จำเป็นที่จะต้องจัดหาวัสดุในพื้นที่ยุทธศาสตร์ของโครงการกองเก็บ วัสดุให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและต้องมีการตรวจสอบกองเก็บ อยู่ตลอดเวลา เจ้าหน้าที่จะมีการแจ้งเตือนว่าที่ดูแลความปลอดภัยเป็น สายส่งอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ได้รับอนุญาตให้สามารถกองเก็บวัสดุในพื้นที่ สาธารณะได้ การกองเก็บวัสดุจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัย ในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนี้ ควรมีติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนไว้บนจุด เพื่อผู้สัญจรผ่านไปมาได้รับความระมัดระวัง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ชื่อ: วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุร วัฒนศิริ)

ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร 2563
หน้า 131/242

ชื่อ: วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุร วัฒนศิริ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เกษตรวิสาหกิจชุมชน จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การเคลื่อนย้ายวัสดุและ การเก็บวัสดุในสถานที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	4) สำหรับวัสดุที่กองเก็บไว้ในพื้นที่สาธารณะหรือที่สาธารณะ หรือกองวัสดุที่อยู่ นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บบนคันดินสูง 10 ซม. หรืออยู่ในบริเวณ ใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดรั้วหรือสิ่งกีดขวางป้องกันรถของ วัสดุ โดยอย่างน้อยจะต้องทำด้วยวัสดุที่มั่นคงทนทาน เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้ และถ้าหากอยู่ใกล้ทางสัญจรหรือทางสาธารณะจะต้องมีป้ายเตือน และในเวลากลางคืน หรือในเวลากลางคืนจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุได้ ชัดเจน สำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่าง เพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ดำเนินการ ก่อสร้างหรือสร้างของตัวอาคาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
10.9 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งสิ่งฉุกเฉินจำนวน 1 คัน ไว้ ประจำพื้นที่ ส่วนรับแจ้งเหตุแจ้งผู้ให้บริการเข้าไปยังโรงพยาบาล ใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา 2) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับก่อสร้าง และทำการฝึกอบรม คนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้ง การประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 3) จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 4) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นอย่างเพียงพอ รวมทั้ง จัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีเมื่อฉุกเฉินหรือเกิด อุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ชื่อ: วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุร วัฒนศิริ)

ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

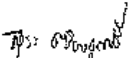
เอกสาร 2563
หน้า 132/242

ชื่อ: วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุร วัฒนศิริ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เกษตรวิสาหกิจชุมชน จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์โครงการกับชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ วัตถุประสงค์ของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการเกี่ยวกับรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ชุมชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนทำการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ดำเนินการทราบถึงข้อห่วงหาภิวนาการร้องเรียนและมาตรการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 เดือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการไปยังสื่อมวลชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยทีมผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานต้องแจ้งการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชน เพื่อเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด


ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชาติภานุวงศ์)
ผู้แทนฝ่ายการประชาสัมพันธ์

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

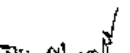
เลขที่: 2563
หน้า: 135/242

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชาติภานุวงศ์)
นางสาวพินิจวรรณ ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

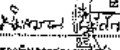
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 31 คน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับแจ้งความเห็นรอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และทีมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจาก 5 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคการวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งเขต รายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้ปฏิบัติงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 31 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาของคณะผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือคณะกรรมการชุดที่ขึ้นต้นในการดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะผู้บริหารเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชาติภานุวงศ์)
ผู้แทนฝ่ายการประชาสัมพันธ์
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่: 2563
หน้า: 136/242

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชาติภานุวงศ์)
นางสาวพินิจวรรณ ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




จดแจ้งสถาบันเอกชน อาณาเขตราชวาระ จังหวัดสุพรรณบุรี			
องค์ประกอบด้านสิ่งนำกลับ	มาตรฐานการปฏิบัติงานตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ	สถาปนาขึ้นตาม	ระยะเวลาดำเนินการ
12. การประชาสัมพันธ์ ผลการมีส่วนร่วม ของประชาชน (คสอ)	<p>ก) ตัวแทนภาคประชาชนระดับชุมชน 7 คน</p> <p>ข) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลในภาคอื่น 4 คน</p> <p>ค) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลอีก 12 คน</p> <p>ง) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลนอกเขต 1 คน</p> <p>จ) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลใกล้เคียง 5 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลในเขต 2 คน</p>	ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาโครงการ
	<p>(2) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาทราบหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับ การค้าภายในจังหวัดสุพรรณบุรี ตัวแทนภาคราชการ และนักวิชาการ ในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย นายอำเภอสำนักงาน หรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี 1 คน</p> <p>(3) ผู้แทนในเขตราชการ การจัดการสิ่งแวดล้อมในเขตราชการให้จัดการให้ ประกอบด้วย ผู้จัดการในเขตราชการ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหัวหน้าฝ่ายผลิต</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาโครงการ

[illegible]


 ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
 (นางสาวกัญญาพร นิลน้อย)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านเชิงสังคม	ยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ส่งผลกระทบต่อมาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8) จุลยชนที่ประสบผลกระทบการฯ จุลชนที่มีความเปราะบางจะได้รับผลกระทบเชิงลบอันเนื่องมาจากการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือความสามาร (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มที่พ้นจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้างานราชการท้องถิ่น ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันได้ลงนามกับบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขาจำปาศักดิ์ และต้องไม่บุกรุกเข้าไปครอบครองที่ดินสาธารณะ ที่ดินของเอกชน ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ไม่ว่าหาจึงตามกฎหมาย	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาโครงการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขาจำปาศักดิ์
	9) ภาวะของคณะกรรมการผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่เริ่มพิธีรับทราบประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระครบคราวหนึ่ง หากยังไม่ได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่นว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แล้วจะต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาโครงการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขาจำปาศักดิ์


 ๓๕๕ นาย พงษ์ศักดิ์
 (นางสาว สนิทมาพร)
 ผู้บริหารฝ่ายขายและบริหารงานลูกค้า
 บริษัท ศึกษาศาสตร์ จำกัด ถนนวิภาวดี
 แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10170
 โทร. ๐๒-๕๖๑๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๕๖๑๖๖๖๗

๓๖๕๕
 (นางสาวกมลวรรณ นาคะ)
 ๓๖๕๕
 ๓๖๕๕

[illegible]

องค์ประกอบห้าสิ่งแรกสุด	ภาคการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ควรประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	10) อำนวยการให้ทั้งสองคณะกรรมการ: (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสาน ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) ร่วมกระบวนกรตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบการตรวจวัดตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ แดงแจ้งประชาชนเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางที่เกี่ยวกับของเหลว (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตราฐานกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อ ก่อให้เกิดความสันติอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อ ติดตามผลการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์อีกทางและประสิทธิผล เพื่อความชำนาญสิ่งนี้ โดยคำนึงถึงประโยชน์ทั้งถึงของชุมชน (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อ ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่โ้ให้เกิดการดำเนินงานโครงการ และแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญห (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและระงับข้อพิพาทกรณีข้อพิพาทสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและที่อาจมีผลกระทบต่อโครงการของโครงการนี้ ข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพชรบุรี จำกัด จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอม อำเภอลำโดม จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	11) ความตื่นตัวประชาชน (1) ความตื่นตัวการประชาสัมพันธ์ตามโครงการตามแผนการประชาสัมพันธ์ (CIA Monitoring Committee) ต้องมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยประมาณอย่างน้อยทุก 6 เดือน และหากพบว่ามีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ กึ่งเชิงของคณะกรรมการ ทั้งหมด (2) การมีมติชี้แจงข้อสงสัยที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรณีการลงมติเป็นเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ด้วยระบบเสียงที่มิได้ใช้ปรอทนับที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 12) กำหนดให้มีการจัดระบบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการขึ้นทะเบียนใน 6 เดือน และเมื่อเป็นไปตามทุกครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบกรรมการ อีกครั้ง 13) ในโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการดำเนินการต่อไปตามขั้นตอน 14) กำหนดให้มีการศึกษาฐานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในเอกสารแนบ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่าง	- ศูนย์ระบบไฟฟ้าวิศวกรรม - คณะกรรมการติดตาม - คณะกรรมการติดตาม - คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
(นายสุระ ธีรภัทร)
ผู้แทนฝ่ายช่างเทคนิคและแผนก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

จำนวน 2563
หน้า 14/147

ลงชื่อ นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
(นางสาวสิริวรรณ ธีรภัทร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAHNA POWER SUPPLY CO., LTD.


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอม อำเภอลำโดม จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ โดยผ่านบริการ เช่น จัดหาไม้ส้วมที่สะอาดสำหรับใช้ส้วมสาธารณะ การจัดการของเสียให้ถูกสุขลักษณะเพื่อไม่ให้มีกลิ่นเหม็นและที่ปนเปื้อนของโรค 2) การจัดการน้ำดื่มสะอาดที่จัดไว้ก่อนหน้าจะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มสะอาดก่อนนำมาใช้บริโภคและต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มสะอาดก่อนนำมาใช้บริโภค 3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีเครื่องเล่นออกกำลังกาย เช่น เครื่องเล่นวิ่ง เครื่องเล่นปั่นจักรยาน เป็นต้น 4) ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างถิ่นที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคติดต่อ เช่น โรคมาลาเรีย โรคไข้เลือดออก โรคหัด โรคคางทูม โรคอีสุกอีใส โรคอีแดง โรคหัดเยอรมัน โรคโปลิโอ โรคไข้หวัดใหญ่ โรคไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 เป็นต้น	- ทีมก่อสร้าง - ทีมก่อสร้าง - ทีมก่อสร้าง - ทีมก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
14. ที่ดิน, พืช และ สภาพภูมิประเทศ	1) จัดให้มีพื้นที่สำหรับเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีเครื่องเล่นออกกำลังกาย เช่น เครื่องเล่นวิ่ง เครื่องเล่นปั่นจักรยาน เป็นต้น 2) บำรุงรักษาพื้นที่ดินและพืชพันธุ์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเร่งด่วนทุกปี เช่น ขุดดินใหม่ ปลูกต้นไม้ และอื่นๆ	- ทีมก่อสร้าง - ทีมก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
(นายสุระ ธีรภัทร)
ผู้แทนฝ่ายช่างเทคนิคและแผนก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

จำนวน 2568
หน้า 142/242

ลงชื่อ นาย ธีรภัทร ธีรภัทร
(นางสาวสิริวรรณ ธีรภัทร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAHNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
14. พื้นที่เขียวและ สุนทรียภาพ (ต่อ)	5) การตัดไม้ในพื้นที่สีเขียวภายใน 30 วัน และ มีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถให้ ประโยชน์ในการป้องกันและลดการพังทลายของดินของ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
15. การรื้อถอนเครื่องจักร 15.1 การเตรียมพื้นที่และ การรื้อถอนเครื่องจักร	1) กำหนดพื้นที่โดยรอบพื้นที่รื้อถอนเครื่องจักร เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ของ งานรื้อถอน รวมถึงสิ่งปลูกสร้างที่เกี่ยวเนื่อง เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่รื้อถอนและลดการรบกวน โดยระยะเขตของ รั้วให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคาร และมาตรฐานความปลอดภัยจากการ ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	2) คือมีการจัดทำประกาศ กำหนดไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาในเขต รื้อถอนหรือเข้าใกล้อาคาร และจัดตั้งคนยามเฝ้าที่หน้าเขต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	3) หากมีข้อขัดแย้งหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับพื้นที่รื้อถอนหรือพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีคำสั่ง เขียน และมีการแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามข้อบังคับอาคาร และมาตรฐาน ความปลอดภัยจากการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	4) จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	5) จัดการความปลอดภัยอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล เช่น การให้ คนงานที่ทำงานรื้อถอนสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การวาง มาตรการป้องกันอันตรายโดยวิธีระดมทรัพยากรที่จะเกิดขึ้นจากการประเมิน (Job Safety Analysis) การตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือไฟฟ้า หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อ การตัด การสับ ทุบหัก รื้อถอน เช่น เครน รถยก ลิ้นชัก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด

ลงชื่อ พิระ อธิวงษ์

(นางสาว พิระ อธิวงษ์)

ผู้รับผิดชอบงานด้านระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

กรุงเทพฯ 2563

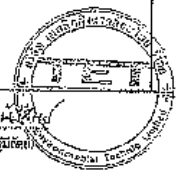
หน้า 145/245



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ พิระ อธิวงษ์
(นางสาว พิระ อธิวงษ์)
ผู้รับผิดชอบงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
15.1 การเตรียมพื้นที่และ การรื้อถอนเครื่องจักร (ต่อ)	6) ก่อนรื้อถอนเครื่องจักร เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมงานรื้อถอน ผู้รับเหมาต้องเข้าไปถึงกับเจ้าของอาคารข้างเคียงรวบรวมทรัพย์สิน ของเครื่องจักรล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมแจ้งสำรวจ ภาพถ่ายสภาพพื้นที่ กั้นเขต และตัวอาคาร ก่อนที่จะรื้อถอน เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากการรื้อถอน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	7) มีการลำเลียงรื้อถอนโดยละเอียด และกำหนดผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุม งานแต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน เพื่อให้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รื้อถอน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	8) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
15.2 การควบคุมระดับเสียง จากการทำงานของ เครื่องจักร	1) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอด ระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	2) จำกัดระยะเวลาการรื้อถอนอาคารหรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ชุมชนโดยรอบ โดยให้ทำการรื้อถอนและติดตั้งเครื่องจักรภายในวัน จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 17.00 น. ถ้าพบระดับความดังเกินมาตรฐาน กำหนดจะหยุดพัก	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด
	3) ไม่ขนส่งยานพาหนะ/การรื้อถอน หรือมีการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต่อเนื่องในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่ชุมชนได้รับผลกระทบมากที่สุด ตั้งแต่ต้นเช้ามืดถึงช่วงเย็น (08.00-17.00 น.) หรือในกรณีที่มี จำเป็นต้องมีการรื้อถอนอาคารหรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ต่อเนื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชน จึงจำเป็นต้องมีการรื้อถอนให้แล้วเสร็จและต้องให้ผู้ควบคุมงาน ทราบก่อนดำเนินการกับกิจกรรมอื่นๆ อย่างน้อย 7 วัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัดฯ จำกัด

ลงชื่อ พิระ อธิวงษ์

(นางสาว พิระ อธิวงษ์)

ผู้รับผิดชอบงานด้านระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

กรุงเทพฯ 2563

หน้า 146/242



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

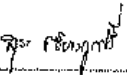
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ พิระ อธิวงษ์
(นางสาว พิระ อธิวงษ์)
ผู้รับผิดชอบงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การใช้เชื้อเพลิง	1) โครงการต้องเลือกใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทแกลบ เปลือกไม้และไม้สับขนาดเล็กได้น้ำและไม้ที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่มีการนำดินมาใช้เป็นเชื้อเพลิง 2) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการบดเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำและควบคุมสัดส่วนเชื้อเพลิงที่มีใบไม้ขนาดเล็กและเศษไม้ไผ่ตามสัดส่วนที่ออกแบบโดยได้แก่เศษร้อยละ 50 เปลือกไม้ร้อยละ 35 และไม้สับร้อยละ 15 3) กำหนดให้ใช้ไม้สับและเปลือกไม้ที่รับจากบริษัทในเครือก้าวหน้า จำกัด และบริษัทผู้สัญจรที่รับไม้สับและเปลือกไม้ เกษตรกรไม่เผาไร่หรือหีบล้างไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะคือ ยูคาลิปตัส สดดาเหียน สนทะเล สนปู้โก้ กระถินณรงค์ กระถินยักษ์ มะพร้าว ทรายขาว มะพร้าวขาว มะพร้าวดำ จามจุรี กระถินพรวน และไม้คาน ควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิงดังนี้ 4) กำหนดให้มีโครงการส่งเสริมหรือสนับสนุนเกษตรกรในการปลูกไม้ชี้น้อยหลายชนิดขึ้นเป็นชนิดเร็ว เช่น กระถินเทพารักษ์ กระถินยักษ์ สนประสิทธิ์ ยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เป็นต้น เพื่อจำหน่ายเป็นไม้สับและเปลือกไม้ใช้โครงการ	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1-2 - หม้อไอน้ำชุดที่ 1-2 - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
นายสุระ ศรีงามสุทธิ

ผู้แทนอำนาจการดำเนินการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

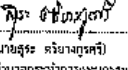
กรุงเทพมหานคร 2563
หน้า 147/242

ลงชื่อ 
นางสาวกมลทิพย์ ศรีงามสุทธิ
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางบรรยากาศ	1) ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ที่อุณหภูมิ 25 °C ± atm และ 7% O ₂ dry basis) มีค่าควบคุมและปล่อยดังนี้ การวัดดินเครื่องปกติ ดังนี้ (1.1) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 1) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.41 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 108 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 3.10 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่อง) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 165 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 8.51 กรัม/วินาที/ปล่อง) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 2.63 กรัม/วินาที/ปล่อง) (1.2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (หม้อไอน้ำชุดที่ 2) ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 1.56 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่องปกติ) ข) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 108 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (อัตราการระบาย 2.01 กรัม/วินาที/ปล่อง) (กรณีเดินเครื่อง) ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 165 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 5.78 กรัม/วินาที/ปล่อง) ง) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน (อัตราการระบาย 1.71 กรัม/วินาที/ปล่อง)	- หม้อไอน้ำ - หม้อไอน้ำชุดที่ 1 - หม้อไอน้ำชุดที่ 2	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

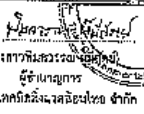
ลงชื่อ 
นายสุระ ศรีงามสุทธิ

ผู้แทนอำนาจการดำเนินการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

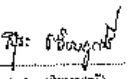
กรุงเทพมหานคร 2563
หน้า 148/242

ลงชื่อ 
นางสาวกมลทิพย์ ศรีงามสุทธิ
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สัญญาจ้างดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber (หรือไอพ่นน้ำขนาด 63 ลิตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด) ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ	- หม้อไอน้ำชุดที่ 1 ขนาด 63 ลิตร/ชั่วโมง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบดักฝุ่นแบบ ESP (หรือไอพ่นน้ำขนาด 50 ลิตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด) ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมปริมาณสารมลพิษที่ระบายสู่บรรยากาศให้อยู่ในค่าควบคุมของโครงการ	- หม้อไอน้ำชุดที่ 2 ขนาด 50 ลิตร/ชั่วโมง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดทำแผนบำรุงรักษาป้องกัน (Preventive Maintenance Policy) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อประสิทธิภาพของระบบต่างๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อนสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความถี่ของการซ่อมบำรุงด้วยการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดเสียหาย	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเพื่อใช้กับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศชำรุดหรือส่วนประกอบชำรุดจนต้องเปลี่ยนอะไหล่	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้บนโต๊ะปฏิบัติงาน	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิชัย พิชัยพร)
ผู้มีอำนาจลงนามแทนกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



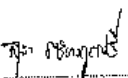
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAPPA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 143/242

ลงชื่อ 
นางสาวพิชญ์พร พิชัยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอมบีเอสเอ็นเอช จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สัญญาจ้างดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (1) Cyclone Dust Collector	1) ตรวจสอบสภาพภายนอกทุก ๆ 12 ชั่วโมง (ทุกวัน)	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ตรวจสอบสภาพความลึกหรือของตัวเรือนการไอน้ำ โดยการเปิดภายใน เพื่อตรวจสอบความถี่หรือความถี่ของการไอน้ำ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) ตรวจสอบการไหลของอุปกรณ์ระบายน้ำ ซึ่งติดตั้งที่ด้านล่างของ Cyclone Dust Collector ทุกวัน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ตรวจสอบสภาพความถี่หรือของระบบไอน้ำด้วยสายลากวัน หากพบว่ามีปัญหาหรือให้ทำการแก้ไขโดยทันที (ในกรณีที่ไม่มีวันคือของอุปกรณ์ทางของระบบ)	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ตรวจสอบการอุดตันของหม้อไอน้ำในระบบท่อ (โดยดูจากกับระบบท่อที่ติดตั้งบนระบบ) เดิมและ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่ระบบหยุดการทำงาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดการดูดอากาศ ตรวจสอบความสมดุล (Balance) ในการหมุนของพัดลมโดยการสังเกตด้วยสายตา การฟังเสียง และการใช้เครื่องมือวัดการไหลและระบบอื่นอีกทุก 12 ชั่วโมง (ทุกวัน)	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิชัย พิชัยพร)
ผู้มีอำนาจลงนามแทนกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAPPA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 139/242

ลงชื่อ 
นางสาวพิชญ์พร พิชัยพร
ผู้อำนวยการ
บริษัท แอมบีเอสเอ็นเอช จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งตรวจวัดด้านผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (2) Wet Scrubber	1) ตรวจสอบการสั่นหรือ การอุดตันของหัวฉีด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีระบบหยุดการทำงาน หากพบว่ามีหัวฉีดอุดตันให้ทำการเปลี่ยน หรือหากพบว่าอุดตันให้ทำความสะอาดหัวฉีดทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ตรวจสอบการสั่นหรือ การรั่ว หรือการอุดตัน ของระบบท่อป้อนน้ำเข้า Wet Scrubber เดือนละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีระบบหยุดการทำงาน หากพบว่ามีระบบท่ออุดตันหรือรั่วให้ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) ตรวจสอบการรั่วของปั๊มจ่ายน้ำเข้า Wet Scrubber เดือนละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีระบบหยุดการทำงาน หากพบการรั่วให้ทำการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ตรวจสอบการอุดตันหรือการอุดตันของ Mist Eliminator เดือนละ 1 ครั้ง หรือทุกครั้งที่มีระบบหยุดการทำงาน หากพบการอุดตันให้ทำการแก้ไขทันที หรือหากพบว่าอุดตันให้ทำการเปลี่ยน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ตรวจสอบการสั่นหรือ แสดงการรั่วของตัวเรือน Wet Scrubber สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่ามีอาการสั่นหรือการรั่วให้ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนตัวเรือนทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ตรวจสอบการรั่วของน้ำของ Wet Scrubber ด้วย Water Flow Meter ซึ่งติดตั้งไว้ที่ท่อจ่ายน้ำเข้าระบบ โดยสามารถดูปริมาณได้ที่คอมพิวเตอร์ในห้องควบคุม (SCADA SYSTEM) และจะมีสัญญาณเตือน (Alarm) ให้พนักงานควบคุมทราบทันทีเมื่ออัตราการไหลของน้ำเข้าระบบมีค่าต่ำกว่าค่าที่ควบคุมไว้	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมล ธิษะณกุล
(ในนาม บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด)
ผู้ควบคุมฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมล ธิษะณกุล
(ในนาม บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด)
ผู้ควบคุมฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAKUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

อุทยาน 2563
หน้า 152/242

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งตรวจวัดด้านผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (2) Wet Scrubber (ต่อ)	7) ระบบควบคุมอัตโนมัติจะมีตัวสั่งให้เดินปั๊มเครื่องที่ 2 และ 3 ขึ้นมาเพื่อรักษาอัตราการไหลของน้ำที่จ่ายเข้ามายัง Wet Scrubber ให้อยู่ในค่าควบคุม	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) กรณีที่ระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำไม่สามารถดูขึ้นมาได้ ให้ระบบจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำที่ติดตั้งไว้เหนือ Wet Scrubber จะทำงานโดยระบบดังกล่าวสามารถจ่ายน้ำเข้า Wet Scrubber ได้ประมาณ 15 นาที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) ทำการจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำสำรองที่เชื่อมมาจากถังเก็บน้ำ Concentrate Tank ของชุด Reverse Osmosis ซึ่งสามารถส่งไปใช้ที่ Wet Scrubber Water Tank ได้ทันที โดยวิธีการ Manual โดยนำจาก Concentrate Tank จะถูกใช้งานเมื่อปริมาณน้ำจากถังเก็บน้ำที่ติดตั้งไว้เหนือ Wet Scrubber หมดลง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) หากพบปัญหาถังเก็บน้ำไม่สามารถใช้งานได้ด้วยระบบที่กล่าวข้างต้น ให้หยุดการทำงานของระบบผลิตไอน้ำทันที เพื่อลดอัตราการระบายมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นให้รีบหาสาเหตุของปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วนแล้วทำการแก้ไข เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วจึงเดินระบบควบคุมและระบบผลิตไอน้ำอีกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) ตรวจสอบความผิดปกติของถังเก็บน้ำ Wet Scrubber ทุกวัน เพื่อป้องกันความผิดปกติของถังเก็บน้ำใน Wet Scrubber (เช่น การรั่วหรือการอุดตัน) ซึ่งทำให้โดยการวัดความแตกต่างของระดับน้ำของถังเก็บน้ำเข้าและออกจาก Wet Scrubber	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมล ธิษะณกุล
(ในนาม บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด)
ผู้ควบคุมฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมล ธิษะณกุล
(ในนาม บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด)
ผู้ควบคุมฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAKUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

อุทยาน 2563
หน้า 152/242

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อมที่รับผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (2) Wet Scrubber (ต่อ)	12) จัดให้มีพนักงานเฝ้าผลผลิตรับผลของใบการตรวจเช็คปริมาณการใช้ น้ำและอุณหภูมิของระบบ Wet Scrubber โดยตรวจสอบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในห้องควบคุม (SCADA SYSTEM) เพื่อประเมินการทำงานของระบบจ่ายน้ำเข้า Wet Scrubber	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	13) สังเกตลักษณะของก๊าซที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย (จากภาวะความเข้มข้นของฝุ่น หรือวัดค่าความทึบแสง หรือจากการสังเกตด้วยสายตา) หากพบว่าฝุ่นที่ปล่อยออกมาไม่มากนัก (ยังไม่ถึงค่าควบคุมตามที่กรมโรงงานฯ กำหนด) ให้ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบควบคุมมลพิษที่ตัวเครื่อง เมื่อพบสาเหตุให้ทำการแก้ไข	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	14) หากพบว่าฝุ่นที่ปล่อยออกมาไม่ปริมาณมากอย่างเห็นได้ชัด (หรือเกินค่าควบคุม) ให้แจ้งการดำเนินงานของระบบผลิตทันทีทันที เพื่อลดอัตราการระบายมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม จนถึงระดับที่ได้รับมาตรฐานของปัญหาลดลงอย่างเร่งด่วนแล้วทำการแก้ไข เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งปริมาณมลพิษ และระบบผลิตต่อไปอีกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	15) ตรวจสอบค่าการไหลของก๊าซเข้า Wet Scrubber และอัตราการไหลของน้ำที่จ่ายเข้ามายัง Wet Scrubber เพื่อตรวจสอบค่าของอัตราส่วนระหว่างปริมาณน้ำต่อการจ่ายยังอยู่ในระดับปกติหรือไม่ (ใช้ใบคำนวณค่าที่ออกแบบ) ทั้งนี้เพื่อที่จะไม่ทำให้ระบบเกิดความผิดปกติของน้ำที่จ่ายเข้ามายังระบบบำบัดอากาศ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	16) ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ค่า pH) ของน้ำทิ้งต้องอยู่ในช่วง 5 ถึง 7 เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระบบบำบัดมลพิษ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายสุระ ศรีงามศรี
ผู้แทนฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

หน้า 25/25
หน้า 159/213

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นางสาววิมลวรรณ ศรีงามศรี
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อมที่รับผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (3) Electrostatic Precipitator : ESP	1) หาก ESP ได้จัดตั้งจนประสิทธิภาพลดลง โครงการต้องลดกำลังการผลิตของ Boiler เพื่อควบคุมการระบายฝุ่นไม่ให้เกินค่าที่กำหนด แต่ทั้งนี้ ESP เติบโตขึ้นจนไม่สามารถทำงานได้ตามที่ระบบ โครงการต้องหยุดเดินระบบทันที ไปรอการแก้ไขจนเรื่องถึงเข้าห้องหมายให้ของหน่วยงาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตลอดจนการประกาศการตรวจวัดมลพิษ ตรวจ การกำหนดค่าและระดับของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียและมลพิษหรือสิ่งใด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของตัวควบคุมคุณภาพปฏิบัติงานประจำวันและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมคุณภาพระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นกิจ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) กำหนดมาตรการปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยเทียบกับตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังการบำบัดค่าความเข้มข้นของมลพิษจากการบำบัด	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นายสุระ ศรีงามศรี
ผู้แทนฝ่ายตรวจสอบการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

หน้า 25/25
หน้า 159/212

วันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๓
นางสาววิมลวรรณ ศรีงามศรี
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ) (3) Electrostatic Precipitator : ESP (ต่อ)	5) ติดตั้งระบบติดตามการระบายมลพิษจากห้องขี้เถ้าต่อเนื่อง ค่าโอปติคัล (Opacity) ไม่เกิน 2 (หมอกควันขนาด 50 ซม./ชั่วโมง) สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศเป็นระบบตรวจวัดค่าต่อเนื่องที่เป็นการเฝ้าระวังค่าความทึบแสง (Opacity) เป็นผู้ปล่อยของ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัด ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากการดำเนินงานให้มีความเห็นชอบ และดำเนินการติดตั้งการแจ้งเตือนความผิดปกติของ Opacity โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 50 ของค่าควบคุม และบันทึกสถิติที่ Opacity มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ตัวเป็นค่าตรวจวัดและนำไปแก้ไขให้ค่าลดลง	- หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 (หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
1.4 พื้นที่เก็บถ่านและการขนส่งถ่าน	1) ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบลำเลียงถ่าน โดยการใช้เครื่องวัดการรั่วไหลของน้ำมันก่อน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของดินและน้ำ 2) ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการถ่าน รวมทั้งพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและของเสียที่กระจายเนื่องจากถ่านที่หล่นในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ 3) เลิกใช้รถบรรทุกบรรทุกถ่านจากโรงไฟฟ้าไปยังพื้นที่เก็บถ่าน เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งโครงการจะจัดหารถบรรทุกเพื่อจัดการกระจายของถ่านอย่างสม่ำเสมอ โดยนำที่รั่วซึมถ่านที่โครงการเข้ามาจากบริษัทผู้ให้บริการรถบรรทุกถ่าน นำรถบรรทุกที่สะอาดมาวิ่งบรรทุกถ่าน ถังน้ำมันรถบรรทุกที่สะอาดก่อนขึ้น 4) จัดให้มีถังเก็บเศษถ่าน ความสูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่เก็บถ่าน 2 ตัน โดยโครงการจะเก็บถ่านที่รั่วไหลในถังเก็บถ่าน 3 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากถ่านที่รั่ว	- พื้นที่เก็บถ่าน - พื้นที่เก็บถ่าน - พื้นที่เก็บถ่าน - พื้นที่เก็บถ่าน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

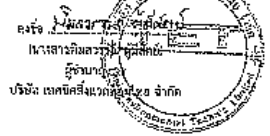
ลงชื่อ: วิภาดา วัฒนศิริ
นายวิภาดา วัฒนศิริ

ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 155/242



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขั้นตอนดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 พื้นที่เก็บถ่านและการขนส่งถ่าน (ต่อ)	5) รถบรรทุกที่เข้ามายังพื้นที่ต้องมีมาตรการป้องกันบรรทุก มีก้นรถข้างและลำท้ายรถบรรทุกติดผ้าใบไม่ลื่น เพื่อป้องกันการพังทลายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าพื้นที่ที่มีการดูแลอย่างใกล้ชิด และมีการเข้ามารวมกัน ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีผู้ขับไล่รถออกจากจุด จากนั้นจึงนำรถบรรทุกที่บรรทุกถ่านเข้าพื้นที่เก็บถ่านต่อไป 6) จัดให้มีพื้นที่สำหรับรถบรรทุกที่เข้ามายังพื้นที่ก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่เก็บถ่าน - ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
1.5 การควบคุมการพังกระจายของฝุ่นจากถ่านเลี้ยงเชื้อเพลิง	1) ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง 2) ตรวจสอบการทำงานของสายพานและอุปกรณ์ลำเลียง และดำเนินการซ่อมแซมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการลำเลียงถ่าน 3) การจัดการกองเชื้อเพลิงให้มีการคลุมด้วยผ้าใบสีฟ้า First in, First out และมีมาตรการทำความสะอาดพื้นที่ก่อนเก็บเชื้อเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง 4) ทำความสะอาดและเก็บกวาดพื้นที่ บริเวณที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเชื้อเพลิงรวมทั้งพื้นที่อื่น ๆ เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง	- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง - ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง - ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง - ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

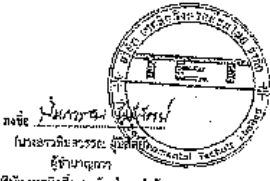
ลงชื่อ: วิภาดา วัฒนศิริ
นายวิภาดา วัฒนศิริ

ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 156/242



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไย จังหวัดอุตรดิตถ์

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความจำเป็นในการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 การควบคุมการพังกระจ่ายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง	1) กำหนดให้โครงการจัดเก็บเชื้อเพลิงโดยกองไฟอาคาร และจัดเก็บเชื้อเพลิงในถังและถังเก็บไว้บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงเท่านั้น	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้พื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิงเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ลาน/อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง ได้แก่ ระบบหัวกระจ่ายน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง อย่างเหมาะสมและเพียงพอ	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) ลานกองเชื้อเพลิง (ไม่มีชั้นเคลือบผิว) ต้องมีการสูงไม่เกิน 5 เมตร ส่วนภายในอาคารเก็บเชื้อเพลิงต้องมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นจากเชื้อเพลิง	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ติดตั้งโครงเหล็กค้ำคาน้ำประปาเพื่อป้องกันความเสียหายสูง (High Density Polyethylene, HDPE) สูง 6 เมตร บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง (ไม่มีชั้นเคลือบผิว) เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่น	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ติดตั้งเสารวม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางลม และใช้เป็นตัวช่วยในการป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นจากกองเชื้อเพลิงในทิศทางลม	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ดำเนินการตรวจสอบค่าฝุ่นบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง (ไม่มีชั้นเคลือบผิว) เป็นประจำทุกวัน และหากเกินค่ามาตรฐาน (ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง) ให้ดำเนินการฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

อุตรดิตถ์ 2553
หน้า 157/247



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKNA POWER SUPPLY CO., LTD.

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้แทนราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำไย จังหวัดอุตรดิตถ์

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความจำเป็นในการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 การควบคุมการพังกระจ่ายจากพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง (ต่อ)	7) ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่อาคารเก็บเชื้อเพลิงโดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ระยะก่อสร้างและได้มีขนาดกลางหรือโตขนาดใหญ่มากพอที่จะสามารถช่วยในการป้องกันการพังกระจ่ายของฝุ่นในบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิงได้	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
1.7 การจัดการฝุ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง (ไม่มีชั้นเคลือบผิว)	1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้หมดภายในปีหรือปีถัดไป ไม่ให้เกิดเชื้อเพลิงกองรวมกันเป็นเวลานาน	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้โครงสร้างระบบน้ำสำหรับรดน้ำลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานดับเพลิงหรือพนักงานทำความสะอาด และดูแลในโรงคัดแยก เชื้อเพลิงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ลาน/อาคารเก็บเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2 ด้านเสียง				
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	1) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่มีการควบคุมไม่ได้ จะต้องมีมาตรการป้องกันที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ จะต้องมีมาตรการป้องกัน (Ear Muff) หรืออุปกรณ์ (Ear Plug)	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรเครื่องจักรต่าง ๆ เพื่อลดความเสียหายจากเครื่องจักร รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดทำป้ายหรือสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระดับเสียงและระดับเสียง 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาค่าดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

อุตรดิตถ์ 2553
หน้า 158/243



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKNA POWER SUPPLY CO., LTD.

นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้แทนราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์การป้องกันสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	4) การดำเนินการกั้นเสียงกั้นในบางช่วงระยะ หรือกรณีที่มีการซ่อมบำรุง หรือมีการซ่อมแซมที่เกิดเสียงดังมากกว่าสภาวะปกติ เช่น การทำงานของปั๊มหรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เป็นต้น ให้ประสานงานฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการเข้าไปแจ้งชุมชนทราบ เพื่อลดความวิตกกังวลใจ	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อหุ้ม การลดความเร็วรอบ การปรับรอบ เป็นต้น	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ดูแลตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้ต่อเนื่อง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร และตรวจสอบหม้อไอน้ำเครื่องจักร	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรตามกำหนดตามเวลาที่กำหนด โดยมีการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด และดำเนินการแก้ไขทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในระหว่างการปฏิบัติงาน ให้มีการซ่อมแซมและเปลี่ยนสายพานทันที หรือเปลี่ยนสายพานตามเวลา	- อาคารผลิต/เครื่องจักร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดังเป็นเสียงดังหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงดังแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วัสดุควบคุมเสียงดังแต่แหล่งกำเนิดที่เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น และป้องกันผลกระทบเสียงดังกับชุมชน	- อาคารผลิต/เครื่องจักร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ร.ร. 01/000001
(นายสุระ ศรีงามสุริ)

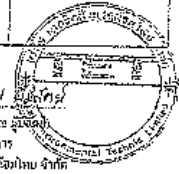
ผู้แทนฝ่ายบริหารและงานเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KALUA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 189/292

ร.ร. 01/000001
(นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์การป้องกันสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	9) เติมน้ำและสารละลายน้ำยาเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและ/หรือ มีการซ่อมแซมก่อนการปฏิบัติงานต่าง ๆ สำหรับพื้นที่ของโครงการ	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) ในการตรวจวัดระดับเสียงกับบริเวณรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน หากพบว่ามีการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐานกำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเกินผลกระทบจากกิจกรรมการรบกวนทางเสียงจากโรงงาน จะต้องดำเนินการแก้ไขเพื่อปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกั้นเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงดังทางฟากของเสียง	- พื้นที่การผลิต/บริเวณโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) ควบคุมการสั่นสะเทือนกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานภายในไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด หากพบว่ามีความเสี่ยงสูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	- บริเวณรอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง	1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2.3 การป้องกันที่พนักงาน	1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปกป้องเสียง (Ear Plug) และครอบหูลดเสียง (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวหรืออย่างเพียงพอ	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) อบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและป้องกันผลกระทบเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- อาคารผลิต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ร.ร. 01/000001
(นายสุระ ศรีงามสุริ)

ผู้แทนฝ่ายบริหารและงานเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KALUA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 190/292

ร.ร. 01/000001
(นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
2.5 การป้องกันดินพังถล่ม (ต่อ)	3) กำหนดเขตความปลอดภัยและสร้างรั้วกั้นพื้นที่บริเวณที่มีสิ่งของ ตั้ง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณนั้น ได้แก่ เสื้อชูชีพหรือเสื้อชูชีพ การผูกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันบริเวณที่มีสิ่งของตั้งมากกว่า 33 องศา (เดกรี) ต้องใช้การที่รัดกุมให้พนักงานทำงานที่ปลอดภัย	- มาตรการจัด	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
3. ด้านการใช้ไฟฟ้า	1) ใช้วัตถุดิบจากวัตถุดิบหลักของโครงการ ในการผลิตไฟฟ้าประมาณ 100 ตัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	2) รวบรวมน้ำทิ้งในถังเก็บน้ำทิ้ง กักเก็บน้ำ ชั่วคราว และส่งระบบการรวบรวมน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการเพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	3) สุ่มน้ำจากคลองเพื่อตรวจสอบและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ และนำส่งข้อมูลน้ำทิ้ง (ปริมาณ-คุณภาพ) ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีใบรับน้ำทิ้งในถังเก็บน้ำทิ้ง	- คลองหนองน้ำและคลองร่อง	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	4) ออกแบบให้มีระบบสูบน้ำจากคลองหนองน้ำและคลองร่องของน้ำทิ้งจากโครงการ เพื่อสูบน้ำทิ้งเข้าระบบบำบัดน้ำทิ้งและติดตั้ง Screen ขนาด 5 มิลลิเมตร เพื่อกำจัดเศษขยะและสิ่งสกปรก	- คลองหนองน้ำและคลองร่อง	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	5) จัดทำแผนการสูบน้ำจากคลองหนองน้ำและคลองร่องของน้ำทิ้งจากโครงการเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังและน้ำท่วมขังในพื้นที่บริเวณโครงการที่ได้รับอนุญาตและจะดำเนินการตามแผนการสูบน้ำทิ้งจากโครงการที่ได้รับอนุญาต	- คลองหนองน้ำและคลองร่อง	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

ลงชื่อ นาย อธิวัฒน์
(นายอรรถ ฤทธิชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

หน้า 25/3
หน้า 162/242

ลงชื่อ นาย อธิวัฒน์
นายอรรถ ฤทธิชัย
ผู้อำนวยการฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
3. ด้านการใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	6) ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	7) ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน 4.1 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับ (Septic tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องประชุม ห้องสุขา รวมทั้งน้ำจากเครื่องปรับอากาศและน้ำทิ้งจากเครื่องปรับอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	2) นำน้ำเสียจากอาคารสำนักงานมาบำบัดรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับ (Septic tank) (ส่วนติดต่อ) ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาบำบัดน้ำเสียต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
4.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต	1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการและระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำทิ้งและน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	2) รวบรวมน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน (Slow down) เข้าสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) และทำการตรวจสอบค่า Conductivity ด้วยเครื่องวัดค่า Conductivity online ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง กรณีที่ค่า Conductivity บ่อยกว่า 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบน้ำทิ้งเข้าสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) และนำน้ำทิ้งมาบำบัดน้ำทิ้งจากอาคาร (Emergency pond) ก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำทิ้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาค่าเงินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

ลงชื่อ นาย อธิวัฒน์
(นายอรรถ ฤทธิชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

หน้า 25/3
หน้า 162/242

ลงชื่อ นาย อธิวัฒน์
นายอรรถ ฤทธิชัย
ผู้อำนวยการฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

၁၂၆၈ နှစ်၊ စက်တင်ဘာလ

ตุลาคม 25๕5
หน้า 165/222



8157 *Phytolacca americana* L.

(นางสาว) พิชญชลัย
[นางสาว] พิชญชลัย
ผู้ประสานงาน
บริษัท ...



สิ่งนี้ **St. Nicholas**

พุทธศักราช ๒๕๕๓
พฤษภาคม ๒๕๕๓



บริษัท อักษรพาณิชย์ จำกัด
KADMA POWER SUPLY CO., LTD.

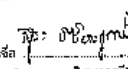
9

(นางสาวกนกวรรณ) ผู้สมัคร
ผู้เข้าประชุม




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วัดผลตามตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการควบคุม	1) กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าชมและนักท่องเที่ยวของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) ติดตั้งสัญญาณและเครื่องหมายจราจรในเขตที่มีจราจรหนาแน่นในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ตรวจสอบการจราจรภายในโครงการโดยสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเมื่อสภาพการจราจรเกิดความเสียหาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดให้มีป้ายแสดงทิศทางภายในอย่างน้อย 1 ป้ายแสดง ส่วนหัวน้ำแข็ง และป้ายแสดงที่มีสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย หรือชี้ให้เห็นถึงเส้นทางในการหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) อุปกรณ์และสารเคมีที่ใช้เก็บกักน้ำฝนหรือเก็บกักน้ำฝนและน้ำฝนอื่นๆ ซึ่งโครงการดำเนินการขึ้นอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) อบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยแก่พนักงานหรืออาสาสมัคร หรือผู้เข้าชมโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) ตรวจสอบความปลอดภัยของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โดยคณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานและอาสาสมัคร หรือผู้เข้าชมโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) พนักงานและอาสาสมัครต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

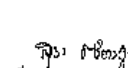
ลงชื่อ: 
นายปิยะ ปิยะพันธุ์
ผู้รับผิดชอบด้านการจัดการโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

กฎ: 2563
หน้า 165/242

ลงชื่อ: 
นางสาวปิยะพันธุ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วัดผลตามตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการควบคุม (ต่อ)	10) ตรวจสอบ กำกับ และควบคุมการใช้รถจักรยานยนต์ในการเดินทางและขนส่งสิ่งของไปยังโครงการ จะต้องเลือกใช้เส้นทางที่มีความปลอดภัยและมีความสะดวกในการเดินทาง โดยมีการสำรวจจากจุดต่างๆ เช่น สถานีตำรวจ ถนนกับแคบ ซึ่งสะพานสูง สอดใส่สะพาน ผ่านชุมชน โรงเรียน มีจุดเสี่ยงหรือเกิดอันตราย รวมทั้งเสนอแนะทางแก้ไขแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงเส้นทาง ทั้งนี้หากพบว่าเส้นทางที่เสนอไม่เหมาะสม โครงการจะพิจารณาเส้นทางที่มีความเหมาะสมและปลอดภัย เพื่อความสะดวกในการเดินทางโดยรถจักรยานยนต์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดระเบียบและดูแลสิ่งของ สรรพสิ่งและสิ่งปลูกสร้าง โดยมีการจัดการสิ่งของในบริเวณและพื้นที่สาธารณะและการขนส่งสิ่งของให้ผ่านพื้นที่ชุมชนน้อยที่สุดและให้พนักงานปฏิบัติงานโดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) ตรวจสอบเครื่องเล่น/ระบบความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ของโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีความผิดปกติหรือพบการละเมิดการจราจรจะดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	13) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีฉุกเฉินและสิ่งปลูกสร้าง เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการรับมือเหตุฉุกเฉิน แนวทางการอพยพย้าย หรืออาจมีเอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมแรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นและต้องเก็บรักษาไว้เพื่อกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: 
นายปิยะ ปิยะพันธุ์
ผู้รับผิดชอบด้านการจัดการโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

กฎ: 2563
หน้า 166/242

ลงชื่อ: 
นางสาวปิยะพันธุ์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. มาตรการลดมลพิษ (ต่อ)	14) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องใน การจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในชั่วโมงป้องกัน อุบัติเหตุ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	15) ใช้ระบบการจัดการขนส่งเชื้อเพลิง โดยให้โรงไฟฟ้าคู่สัญญา เชื้อซบแบบรถ 6 ล้อขึ้นไป และให้ใช้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถ จัดรถวิ่งลำเลียงการขนส่งเชื้อเพลิงเข้าโรงไฟฟ้า เพื่อโครงการไม่ต้อง มาจอดรอที่หน้าโครงการหรือขนส่งไม่สะดวกในช่วงเวลา/ช่วงเทศกาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	16) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และเจ้าหน้าที่โครงการคอยดูแล และควบคุม ไม่ให้เกิดการจอดรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบผู้ใช้รถ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	17) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 17.00-19.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุม การเข้า-ออกของรถบรรทุก (มาลง ไม้สับ ไม้เลื่อย) ให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับบริษัทคู่สัญญาในการขนส่งเชื้อเพลิงให้ รถบรรทุกเข้าพื้นที่โรงงาน ในช่วงเร่งด่วน ผ่านช่องทางพิเศษที่ทาง การขออนุญาตเข้าพื้นที่โรงงาน ไม่ช่วงเร่งด่วน ผ่านช่องทางพิเศษที่ทาง การขออนุญาตเข้าพื้นที่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	18) กำหนดให้โครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เรียบร้อยสำหรับรถบรรทุก เชื้อเพลิงจอดรอส่งเชื้อเพลิงเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการ จอดรถบรรทุกด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องจอด บนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ควรมีได้ ๆ ห้ามให้มีการจอดซ้อน กันอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

ลงชื่อ วิภา ธีระกุลชัย
นายสุระ ธีระกุลชัย

ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิคโรงงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
KAWANA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2562
หน้า 167/242

ลงชื่อ วิภา ธีระกุลชัย
(นางสาววิภา ธีระกุลชัย)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. มาตรการบำบัดน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) บำบัดไม่ปนเปื้อนของเสียจากภายในพื้นที่โครงการจะระบายลงสู่ระบบ รางรวบรวมน้ำฝนของโครงการก่อนระบายลงสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	2) จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โดยรอบบริเวณอาคารเก็บเชื้อเพลิง (แกส) เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในบริเวณเก็บเชื้อเพลิง แกสเชื้อเพลิงแกส ซึ่งอาจมีเศษตะกอนเชื้อเพลิงปะปนอยู่ไปยัง บ่อพักเชื้อเพลิงแกสก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังสลายไปลงบ่อน้ำดิบ สืบขอโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรอบพื้นที่ที่หน้าลานกองเชื้อเพลิง (บ่อกักน้ำและไม้สับ) เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกมาในลานกอง และ ระบายเข้าสู่บ่อบำบัดของบ่อเก็บน้ำที่ 2 (Inspection Pond No.2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	4) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนโดยการแยกน้ำฝนและน้ำฝนจากบ่อน้ำดิบ ออกจากกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	5) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ และบำรุงรักษาสันกันน้ำของโครงการตามแผนที่กำหนด อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
	6) กำกับดูแลให้มีการตั้งคันขุด และขุดขุดฝอยที่อาจอุดตันใน รางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำ ความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

ลงชื่อ วิภา ธีระกุลชัย
นายสุระ ธีระกุลชัย

ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิคโรงงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด สาขา ช่างค้อ
KAWANA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2563
หน้า 168/242

ลงชื่อ วิภา ธีระกุลชัย
(นางสาววิภา ธีระกุลชัย)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย 8.1 ของเสียทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะอันตราย และขยะอันตรายจากกิจกรรม เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ในภาชนะที่เหมาะสม มีการปิดจุกและสามารถแยกขยะได้สะดวก ก่อนเคลื่อนย้ายไปโรงงาน ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป คัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ใหม่ได้ ไม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ ให้รวบรวมก่อนเคลื่อนย้ายไปกำจัดทิ้งในที่ที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป จัดให้มีถังเก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะสกปรก เช่น ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนดิน น้ำใต้ดิน หรือก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยต้องดำเนินการจัดเก็บอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการให้มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลโดยมีเอกสารบันทึกการเคลื่อนย้ายขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest) และการเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปลอดภัย (Recycle) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นอย่างดี และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ อธิวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุราษฎร์ธานี 2563
หน้า 129/242

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ อธิวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ของเสียทั่วไป (ต่อ)	8) ดำเนินการโครงการกำจัดกากของเสียอันตรายจากกิจกรรมโรงงาน โดยมีการเก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายจากกิจกรรมโรงงาน และเคลื่อนย้ายไปโรงงาน ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ทีมที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
8.2 การจัดการน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อเก็บน้ำฝนที่เก็บน้ำฝนจากหลังคาอาคารสำนักงาน และใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ โครงการจะมีบ่อเก็บน้ำฝน 2 บ่อ และมีการเก็บน้ำฝนจากหลังคาอาคารสำนักงาน และใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อเกิดจากการเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่โครงการ จะมีการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ - ทีมที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ อธิวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุราษฎร์ธานี 2563
หน้า 130/242

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ อธิวัฒน์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 การจัดการน้ำ (ต่อ)	4) ก่อขุดที่มีน้ำไหลผ่านให้ใช้ท่อรับ/หรือท่อระบายน้ำทิ้งที่ของบริษัทฯ ต้องมีการออกแบบหรือมีเอกสารประกอบเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำทิ้งจากเครื่องจักรที่ใช้ ปริมาณการใช้น้ำและระยะเวลาในการใช้	- วิศวกร/ช่างไฟ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับทราบในการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชในการปลูกพืชไร่ เพื่อลดโอกาสของการปนเปื้อนของสารเคมีในดิน หรือการปนเปื้อนของสารเคมีในดิน	- วิศวกร/ช่างไฟ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของช่าง และให้เกษตรกรปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานของช่างอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานของช่างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มีการปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานของช่างอย่างเคร่งครัด	- วิศวกร/ช่างไฟ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
8.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต	1) นำกากที่เหลือจากการผลิตมาใช้ในการผลิตปุ๋ยหมักหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดกากของเสีย	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีการเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดกากของเสีย	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) ควบคุมและดูแลกากของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดกากของเสีย	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) ควบคุมและดูแลกากของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดกากของเสีย	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: วิจิตร วัฒนศิริ
(นายวิจิตร วัฒนศิริ)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร: 2563
หน้า 172/243

ลงชื่อ: วิจิตร วัฒนศิริ
(นายวิจิตร วัฒนศิริ)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	5) วิศวกรต้องตรวจสอบและดูแลกากของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การกำจัดกากของเสีย	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยในการทำงาน	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ทีมวิศวกร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: วิจิตร วัฒนศิริ
(นายวิจิตร วัฒนศิริ)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

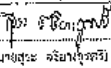

เอกสาร: 2563
หน้า 172/243

ลงชื่อ: วิจิตร วัฒนศิริ
(นายวิจิตร วัฒนศิริ)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

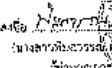


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	4) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดแผนงานประจำปี เช่น การจัดประกวดเก็บรักษาความปลอดภัย การจัดทำ Big Cleaning and Safety Day เป็นต้น	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดหาข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน แจกจ่ายหรือสื่อสารด้วยวิธีการใด ๆ ให้พนักงานรับทราบอย่างสม่ำเสมอ เช่น บอร์ด การสาร และ E-mail เป็นต้น	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณหรือจุดให้เกิดขึ้นอันตรายต่อพนักงานได้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการควบคุมอุปกรณ์เครื่องจักร	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) จัดให้มีระบบการตรวจดูแลรักษาพนักงานในกรณีเจ็บป่วย	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับปฐมพยาบาลแก่พนักงานที่เจ็บป่วยหรือบาดเจ็บก่อนส่งต่อไปยังการรักษาทางการแพทย์	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) จัดให้มีการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมี ที่เป็นอันตรายให้ปลอดภัย รวมทั้งการหมุนเวียนหรือปรับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเหมาะสม เช่น พุ่มไม้บังแดด พุ่มไม้บังลม การถ่ายเทอากาศ อากาศที่ถ่ายเท เป็นต้น	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน หรือจะแจ้งให้พนักงานในสถานที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

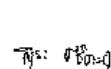

โดย 
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้แทนฝ่ายบริหารและแผนกกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ชุดหน้า 2563
หน้า 113/242

โดย 
(นางสาวกัญญาพร นิลสินธุ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท แก้วน้ำเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	12) จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการอย่างเพียงพอ	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	13) จัดให้มีการฝึกอบรมฉุกเฉิน เช่น มีการจัดซ้อมและต่างสิ่งต่าง ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	14) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้พนักงาน และดำเนินการตามคู่มือความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานและลูกจ้างและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟไหม้และความร้อน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) วิธีการปฏิบัติความปลอดภัยในลักษณะการทำงาน การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) วิธีการปฏิบัติความปลอดภัยในลักษณะการทำงาน	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	15) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะตามปกติ	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	16) ดำเนินงานเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน ให้เป็นไปตามแผนการระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- ทีมโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

โดย 
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้แทนฝ่ายบริหารและแผนกกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ชุดหน้า 2563
หน้า 174/242

โดย 
(นางสาวกัญญาพร นิลสินธุ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท แก้วน้ำเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานในระดับหัวหน้างาน วิศวกร และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 วางแผนการจัดการด้านความปลอดภัย จัดให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้ อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธีและอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตลอดเวลา สภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของพนักงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึกชี้แจงหัวหน้างานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีการกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่
	18) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการพัฒนาของสถานประกอบการ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่
	19) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่
	20) พิจารณาบทพจน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานในแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีระบบและต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ ทพ. ชัยวัฒน์
(นายสุร ขันยาว)

ผู้รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

RAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุราษ 2563
หน้า 175/242

ลงชื่อ ทพ. ชัยวัฒน์
(นายสุร ขันยาว)

ผู้รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย

บริษัท เทคนิคัลแอสโซซิเอต จำกัด

TECHNICAL ASSOCIATES

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 อุปกรณ์เครื่องจักรความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	1) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่
	2) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่
	3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาในการทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และนำไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและควบคุมการใช้อุปกรณ์ก่อนการใช้งาน รวมทั้งวิธีการใช้งานและควบคุมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์และปฏิบัติตามในพื้นที่ยกเว้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ ทพ. ชัยวัฒน์
(นายสุร ขันยาว)

ผู้รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

RAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุราษ 2563
หน้า 176/242

ลงชื่อ ทพ. ชัยวัฒน์
(นายสุร ขันยาว)

ผู้รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย

บริษัท เทคนิคัลแอสโซซิเอต จำกัด

TECHNICAL ASSOCIATES

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเกษตร จำกัด จังหวัดสุพรรณบุรี

องค์ประกอบตัวชี้วัด (ตัวชี้วัด)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการประเมินผล	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	ระยะเวลาประเมิน	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเสียง	<p>1) ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารจัด เพื่อจัดทำแผนระดับเสียงที่เข้าพื้นที่ (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 3 ปี ลงแผนผังแผนที่อาคารจัด และเผยแพร่ทุก 3 ปี และนำผลการวัดค่า Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดมาตรการป้องกันการป้องกันผลกระทบไปโครงการ</p> <p>2) ถ้ากับจุดตรวจวัดข้างทางใช้ข้อมูลเสียงระดับบริเวณพื้นที่เสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ม ีที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามระดับความดังของเสียง</p> <p>3) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือทำงานกะสั้นกว่าเวลาพักถือเป็นมาตรการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง</p> <p>4) กำหนดให้มีการตรวจวัดค่าเสียงของการทำงานทุกปี เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกัน (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังค่าที่เปลี่ยนแปลง</p> <p>5) กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงของสถานที่ทำงานมีระดับเสียงเกินมาตรฐานโครงการระดับเสียงตามเกณฑ์ด้วยวิธีพิเศษ</p> <p>6) ออกแบบการทำงานให้มีคู่มือปฏิบัติงานกับเครื่องมือเสียงดังน้อยที่สุด</p>	<p>- ทีมวิศวกรรมการ</p> <p>- ทีมวิศวกรรมการ</p> <p>- ทีมวิศวกรรมการ</p> <p>- ทีมวิศวกรรมการ</p> <p>- ทีมวิศวกรรมการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด</p> <p>- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด</p> <p>- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด</p> <p>- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด</p> <p>- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด</p>
7) ตรวจสอบว่างานใช้สารเคมีหรือสารในโรงงานมีการระบุเวลาที่ระบุไว้ใช้สารเคมีของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- ทีมวิศวกรรมการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด	
8) จัดทำมาตรการระบุวิธีการใช้ใบในสถานประกอบการเป็นการเฝ้าระวังลักษณะลักษณะในการสังเกตการปฏิบัติงานประกอบกิจการในระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง คือค่า 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และการประเมินผลและแนวทางการจัดการมาตรการระบุวิธีการใช้เครื่องในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- ทีมวิศวกรรมการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท การบินฯ เยาวชนจังหวัด ชัยนาท จำกัด	

ชื่อ: สมชาย ใจดี
 ที่อยู่: บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบล...
 อำเภอ: ... จังหวัด: ...
 โทรศัพท์: ...
 บริษัท: **SAUNG POWER SUPPLY CO., LTD.**

ชุดฯ 256
หน้า 177/243

๓๕๖๙
นางสาวกนิษฐาพร นิลศิริ
ผู้ชำนาญการ
บริหารงานทั่วไป

วัตถุประสงค์ด้านนโยบาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์ของกรม	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	ตัวชี้วัดเชิงประจักษ์
9.3 ความปลอดภัยในการทำงานด้านเสียง (ต่อ)	9) โรงงานหรือสถานที่มีพื้นที่บริเวณที่มีนักปฏิบัติงานอาศัยในโรงงานมีระดับเสียงเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด 10) บริเวณปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐาน ผู้ประกอบการต้องปิดประกาศเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีเสียงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด 11) การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณที่มีทำการตรวจวัดต้องเป็นบริเวณที่มีการปฏิบัติงานในระยะเวลาที่กำหนด การตรวจวัดต้องเป็นบริเวณที่มีระดับเสียงสูง ประสิทธิภาพหรือมีโครงการปรับปรุงดำเนินการตรวจวัดเสียงตามกำหนด	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด
9.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน	1) ปิดประกาศเตือนให้ทราบถึงอันตรายบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนหรือสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แสงแดดร้อนจัด เป็นต้น 2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 3) จัดระบบระบายอากาศและกักไอความร้อน เพื่อป้องกันความร้อนที่อาจสะสมในรั้วภายในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด
9.5 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	1) จัดให้มีการบริหารจัดการพื้นที่และสารเคมีที่ใช้ภายในผลิตบริเวณใกล้กับจุดที่จะใช้สาร และกั้นเขตอันตรายที่ปลอดภัย รวมทั้งมีการติดป้ายบอกอย่างชัดเจน 2) จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยหรือเอกสารคำแนะนำและแผนป้องกันระดับเหตุการณ์ และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำสม่ำเสมอ 3) จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายและค่าข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ติดบริเวณใกล้สารใช้งาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน - พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด - บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ข้าทึ่หลาย จำกัด

นางสาว อรุณพร น้อย
นาย อรุณ น้อย
ผู้ประกอบอาชีพการเกษตร การค้าขาย
บริษัท สยามพาณิชย์ จำกัด
โทร. 08-1234-5678

KAYNA POWER SUPPLY Co., Ltd.

កុមារ ២៥៤៩
ឆ្នាំ ១៧៨/២៤២

การซื้อ
(นางสาว)ณิษฐารัตน์ มีชัย
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญวิทย์วิศวกรรมโยธา จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	ด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม	ด้านสังคม
9.5 ความปลอดภัยในภาคแรงงาน เกี่ยวกับสารเคมี (๕๐)	<p>4) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายจากโรคภัยและอาการจากการสารเคมี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดเก็บสารเคมีแยกตามประเภทการใช้งานและคุณสมบัติทางเคมี ▪ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การป้องกันการสัมผัสในละอองฝอยที่ปลอดภัยไว้ ณ จุดจัดเก็บสารเคมี <p>5) อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี วิธีการป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมี</p> <p>6) การจัดทำสารเคมีคือตลอดถึงกับประกาศการมีโรงงานอุตสาหกรรมเรื่อง ผู้มีอำนาจกับรัฐบาลระดับจังหวัดขึ้นพระราช พ.ศ. 2556 หรือ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>7) ควบคุมการสวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีมลพิษสูง และจัดเจ้าหน้าที่คอยช่วยเหลือพนักงานที่ประสบอุบัติเหตุ และแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การกู้คืนความปลอดภัย และแบบแผนแก้ไข</p>	<p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p>
	<p>8) จัดให้มีการตรวจสอบแบบประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น บริเวณข้อต่อ วาล์ว หรืออื่น เป็นต้น</p> <p>9) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีแก่ผู้รับผิดชอบรายละวิธีปฏิบัติปฏิบัติงานที่สารเคมีหนีรั่วไหล</p>	<p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p>

HAAMA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ พ.ศ. ๒๕๖๖
 (นางสาววิภาดาพร ภูมิรัตน์)
 ผู้บริหาร
 บริษัท เคาท์นัส จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดหรือสัมประสิทธิ์ในการประเมินผลสัมฤทธิ์	กลไกขับเคลื่อนการดำเนินงาน	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	รับผิดชอบ
5.6 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปิโตรเลียมและก๊าซ	<p>1) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนภัยและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาทิเช่นป้าย และภาพแสดงสื่อในการดำเนินงานด้านหนึ่งที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องมีระมัดระวังอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งให้ต้นกึ่งอันตราย ระบบนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือมีคณะกรรมการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง แรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนภัยอันตราย หรือกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาทิเช่นป้าย และภาพแสดงสื่อในการดำเนินงาน และข้อความแสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554</p> <p>2) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนภัยอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p>
5.7 อุบัติเหตุ	<p>1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และอุบัติเหตุ รวมทั้งการสอบสวนหาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือครั้งเกิดเหตุ</p> <p>2) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Job Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง โดยจัดทำความเสี่ยงความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมความปลอดภัยให้เหมาะสมและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ</p> <p>3) แบ่งเขตงานในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ซึ่งให้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น เข็มขัดนิรภัย เข็มขัดกันแรงสั่นสะเทือน รองเท้าหุ้มเหล็ก เบี่ยงเบน หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีปริมาณมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและสวมหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องมีป้ายเตือนเป็นระยะ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- พื้นที่โครงการ/พื้นที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ ทิวา จงคุณาภ
 (นายทิวา จงคุณาภ)
 ผู้ชำนาญการประจำกองการช่างการทหาร
 บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
 บริษัท อากาศยานพาณิชย์ จำกัด
 POWER SUPPLY CO., LTD.

นางสาว...
(นางสาว...)
ผู้อำนวยการ
บริษัท...

ANALOG POWER SUPPLY: LO.LD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	4) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย/อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงการตรวจสอบ 5 ส. ในพื้นที่การทำงานไม่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตั้งแต่ก่อนเริ่มงานและหลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) เครื่องจักรหรือส่วนประกอบเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงาน ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หน่วง/หิ้น/พื้นทางหรือการแตกมือ ล่ามคมหักงอหรือเครื่องจักรที่ชำรุดทรุดโทรม จุดที่เกิดอันตรายจะเกิดอันตรายต่อพนักงานซึ่งมีการป้องกันและระดมทีมไปหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานเข้าใกล้ปฏิบัติงานจนกว่าการซ่อมแซมจะเสร็จสิ้น หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องดำเนินการปรับพนักงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) คิดประมาณการความเสี่ยงเบื้องต้นอันตราย และประเมินความเสี่ยงกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในพื้นที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความและสัญลักษณ์ที่ลงนามในและลงนามใน พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ชื่อ: **วิระ ธิษะณกุล**
(นายวิระ ธิษะณกุล)

ผู้แทนของฝ่ายจัดการแผนกกรรมการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 2563

หน้า 181/242



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAKURA POWER SUPPLY CO., LTD.

ชื่อ: **วิระ ธิษะณกุล**
(นายวิระ ธิษะณกุล)
ผู้แทนของฝ่ายจัดการแผนกกรรมการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	7) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่จัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การประกอบและใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ให้เหมาะสมตามอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความระมัดระวังในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ ผู้บาดเจ็บที่เกิดเหตุอย่างละเอียด สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเมื่อไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความรู้สึกขณะเกิดเหตุ และการป้องกัน หรือไม่เช่นนั้นจะเกิดอุบัติเหตุซ้ำอีกหรือไม่ โดยรวบรวมและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งจะมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะมีการลงพื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและหาสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่เกิดเหตุร่วมกันเจ้าของพื้นที่ เพื่อยกมาตรการป้องกันอันตราย หรือหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ชื่อ: **วิระ ธิษะณกุล**
(นายวิระ ธิษะณกุล)

ผู้แทนของฝ่ายจัดการแผนกกรรมการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 2563

หน้า 182/242



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
SAKURA POWER SUPPLY CO., LTD.

ชื่อ: **วิระ ธิษะณกุล**
(นายวิระ ธิษะณกุล)
ผู้แทนของฝ่ายจัดการแผนกกรรมการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ข้อบัญญัติฉบับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุปติเหตุ (ต่อ)	10) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามหลักกฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน เข้าร่วมข้อซักถาม/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการอย่างเปิดเผยและโปร่งใส	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการว่านระดับวิชาชีพในการวิเคราะห์ระดับความเสี่ยงระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการว่านระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง ซึ่งหาเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะของความปลอดภัย ส่วนของความปลอดภัยที่ได้รับความเจ็บ แผลซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บ ขมิ้มของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การล้ม) สภาพที่เป็นอันตรายสิ่งที่ไม่ปลอดภัยที่เห็นได้ชัด ส่วนของสิ่งที่ไม่ปลอดภัยที่เห็น การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ผิดกฎระเบียบ ข้อกฎหมาย และปัจจัยจากงาน เพื่อให้เกิดการควบคุมการปฏิบัติงานปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สุขอนามัยหรือความเหมาะสมในการทำงาน วิศวกรรม การให้ความรู้ หรือชี้แนะแนวทางและเสริมสร้าง	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร เครื่องมืองานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาด้านการปฏิบัติงานโดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยให้การปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุทธิ
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้รับผิดชอบมาตรการด้านความปลอดภัย
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 65/242

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุทธิ
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้รับผิดชอบมาตรการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ข้อบัญญัติฉบับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 อุปติเหตุ (ต่อ)	13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้ได้อย่างปลอดภัย	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	14) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติที่ควรระวังว่าพนักงานต้องใส่อุปกรณ์คุ้มครองปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การเดินบนตัวรางในเครื่องจักร และการลงบันไดที่เป็นสายสีกาญจนา และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนกบริหาร	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	15) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล็อกกุญแจและป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกส่วนที่ใส่ระบบล็อกกุญแจที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- ทีมโครงการ/ พื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุทธิ
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้รับผิดชอบมาตรการด้านความปลอดภัย
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAUNA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 106/242

ลงชื่อ นายสุระ ศรีงามสุทธิ
(นายสุระ ศรีงามสุทธิ)
ผู้รับผิดชอบมาตรการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ และนำไปใช้ตามมาตรฐานของ NFPA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนดสำหรับอุปกรณ์แต่ละชนิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย (1) แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (3) สัญญาณเสียงแจ้งเหตุด้วยมือ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีการนำช่างมาฝึกอบรมความรู้ 40 ของจำนวนพนักงานในขณะปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) จัดอบรมและซ้อมแผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี โดยแจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนที่อยู่ในระยะประชิดเพื่อเข้าระดมกำลังช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับโดยมีการแจ้งเตือนผ่านแจ้ง หรือแจ้งการแจ้งเตือนด้วยวิธีอื่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว อธิชา อธิชา

(นางสาว อธิชา อธิชา)

ผู้แทนบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี



KANUN POWER SUPPLY CO., LTD.

ฉบับที่ 2553
หน้า 185/242

นางสาว อธิชา อธิชา

(นางสาว อธิชา อธิชา)

ผู้แทนบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.8 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	9) จัดให้มีการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เหมาะสม และสอดคล้องในกับที่อาคารประกอบขึ้นและแก้ไขให้พื้นที่เพลิง และอุปกรณ์ให้ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ของพื้นที่ก่อสร้างโครงการปัจจุบัน และส่วนขยาย ได้แก่ ตั้งแต่หลังคา 2 จุด และตู้ไฟฟ้าเพลิง 10 จุด แต่ละจุดประกอบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	* ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบสายดับ 2 เส้น ขนาด 65 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) มีสายยาวไม่น้อยกว่า 160 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	* จัดตั้งถังดับเพลิงไว้ที่หน้าอาคารและบริเวณรอบๆอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีการซ้อมแผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี โดยแจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนที่อยู่ในระยะประชิดเพื่อเข้าระดมกำลังช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) กำหนดแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์การดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี และทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาแผนการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) ปรับปรุงแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยตรวจสอบและพิจารณาการเก็บข้อมูลและระบบความปลอดภัย ซึ่งไม่กระทบถึงพื้นที่เสี่ยงภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว อธิชา อธิชา

(นางสาว อธิชา อธิชา)

ผู้แทนบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี



KANUN POWER SUPPLY CO., LTD.

ฉบับที่ 2553
หน้า 186/242

นางสาว อธิชา อธิชา

(นางสาว อธิชา อธิชา)

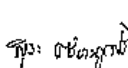
ผู้แทนบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด


บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

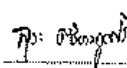
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.9 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมแผนแบบจำลองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดเตรียมทรัพยากรสำรองไว้ประจําในถังดับเพลิงควรร เพื่อใช้ในการดับเพลิงเบื้องต้นทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย จัดแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 (แสดงครั้งที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีการฝึกซ้อมกับแหล่งและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ผ่านการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากแหล่งประเภต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชันฐานา)
ผู้อำนวยการฝ่ายการแผนและการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
วันที่ 28/7/2563

ลงชื่อ: 
(นางสาวนิตยาพร นิ่มนวล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

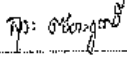
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.9 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	6) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ การฝึกซ้อมเพื่อเตรียมการรับมือกับเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- สถานพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ในการใช้ข้อมูลและระบบเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เช่น การขนส่งและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีขอใช้โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า	1) กำหนดให้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าติดตั้งภายในสถานประกอบการที่สมบูรณ์ ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) มีหนังสือแจ้งในบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอต่อปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดให้มีข้อบังคับ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	6) มีป้ายเตือนอันตราย ที่มีความชัดเจนเห็นได้ชัดและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายพิเชฐ ชันฐานา)
ผู้อำนวยการฝ่ายการแผนและการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
วันที่ 28/7/2563

ลงชื่อ: 
(นางสาวนิตยาพร นิ่มนวล)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

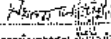
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.10 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	7) การปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือเครื่องใช้หรืออุปกรณ์บริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า ห้ามปฏิบัติงานที่ผิดปกติเป็นเวลานาน ไม่ให้สัมผัสแรงดันไฟฟ้าสูงเพื่อความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) ห้ามบุคคลและอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้าใกล้หรือสัมผัสกับสายไฟฟ้าแรงดันสูงเกิน 50 โวลต์ โดยให้ติดตั้งป้ายเตือนไว้บนสายไฟฟ้า และใช้สายไฟฟ้าที่หุ้มฉนวนอย่างดี ไม่ให้สายไฟฟ้าห้อยลงหรือพันกับสิ่งอื่นที่ไม่ควรสัมผัส	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีแผนการซ้อมแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	12) จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าในสถานที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

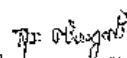
สถานที่
หน้า 2543
หน้า 180/242

ลงชื่อ 
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.11 ด้านความปลอดภัย	1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และแจ้งให้ทราบถึงอันตรายจากสารเคมีและสารพิษ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และแจ้งให้ทราบถึงอันตรายจากสารเคมีและสารพิษ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเน้นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance)) เพื่อให้อุปกรณ์ทำงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Work instruction) ในแต่ละกิจกรรม เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานตามคู่มือปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
9.12 การตรวจสุขภาพของพนักงาน	1) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

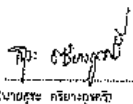
สถานที่
หน้า 2563
หน้า 180/242

ลงชื่อ 
(นายสุระ ศรีงามสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน (ต่อ)	3) ตรวจสอบพนักงานประจำในเขตคนและแรงงานผู้ตรวจหาพนักงานประจำปีตามนัดหมาย รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานและต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้ดูในคู่มือที่ฝ่ายแพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนังสือให้ใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการตรวจด้วยสารเสพติดหรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีพวิชาชีพหรือที่มีคุณสมบัติตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน โดยตรวจสอบผลรวมการได้ยินของพนักงานให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์และสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผลของสัญญาณการได้ยินและเสียงแวดล้อม กรมควบคุมโรคและสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบผลการตรวจการได้ยินสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปี รวมถึงการตรวจสุขภาพตามปีละครั้ง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อและโรควัยรุ่นและโรคที่เกิดจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	5) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งเสริมการตรวจสุขภาพแรงงาน พ.ศ. 2547 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

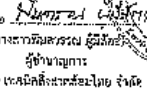
ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนราชการแผนกแผนก

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2563
หน้า 191/252

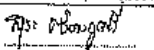
ลงชื่อ 
(นางสาววิมลวรรณ ผู้มีอำนาจ)
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	6) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานประจำปีและต้องที่เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีโดยแพทย์ที่บ่งชี้ถึง หรือระบุอาการของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ และวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรคภัยไข้เจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	7) ไม่ปล่อยให้พนักงานมีความเสี่ยงต่อการตรวจสุขภาพแลคโบลิมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์จากสถานพยาบาล หากพบว่าเกิดจากการวินิจฉัยความเสี่ยงจากสุขภาพแลคโบลิมการทำงานต้องทำการย้ายการทำงานไปยังสถานที่ที่ปลอดภัยและไม่เสี่ยงต่อการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงสูง และให้รวมถึงการเปลี่ยนที่ประกอบด้วยการใส่หน้ากากป้องกันสุขภาพแลคโบลิมในการดำเนินการและสุขภาพพนักงานอื่นหลังจากนั้น 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มนโยบายสุขภาพ ด้านความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหามาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและสุขภาพพนักงานและสุขภาพการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	8) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเข้าทำงาน (เฉพาะผู้รับเข้าทำงานที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่เสี่ยงและงานประจำตัว) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพประจำปี โดยไม่รวมผู้รับเข้าทำงานในช่วงที่มีการตรวจสุขภาพเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยประสิทธิ์)

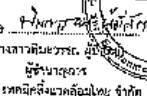
ผู้อำนวยการส่วนราชการแผนกแผนก

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2563
หน้า 192/252

ลงชื่อ 
(นางสาววิมลวรรณ ผู้มีอำนาจ)
ผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



[illegible]

นางสาววิมลพรรณ นามะ
นางสาววิมลพรรณ นามะ
ผู้อำนวยการ
บริษัท นามะ นามะ นามะ นามะ นามะ

၂၀၁၈ ခုနှစ် ၂၅၅၃
၂၀၁၈ ခုနှစ် ၂၅၅၃

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานต้นสังกัด				วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	ขอบเขตการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
9.3.2	การตรวจสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	2.2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพิจารณาตรวจให้พนักงานจนถึงกว่าทราบต้นตอ หากพบว่ามีผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติ เช่น เติมน้ำได้ปริมาณมากที่มีผลเกี่ยวข้องกับองค์การฯ และแจ้งพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการตรวจสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่ได้เข้าข่ายต้องได้รับการตรวจสุขภาพประจำสัปดาห์ให้ดำเนินการที่ตรงตามขั้นตอนการให้สัตยาบันการตรวจสุขภาพซ้ำ (ถ้ามี) ไม่พบความผิดปกติให้จัดเก็บกลุ่มเข้าประเมินฯ ด้วยผลอย่างใกล้ชิด และให้ทำการตรวจวัดผลกระทบจากการได้รับอันตรายเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจวัดความถี่ตรวจพบความผิดปกติ (เฝ้าระวัง) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB PL) ซึ่งผู้เกี่ยวข้องดูตาม โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางมาตรฐานการตรวจวัดผลกระทบจากการได้ยินและผลของของเสียงบนโรคทางหู การประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและตามที่กฎหมายกำหนด	• ทีมโครงการ	- คณะกรรมการดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าพัฒนาธุรกิจหลาย จำกัด	

เลขที่ พ.ศ. ๒๕๖๓
(นางสาวกนกวรรณ นามะ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท (มหาชน) จำกัด

พฤษภาคม 2563
หน้า 194/212

[illegible]

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำปำ จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.13 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ	<p>1) ด้านวิศวกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีลิ้นน้ำกลับ (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เริ่มที่ยอมรับ จัดให้มีการวิเคราะห์ระดับน้ำและอัตราการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ หรือที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาต จัดให้มีการวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) และการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมรอบหม้อไอน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด <p>2) ด้านการจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดเพื่อศึกษา 3 กระแสและหม้อไอน้ำที่เชื่อมกับเครื่องจักรหรือหน่วยย่อยที่อาจเกิดขึ้นก่อนดำเนินการ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกัน ตรวจสอบ และทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ทดสอบความแข็งแรงของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำด้วยระบบ DCS ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือระดับน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในระดับ High Alarm จะมีการระบบแจ้งเตือนและหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำทันที 	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
		- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ธีรพัฒน์
(นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์)
ผู้รับผิดชอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมลวรรณ ธีรพัฒน์
(นางสาววิมลวรรณ ธีรพัฒน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตุลาคม 2565
หน้า 195/212



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอลำปำ จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.13 อันตรายเนื่องจากหม้อไอน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำที่ป้อนเข้าหม้อไอน้ำและเครื่องจักรและป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานปฏิบัติการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ตลอดไปบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดและพร้อมทั้งตั้งไฟให้เข้าและข้อปฏิบัติ ตรวจสอบความผิดปกติของหม้อไอน้ำประจำเป็นระยะหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม จัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<p>1) กำหนดให้โครงการมีการประเมินผลกระทบด้านลบของโครงการทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2) จัดทำแผนงานความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นให้สอดคล้องกับระยะระยะ (0-1 กิโลเมตร) ระยะ 1-3 กิโลเมตรและระยะ 3-5 กิโลเมตร โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างความร่วมมือกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน</p>	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
		- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ธีรพัฒน์
(นายสุวิทย์ ธีรพัฒน์)
ผู้รับผิดชอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ วิมลวรรณ ธีรพัฒน์
(นางสาววิมลวรรณ ธีรพัฒน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตุลาคม 2565
หน้า 195/242



องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาในการดำเนินการ	สรุปข้อพบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3) ทำการประเมินความสำรับของระดับดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้สึกเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในวิถีชีวิตไปให้มีความเหมาะสม</p> <p>4) ทำการประเมินผลกระทบเชิงจิตวิทยาต่อคนในครอบครัวและคนในชุมชนที่มีต่อการประกอบอาชีพและการประกอบกิจการของภาคประชาชน โดยการศึกษาผลกระทบเชิงสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้ประกอบการ ผู้ใช้ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานการณ์เปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในท้องถิ่นโดยรอบโครงการอีก 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำคุณภาพสิ่งแวดล้อมเหนือบริเวณพื้นที่ความเสียหายของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินการของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>5) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ซึ่งมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (BIA Follow-up Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิสูจน์วันเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นระหว่างโครงการและผู้เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแจ้งการดำเนินการมาให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบแผนการดำเนินการจนจบข้อร้องเรียน: ผ่านปี 3</p>	<p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ภัทรพัฒน์เพอร์ซิเคส จำกัด</p> <p>- บริษัท ภัทรพัฒน์เพอร์ซิเคส จำกัด</p> <p>- บริษัท ภัทรพัฒน์เพอร์ซิเคส จำกัด</p>

ਕੁਲਪਤ: 2563
ਸੰਨ 1972/202



บริษัท เค็พเพอร์พาวเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

นางสาวกนกวรรณ วัฒนศิริ
(นางสาวกนกวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ไทย จำกัด



องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เครื่องมือ/แบบการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
10. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ค่อ)	<p>5) กำหนดมาตรการชดเชยค่าจ้างคนงานความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (M&E Monitoring Committee) ดังนี้</p> <p>(1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกษตรกรได้รับโดยใช้เวลากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการสำรวจและประเมินสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ถึงขั้นที่เข้าที่จ่ายรักษาตามจำเป็น</p> <p>(3) ค่าขาดประโยชน์อันน่าพอใจในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>3.1) กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่รายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยคือขาดประโยชน์การคมนาคมหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ได้รับบาดเจ็บประมาณไม่เกิน 3 เดือน โดยคำนวณตามอัตราจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามปกติวันที่ซึ่งเกินกว่านี้ในารอนุมัติเสียหายวันที่ได้รับรายงานเสียหาย</p> <p>3.2) กรณีผู้เสียหายมีรายได้ประจำ หากระหว่างภาวะเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ได้รับบาดเจ็บประมาณไม่เกิน 3 เดือน โดยคำนวณตามอัตราจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p>	แบบประกอบที่ 1 ถึงโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท การท่าเรือแห่งประเทศไทย จำกัด

សុំកម្ម ២៥៦៣
ឆ្នាំ ១៩៧២



บริษัท ปาหังไฟฟ้า จำกัด
PAHANG POWER SUPPLY CO., LTD.

๓๐๖๕ วิจิตรวาทกิจ
(นางสาววิมลสาร วงศ์พันธ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เจริญชัยแปรรูปสินค้าไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอม อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 การเสริมสร้างความเข้าใจ ต่อชุมชน	1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดการเรื่องด้านมลพิษเสียง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความจำเป็นของโครงการ เป็นระยะๆ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) การส่งตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมการประชุมกับองค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 2 ครั้ง โดย กำหนดการเข้าร่วมประชุมเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนพฤษภาคม เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ชี้แจงข้อซักถาม และสร้างความ เข้าใจ ความเข้าใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	3) เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติด ประกาศ การเปิดแบบตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดย ชี้แจงหรือไม่ชี้แจงข้อมูลเป็นประโยชน์ซึ่งเป็นที่พึงปรารถนาของ ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ หาโครงการต้องปฏิบัติตามเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจ เกิดขึ้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	4) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำ ท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น หมู่บ้าน/โรงเรียน/วัด/ห้องเรียน/ศูนย์การเรียนรู้/ศูนย์สุขภาพ การออกกำลังกาย/ศูนย์รวมกลุ่มคนในชุมชน และครอบครัว ของสมาชิกในชุมชนได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ ชุมชนต้องการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: ศิริ อธิคุณ

(นายสุระ ศรีบางบุตร)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAENG POWER SUPPLY CO., LTD.

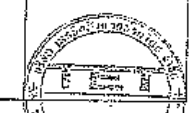
สุราษฎร์ธานี 2563
หน้า 19/20

ลงชื่อ: ศิริ อธิคุณ

(นางสาวศิริ อธิคุณ)

นางสาวศิริ อธิคุณ
ผู้อำนวยการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอม อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 การส่งเสริมอาชีพและ การกระจายรายได้	1) จัดจ้างแรงงานในพื้นที่เพื่อจ้างคนในพื้นที่มาทำงานก่อสร้าง ของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานว่าง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่เกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ (2.1) ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน (2.2) การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางศาสนา ภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานเทศกาลต่าง ๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี เป็นต้น (2.3) การส่งเสริมด้านการเกษตรและสาธิตการปลูก (2.4) การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุน การศึกษา การบริจาคอุปกรณ์การศึกษา เป็นต้น (2.5) งานสาธารณะประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาค ทุนที่ได้รับบริจาค	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดการเรื่องด้านมลพิษเสียง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความจำเป็นของโครงการ เป็นระยะๆ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ครอบคลุมทั้งแผนงาน ด้านการศึกษา และแผนงานด้านอาชีพชุมชน โดยระบุ ดังนี้ (1) เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ: ศิริ อธิคุณ

(นายสุระ ศรีบางบุตร)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAENG POWER SUPPLY CO., LTD.

สุราษฎร์ธานี 2563
หน้า 20/20

ลงชื่อ: ศิริ อธิคุณ

(นางสาวศิริ อธิคุณ)

นางสาวศิริ อธิคุณ
ผู้อำนวยการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เยาวชน เพื่อเปิด โอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับชุมชนต่อ โครงการ (3) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เช่น ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ โดยตรง ต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลาง ในการสื่อสาร/แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมี ผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กำหนดให้เจ้าหน้าที่ ของชุมชนขึ้นเฝ้าสังเกตและเตือน ชุมชน เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนเกิด ความกังวลใจ พร้อมชี้แจงข้อสงสัยและตอบคำถาม/จัดให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของ หมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน ทวีย่อยจากปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานให้เหมาะสม (4) ลงบันทึกการร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนของประชาชนเกี่ยวกับโครงการ อย่างต่อเนือง 1 ครั้ง เช่น ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้าน สังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนความเหมาะสม/ ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ การปลูกฝังไม่ โดยรอบพื้นที่โครงการ/การสนับสนุนการปลูกป่าชุมชนและการ ทำเกษตรอินทรีย์ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ และ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของท้องถิ่นส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนการพัฒนา ศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เป็นต้น	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ ศรีงามธรรม)
ผู้รับผิดชอบด้านกิจกรรมแผนชุมชน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

เอกสาร 2563
หน้า 201/242

ลงชื่อ สุวิมล คุ้มคำ
(นางสาวรุ่งนภา คุ้มคำ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(5) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ชัดเจน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะเวลาดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผล ตัวนิยาม โดยกิจกรรมที่ดำเนินการจะต้องครอบคลุมงานในทั้ง 4 ด้าน เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการ ด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมมอบทุน งบประมาณ/ทุนการศึกษา/โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามและจัดการด้านนโยบายของโครงการ กิจกรรม สนับสนุนงบประมาณ/การทุนบำรุงพระพุทธรูปศาสนา	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	(3) การประสานงานและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ๆ ให้เกิดจากการดำเนินงาน โครงการ และการมีโครงการโรงเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือ คณะกรรมการจัดทำในกรณีรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหา สาเหตุ ระบุข้อหาผิดคือ สื่อสารเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่ผิดซึ่ง ท้องถิ่นโครงการดำเนินการแก้ไข ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับตามแผนผังการดำเนินงานข้อ ร้องเรียน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	(4) ดำเนินการให้มีการจ่ายส่วย สื่อสารความเข้าใจจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ หรือผ่านผู้นำชุมชนเพื่อ ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมา เพื่อ แจกจ่ายให้ประชาชนและบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นายสุระ ศรีงามธรรม)
ผู้รับผิดชอบด้านกิจกรรมแผนชุมชน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

เอกสาร 2563
หน้า 202/242

ลงชื่อ สุวิมล คุ้มคำ
(นางสาวรุ่งนภา คุ้มคำ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANONA POWER SUPPLY CO., LTD.

องค์ประกอบตัวชี้วัด (ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดการดำเนินงาน (ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดการดำเนินงาน (ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดการดำเนินงาน (ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดการดำเนินงาน (ตัวชี้วัด)
<p>11. การประชุมสามัญประจำปีและ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>5) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนหรือการร้องเรียนการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกัน ควบคุม กำกับ และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การดำเนินการเชิงบูรณาการผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 5 หมู่บ้าน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 3 คน และผู้แทนโครงการ โดยตั้งกลุ่มละ 6 เดือน หรือจากได้รับแจ้งความเห็นขอทราบผลการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วหลังจากที่มีงานนโยบายและแผน หรือกฎหมายว่าด้วยสิ่งแวดล้อม (กค.)</p> <p>7) องค์ประกอบคณะกรรมการ และคณะกรรมการการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาค ประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ข้าราชการในท้องถิ่น และ ผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน มากกว่าหรือเท่ากับจำนวนคณะกรรมการ: ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้ชุมนุม จำนวนไม่เกินกว่า 3 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่มาจากการสรรหาขององค์กร ภาครัฐ คณะกรรมการผู้แทนหรือคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ว่าเป็นตัวแทนทางดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อ เป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบพื้นที่ตั้ง โครงการในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย</p>	<p>- สภาองค์กรชุมชน</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- คณะกรรมาธิการ</p> <p>- คณะกรรมาธิการ</p> <p>- คณะกรรมาธิการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าพาเวอร์ ซึ่ทนาย จ้าง</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าพาเวอร์ ซึ่ทนาย จ้าง</p> <p>- บริษัท ก้าวหน้าพาเวอร์ ซึ่ทนาย จ้าง</p>

องค์ประกอบด้านสังคม	วัตถุประสงค์ของโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ก) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลบ่อน 7 คน ข) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลโคกในมาเลียบ 4 คน ค) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลท่าไกร 12 คน ง) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลหนองไผ่ 1 คน จ) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลโคกทอง 5 คน ฉ) ตัวแทนภาคประชาชนตำบลโคกบึงใหม่ 2 คน	- ชุมชนรอบวัดสังฆาราม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี
	(2) กรรมการผู้แทนการราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมงานของโครงการ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย นายอำเภอสำโรงหรือผู้แทน 1 คน ผู้ซึ่งเคยดำรงตำแหน่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานีหรือผู้แทน 1 คน ผู้ซึ่งเคยดำรงตำแหน่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานีหรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีหรือผู้แทน 1 คน	- ชุมชนรอบวัดสังฆาราม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จ.จันทบุรี
	(3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงไฟฟ้า ปะทะทองพัน ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการควบคุมคุณภาพ และหัวหน้าฝ่ายผลิต			

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8) คุณสมบัติของคณะกรรมการ คุณสมบัติสำคัญที่บุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตไม่健全 (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชนหน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือข่ายทำงานอยู่ภายใต้บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด หรือ บริษัทใดแห่งหนึ่ง	- ศูนย์รอบรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	9) รายละเอียดของกรรมการและกรรมการบริหาร (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกอบแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วรรคติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดการดำรงตำแหน่งคราวหนึ่ง หากยังไม่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งเพราะครบวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ครบถ้วนไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งคราวระบอบ	- ศูนย์รอบรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ ปิยะ ธิษฐาน

(นายสุระ ธิษฐาน)

ผู้อำนวยการส่วนราชการแผนกแผนก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

อุบลราชธานี 2565
วันที่ 20/6/2022



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ ปิยะ ธิษฐาน

(นายสุระ ธิษฐาน) (ผู้จัดทำ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีการสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กรณีที่มีการพบปะจากตัวแทนกลุ่มชาวบ้านในการประชุมหรือดำเนินการประชุมเพื่อแจ้งให้ทราบถึงโครงการหรือโครงการที่จะดำเนินการและเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบได้ทราบถึงโครงการและเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบได้ทราบถึงโครงการและเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบได้ทราบถึงโครงการ (4) กรณีการระดมความคิดเห็นจากตัวแทนกลุ่มชาวบ้านหรือผู้ได้รับผลกระทบ 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนที่เดิม กรณีการระดมความคิดเห็นจากตัวแทนกลุ่มชาวบ้านหรือผู้ได้รับผลกระทบ 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนที่เดิม (4.1) ตาม (4.2) สาธารณ (4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตไม่健全 (4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้หยุดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย (4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ	- ศูนย์รอบรั้วโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ ปิยะ ธิษฐาน

(นายสุระ ธิษฐาน)

ผู้อำนวยการส่วนราชการแผนกแผนก
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

อุบลราชธานี 2565
วันที่ 20/6/2022



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ ปิยะ ธิษฐาน

(นายสุระ ธิษฐาน) (ผู้จัดทำ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีการสิ่งแวดล้อม จำกัด



วัตถุประสงค์ด้านสังคม (ต่อ)	วัตถุประสงค์ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	วัตถุประสงค์ด้านการจัดการ	วัตถุประสงค์ด้านการบริหาร	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. ด้านการประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>10) อื่นๆตามที่คณะกรรมการฯ</p> <p>(1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และ ประชาสัมพันธ์โครงการกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ร่วมกระบวนกรตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการ ตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(4) เป็นที่ระดมของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในกรณีจำเป็นกรณีใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(6) เปิดเวทีเพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสามัคคีกัน โดย ดำเนินการประชุมในที่ประชุมของชุมชน</p> <p>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ จัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจาก การดำเนินโครงการ และแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- พัฒนากิจกรรมการ - จูนระบบเพื่อสิ่งโครงการ</p>	<p>- ควบคุมดูแล ดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา ซัพพลาย จำกัด</p>

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	เป้าหมายเชิงปริมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน (40)	(8) ร่วมตรวจสอบโครงสร้างและทางกายภาพที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการตั้งแต่ขั้นตอนและพิจารณาการนำมาตรการระดมทุนเพื่อจัดหาปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการให้เหมาะสม	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด	
	(9) ความถี่ในการประชุม (1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีการพิจารณา มาประชุมไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้งของจำนวนกรรมการ ที่กำหนดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กำหนดของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยข้อสงสัยของประชาชนให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งในเสียง 3 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด	
	(12) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายในระยะเวลาครบรอบปี 6 เดือน และปีงบประมาณซึ่งมีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด	

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	13) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งเรื่องเสียงและคุณภาพอากาศ (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบ	- คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	14) กำหนดให้มีการศึกษาผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรม ที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	15) จัดให้มีนิทรรศการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน หรือทั้งจัดตั้งกลุ่มไปตรวจรอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาระหว่างเรียนที่แจ้งจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนทราบ	- คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	16) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานที่ขอรับรอบข้อร้องเรียนโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำปี 6 เดือน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	17) เสร็จสิ้นก่อนเปิด/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายเพื่อให้ได้ตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน หรือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคณะกรรมการจากชุมชน	- คณะกรรมการติดตาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว รุ่งเรือง
(นายสุระ ศรีธรรมสาร)
ผู้อำนวยการฝ่ายการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว รุ่งเรือง
(นางสาว รุ่งเรือง ศรีธรรมสาร)
ผู้อำนวยการฝ่ายการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	18) กำหนดให้มีโครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารความเข้าใจจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารขอโครงการ หรือแผ่นพับประชาสัมพันธ์ข่าวสารจากภาคีที่เกี่ยวข้องโครงการที่ผ่านมา เพื่อกระจายให้ประชาชน ประชาชนในท้องถิ่นและบุคคลภายนอกได้รับทราบและเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างบริษัทและชุมชน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	19) กำหนดให้มีโครงการให้จัดตั้งชุมชนรอบโครงการร่วมกับผู้บริหารของบริษัท รับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและร่วมจัดทำโครงการท้องถิ่นสนับสนุนงบประมาณของผู้นำชุมชนเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างชุมชนและบริษัท คนในชุมชนได้รับบริการด้านสุขภาพฟรี อย่างน้อย 6 เดือน	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	20) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
	21) กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นแผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเริ่มประกอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับปรุงหรือตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว รุ่งเรือง
(นายสุระ ศรีธรรมสาร)
ผู้อำนวยการฝ่ายการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นางสาว รุ่งเรือง
(นางสาว รุ่งเรือง ศรีธรรมสาร)
ผู้อำนวยการฝ่ายการดำเนินงาน
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1) รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากโรงพยาบาล จัดซื้อโดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลบ่อน โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเมือง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านโคกก่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไฮ และโรงพยาบาลอำเภอสำโรง พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์แนวโน้มผล การเกิดโรค สรุปและพิจารณาผลเปรียบเทียบกับปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	2) ต้องจัดทำแผนกักกันและแยกแยะใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่ เพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	3) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ภายในโรงงาน และแจ้งให้ทราบถึง เกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ฉุกเฉินของโครงการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	4) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารสารเคมีของบริษัทของสารเคมี ของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	5) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับหน่วยตรวจ สุขภาพเคลื่อนที่ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีหรือ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสำโรง ด้านคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาชนในพื้นที่โครงการพบ ประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดโอกาสหรือมีอาคารเจ็บป่วยที่ เกี่ยวข้องไปถึงกรณีของโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการที่มี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
นายสุระ วัฒนสุริยา

ผู้อำนวยการโครงการและกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุลาคม 2563
หน้า 21 จาก 42

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	6) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือ ร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของ ประชาชนในเขตพื้นที่โครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการ ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและ มลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทีมบรรเทาสาธารณภัย และ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	7) จัดทำแผน/กิจกรรม CSR เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ โดยการ สนับสนุนทั้งองค์ความรู้และความชำนาญ เช่น การอบรมป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพและรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจนดูแลหรือดูแลผู้ป่วยด้วยคำ ๑ การสนับสนุน งบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพ ของประชาชนในพื้นที่ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทั้งนี้ ให้เป็นสิทธิและจำนวนครั้งในกำหนด	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด
	8) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการ ประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลกระทบสุขภาพ สืบเนื่อง มาจากการจัดการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้อง ให้ความรู้กับชุมชนว่าหากพบเหตุที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- หน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี จำกัด

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
นายสุระ วัฒนสุริยา

ผู้อำนวยการโครงการและกรรมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สุลาคม 2563
หน้า 22 จาก 42

ลงชื่อ ดร. อธิวัฒน์
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) แนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

ระดับการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการอนุรักษ์และสุขภาพ (ต่อ)	9) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้พนักงานก่อน-หลังทำงาน รวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และยกระดับการดูแลสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กิจกรรมรณรงค์ลดโรคติดต่อของโรงงาน กิจกรรมรณรงค์สุขภาพของพนักงาน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด
13. ด้านกลิ่นเสียงและคุณภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 22.83 ไร่ (ร้อยละ 15.76 ของพื้นที่โครงการรวมเดิม) (รูปที่ 1) ซึ่งจะมีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 100% ไม้ที่มีความสูงที่เหมาะสม เช่น ต้นยูคาลิปตัส ยางนา สะเดา ไม้ใบดกและเขียวตลอดปี เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 5 ชั้นหรือมากกว่า อย่างน้อย 3 เมตร ตลอดพื้นที่ปลูก	- พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด
	2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในสภาพแวดล้อมตลอดเวลาโดยให้แรงงานประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างทั่วถึงทุกปี เช่น ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด
	3) ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำของพื้นที่ (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวและบนบริเวณของโครงการ ซึ่งทำให้สามารถตรวจสอบความชื้นของดินได้อย่างแม่นยำ และทำให้โครงการสามารถปรับปรุงระดับความชื้นให้เหมาะสมให้รากพืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม	- พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด
	4) กำหนดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีความเจริญเติบโตเร็วเท่าเร็วเท่า เพื่อให้สามารถไปประโยชน์ในการป้องกันมลพิษและลดการพังทลายของดินและของ	- พื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด

นาย **วิมล ธีระกุล**
(นายสุระ ศรีสมุทรศรี)
ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2563
หน้า 213/212

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

นาย **วิมล ธีระกุล**
(นายสุระ ศรีสมุทรศรี)
ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดอุบลราชธานี

จุดตรวจสิ่งแวดล้อมหรือตัวชี้วัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ผู้ปล่อยมลพิษ (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) ผู้ปล่อยมลพิษไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6) ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นครั้งคราว : ฤดูกาล)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 4) 1) วัดบ้านหนองขี้ (A1) 2) โรงงานผลิตสารเคมี (A2) 3) วัดหนองขี้ (A3) 4) วัดบ้านดอน (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลาอนุญาต ที่ได้รับอนุญาตจากกรมกึ่งได้ (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงระยะเวลาอนุญาต ที่ได้รับอนุญาตจากกรมกึ่งได้	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) 3) ระดับเสียงเกินมาตรฐาน (L _{max}) 4) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) 5) ระดับเสียงจากพื้นที่ (L _{dn}) 6) ระดับเสียงจากพื้นที่ (L _{dn}) และพื้นที่ (L _{dn})	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงที่ขึ้นโครงการจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5) 1) บ้านหนองขี้ ห่างจากบริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก 250 เมตร (N1) 2) บ้านหนองขี้ ห่างจากบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก 250 เมตร (N2) - ตรวจวัดระดับเสียงรวมทั้งโครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 5) 1) โรงงานผลิตสารเคมี (N3) 2) โรงงานผลิตสารเคมี (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลาอนุญาต ที่ได้รับอนุญาตจากกรมกึ่งได้ (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงระยะเวลาอนุญาต ที่ได้รับอนุญาตจากกรมกึ่งได้	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จัดหลาย จำกัด

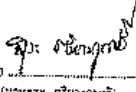
นาย **วิมล ธีระกุล**
(นายสุระ ศรีสมุทรศรี)
ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
2563
หน้า 213/212

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAGNA POWER SUPPLY CO., LTD.

นาย **วิมล ธีระกุล**
(นายสุระ ศรีสมุทรศรี)
ผู้แทนฝ่ายการช่างเทคนิค
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบระดับสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำในดิน 1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) 3) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) 4) ไบโอดี (BOD) 5) ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) 6) แอมโมเนียไนโตรเจน (NH ₄ -N) 7) ไครโอมิเนตเอ็กสแควนแทนท์ (Cr ⁶⁺) 8) ตะกั่ว (Pb) 9) แคดเมียม (Cd) 10) นิกเกิล (Ni) 11) สังกะสี (As) 12) ทองแดง (Cu) 13) แมงกานีส (Mn) 14) สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 6) 1) SW1 : คลองห้วยน้ำ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโครงการ 2) SW2 : คลองห้วยน้ำ บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูแล้ง-ฤดูร้อน ต้นฝนช่วงฤดูฝน (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม ต้นฝนช่วงฤดูฝน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยชาญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายการควบคุมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
จังหวัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

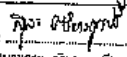
ฐานข้อมูล 2563
หน้า 215/242

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยชาญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายการควบคุมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
จังหวัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบระดับสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน 1) ความชื้น (Moisture) 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) 4) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 5) ไครโอมิเนตเอ็กสแควนแทนท์ (Cr ⁶⁺) 6) สภาพการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity, EC) 7) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 8) สังกะสี (As) 9) ทองแดง (Copper) 10) นิกเกิล (Ni)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 7) ดังนี้ 1) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน Holding Pond (S1) 2) พื้นที่สีเขียวบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง (S2)	- 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ (1) ที่ระดับดินชั้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร (2) ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด
5. การรบกวน 1) จังหวะปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทและเวลา 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งสินค้าและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย / ความรุนแรง ของอุบัติเหตุ สถานี และช่วงระยะเวลาเกิดเหตุและแนวทางการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้น	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ทุกวันและจัดทำรายงานทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวันและจัดทำรายงานทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด - บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด
5. การจัดการกากของเสีย 1) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการ กากของเสียที่ผลิตจากกระบวนการเป็นราย เดือนอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยชาญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายการควบคุมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
จังหวัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KANNA POWER SUPPLY CO., LTD.

ฐานข้อมูล 2563
หน้า 216/242

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ชัยชาญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายการควบคุมการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
จังหวัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมหรือความรับผิดชอบต่อสังคม	ดัชนีที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับใช้การปฏิบัติงานในเขต ปรังอบด้วย 1) สภาพ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ 6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ เหตุการณ์ไม่เกิด 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสีย อวัยวะ สูญเสียอวัยวะ 7) รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัท รับเหมา	- ดัชนีความเสี่ยง	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี
8. เศรษฐกิจ-สังคม 1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงาน ราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาบัน ประกอบการที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อหา ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและ ความต้องการของประชาชนที่อาจเกิดจาก (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ หรือมีแผนแม่บทที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 6) ผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถาบันประกอบการที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุม ชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ต่อเนื่อง พิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ: วิชัย ชัยวัฒน์
(นายวิชัย ชัยวัฒน์)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAOONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สถานที่: 2565
หน้า 21/2/212

ลงชื่อ: วิชัย ชัยวัฒน์
นางสาววิไลวรรณ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี

ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมหรือความรับผิดชอบต่อสังคม	ดัชนีที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงาน ราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาบัน ประกอบการที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อหา ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและ ความต้องการของประชาชนที่อาจเกิดจาก (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ หรือมีแผนแม่บทที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (อ้างถึงรูปที่ 6) ผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถาบันประกอบการที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุม ชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ต่อเนื่อง พิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี
9. การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชน ในท้องถิ่นที่มีผลกระทบและรายงานผลการดำเนินการ และผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ: วิชัย ชัยวัฒน์
(นายวิชัย ชัยวัฒน์)
ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAOONA POWER SUPPLY CO., LTD.

สถานที่: 2565
หน้า 21/2/212

ลงชื่อ: วิชัย ชัยวัฒน์
นางสาววิไลวรรณ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ควรควบคุมป้องกัน	มาตรการควบคุม	ความถี่	รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบริเวณภาค 1) สุ่มละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2) สุ่มละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6) ความเร็วและทิศทางลม (เมื่อตรวจสอบควรจัดเป็น ชั่วโมง 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 4) 1) จัดท่าเรือขุด (A1) 2) โรงขนถ่ายลำเลียงลำโรง (A2) 3) วัดบนถนน (A3) 4) วัดด้านบ่อน (A4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลา-ฤดูกาลที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศใต้ 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนฤดูฝนมีนาคมที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศเหนือ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ข้าศึก
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 1) การเดินระบบปกติ (1) สุ่มละอองรวม (TSP) (2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (4) ปริมาณออกซิเจน (O ₂) (5) อุณหภูมิของก๊าซ (6) อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 9) 1) หม้อไอน้ำขนาด 63 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลา-ฤดูกาลที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศใต้ 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนฤดูฝนมีนาคมที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศเหนือ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ข้าศึก

ลงชื่อ วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุระ สว่างวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนราชการ/ฝ่ายบริหาร
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

อุบลราชธานี 2563
หน้า 219/242

ลงชื่อ วิชัย วัฒนศิริ
(นางสาววิมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้จัดการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ควรควบคุมป้องกัน	มาตรการควบคุม	ความถี่	รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ) 2) กรณีพักเครื่อง (1) สุ่มละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 9) 1) หม้อไอน้ำขนาด 63 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลา-ฤดูกาลที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศใต้ 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนฤดูฝนมีนาคมที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศเหนือ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ข้าศึก
2. ระดับเสียง 1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) 2) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) 3) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 4) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 5) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) 6) ระดับเสียงรบกวน (บ้านที่อยู่ (M3) และ บ้านคน (M4))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5) 1) บ้านที่อยู่ห่างจากริมรั้วโครงการด้านทิศ ตะวันตก 250 เมตร (M1) 2) บ้านคน อยู่ห่างจากริมรั้วโครงการด้านทิศ ตะวันออก 250 เมตร (M2) - ตรวจวัดระดับเสียงเริ่มวัดโครงการ จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 5) 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (M3) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (M4)	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงระยะเวลา-ฤดูกาลที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศใต้ 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนฤดูฝนมีนาคมที่ได้รับ อิทธิพลจากลมทิศเหนือ	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ข้าศึก
3. พืชพรรณน้ำใต้ 1) จัดทำแผนปริมาณน้ำที่มาจากคลองสาธารณะ เป็นประจักษ์จากเครื่องวัดการสูบน้ำ 2) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้ในระบบการผลิต (แยกเป็น น้ำดิบ น้ำประปา และน้ำ คอ) และ จัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้ในระบบ	- จัดทำแผน และบริหารจัดการของโครงการ	- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกวัน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ข้าศึก

ลงชื่อ วิชัย วัฒนศิริ
(นายสุระ สว่างวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนราชการ/ฝ่ายบริหาร
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

อุบลราชธานี 2563
หน้า 220/242

ลงชื่อ วิชัย วัฒนศิริ
(นางสาววิมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้จัดการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้ต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากปล่องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 (Inspection pit No. 1) 1) ของเสียอันตรายทั้งหมด (TDS)	- ปล่องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 (Inspection Pit No.1)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด
4.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากปล่องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pit No. 2) 1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) อุณหภูมิ (Temperature) 3) บีโอดี (BOD) 4) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) 5) ของเสียอันตรายทั้งหมด (TDS)	- ปล่องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (Inspection Pit No.2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด
4.3 ตรวจสอบน้ำประปาที่จากบ่อน้ำบาดาล 1) ของเสียอันตรายทั้งหมด (TDS)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1) บ่อน้ำบาดาล 63 ตัน/ชม. 2) บ่อน้ำบาดาล 60 ตัน/ชม.	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด
4.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง) 1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) 3) ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 10) ดังนี้ 1) วัดน้ำหมัก (K1) 2) โรงหมักบดอัดเชื้อเพลิง (P2) 3) โรงหมักบดอัด (P3) 4) วัดน้ำฝน (R4)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง/ปี (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด

นาย วิชัยกุล
(นายสุรเดช อธิวงศาไชย)
ผู้รับผิดชอบการตรวจติดตามผลกระทบ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKHA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 222/242

นาย วิชัยกุล
(นายสุรเดช อธิวงศาไชย)
ผู้รับผิดชอบการตรวจติดตามผลกระทบ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKHA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้ต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ 1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) ของเสียอันตรายทั้งหมด (TDS) 3) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) 4) บีโอดี (BOD) 5) ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) 6) แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH ₃ -N) 7) ไนโตรเจนไนตริกออกไซด์ (NO ₂ -N) 8) ตะกั่ว (Pb) 9) แคดเมียม (Cd) 10) นิกเกิล (Ni) 11) สารหนู (As) 12) ทองแดง (Cu) 13) แมงกานีส (Mn) 14) สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 10) 1) คลองระบองระวี บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโครงการ (SW1) 2) คลองระบองระวี บริเวณใกล้จุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงไตรมาส-มิถุนายน ด้านทางช่วงฤดูแล้ง 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ด้านทางช่วงฤดูฝน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด
4.6 ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำ - ปริมาณ ชนิด ความหนาแน่นและความสูงของแหล่งน้ำดิบ แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำบาดาล	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 11) 1) คลองระบองระวี ด้านเหนือน้ำทางจากจุดสูบน้ำของโครงการ 1.40 กิโลเมตร (B101) 2) คลองระบองระวี ด้านท้ายน้ำทางจากจุดสูบน้ำของโครงการ 2.50 กิโลเมตร (B102) 3) คลองระบองระวี ด้านบนน้ำทางจากจุดสูบน้ำของโครงการ 0.40 กิโลเมตร (B103) 4) คลองระบองระวี ด้านท้ายน้ำทางจากจุดสูบน้ำของโครงการ 0.35 กิโลเมตร (B104)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงไตรมาส-มิถุนายน ด้านทางช่วงฤดูแล้ง 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ด้านทางช่วงฤดูฝน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายหลาย จำกัด

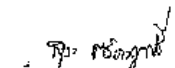
นาย วิชัยกุล
(นายสุรเดช อธิวงศาไชย)
ผู้รับผิดชอบการตรวจติดตามผลกระทบ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKHA POWER SUPPLY CO., LTD.

เลขที่ 2563
หน้า 222/242

นาย วิชัยกุล
(นายสุรเดช อธิวงศาไชย)
ผู้รับผิดชอบการตรวจติดตามผลกระทบ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
RAKHA POWER SUPPLY CO., LTD.

ตารางที่ ๕ (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.7 การวัดคุณภาพน้ำขزانกองเชื้อเพลิง 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) อุณหภูมิ (Temperature) 3) บีโอดี (BOD) 4) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) 5) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) 6) ของแข็งแขวนลอย (SS) 7) ซีโอดี (COD)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ดังนี้ 1) ลานกองเชื้อเพลิง (L1)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำขزان จำนวน 2 ครั้ง/ปี (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายช่าง ช่าง
5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน 5.2 คุณภาพดิน 1) ความชื้น (Moisture) 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3) ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) 4) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 5) ไคโรเมตริกซ์อินทรีย์คาร์บอน (C _{org}) 6) สภาพการนำไฟฟ้า (Electro Conductivity, EC) 7) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) 8) สารหนู (As) 9) ทองแดง (Copper) 10) นิกเกิล (Ni)	- บริเวณพื้นที่แนวรั้วของโครงการ จำนวน 2 สถานี (ข้างรูปที่ 7) ดังนี้ 1) ที่ตั้งแนวรั้วกับระบบบริเวณบ่อ Holding Pond (S1) 2) ที่ตั้งแนวรั้วกับบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง (S2)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินเดิม ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ระดับดินถมภายหลัง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายช่าง ช่าง


ลงชื่อ 
(นางสุระ คัยาบุตร)

ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAN POWER SUPPLY CO., LTD.

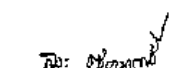
ลงนาม 2565
หน้า 223/242

ลงชื่อ 
(นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เกษตรวิสาหกิจชุมชนไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวบ่งชี้	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2) ค่าซีโอดี (TDS) 3) คลอไรด์ (Cl) 4) ฟลูออไรด์ (Fluoride) 5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) 6) ไนเตรต (NO ₃) 7) ซีลีเนียม (Se) 8) เหล็ก (Fe) 9) สารหนู (As) 10) ทองแดง (Copper) 11) ไคโรเมตริกซ์อินทรีย์คาร์บอน (C _{org}) 12) นิกเกิล (Ni)	- ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 2 สถานี ดังนี้ (ข้างรูปที่ 7) 1) ที่ตั้งแนวรั้วกับระบบบริเวณบ่อ Holding Pond (LW1) 2) ที่ตั้งแนวรั้วกับบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง (LW2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงไตรมาส-มิถุนายน ธันวาคม ช่วงฤดูแล้ง 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนธันวาคม-ธันวาคม ช่วงหน้าฝน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายช่าง ช่าง
6. การควบคุมชุมชน 1) จัดเก็บข้อมูลจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	- ที่ตั้งโรงงาน	- ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายช่าง ช่าง
2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดข้อผิดพลาด	- ที่ตั้งโรงงาน	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายช่าง ช่าง


ลงชื่อ 
(นางสุระ คัยาบุตร)

ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาระบบการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KAN POWER SUPPLY CO., LTD.

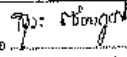
ลงนาม 2565
หน้า 224/242

ลงชื่อ 
(นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เกษตรวิสาหกิจชุมชนไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีระ จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวชี้วัดต่างๆ	สถานะที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย 7.1 รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งไปกำจัด เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดจากการดำเนินการโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง และแจ้งผลการจัดส่งกำจัดไปยัง อบจ. ไปกำจัดอีกหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- มีที่โรงงาน	- รวบรวมปริมาณที่เกิดขึ้น บันทึกลงและจัดทำรายงานรายเดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด
7.2 ตรวจสอบวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม: 1) ปริมาณความชื้นและสิ่งปนเปื้อนในดิน 2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) 3) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) 5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) 6) ไนโตรเจน (total N) 7) ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅) 8) โพแทสเซียม (total K ₂ O) 9) สารหนู (As) 10) แคดเมียม (Cd) 11) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) 12) ทองแดง (Cu) 13) ตะกั่ว (Pb) 14)ปรอท (Hg) 15) นิเกิล (Ni)	- ทำจากการเก็บตัวอย่างดิน	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด

ลงชื่อ 

(นางนงนุช ชิริราษฎร์)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ

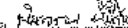
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด

SAKON POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2563
หน้า 225/242

ลงชื่อ 

(นางนงนุช ชิริราษฎร์)

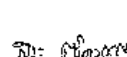
ผู้แทนราชการ

บริษัท เกษมภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสว่างวีระ จังหวัดอุบลราชธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวชี้วัดต่างๆ	สถานะที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ประกอบกิจการ (Working Area) 1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 12) ดังนี้ 1) บริเวณอาคารกองเก็บพืชผลและจุดเททิ้งของถัง Hopper (ผู้ปฏิบัติงานสวมหน้ากาก) (T01)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด
2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่การหายใจสูดดมของโรค (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 12) ดังนี้ 1) บริเวณอาคารกองเก็บพืชผลและจุดเททิ้งของถัง Hopper (ผู้ปฏิบัติงานสวมหน้ากาก) (RD1)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด
8.2 ระดับเสียง 1) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ตรวจวัดบริเวณความถี่ในการสัมผัสเสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 6 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 12) ดังนี้ 1) บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (TWA1) 2) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 63 ตันชั่วโมง (TWA 2) 3) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตันชั่วโมง (TWA 3) 4) บริเวณ Combustion Fan (TWA 4) 5) บริเวณห้องขุมถ่าน (TWA 5) 6) บริเวณ Air Compressor (TWA 6)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด
2) จัดทำ Noise Contour Map	- เก็บข้อมูลการ	- ภาพหรือขยายผังการผลิตภายใน 6 เดือน และทุกปีทุก 3 ปี	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด

ลงชื่อ 

(นางนงนุช ชิริราษฎร์)

ผู้แทนหน่วยงานราชการ/หน่วยงานราชการ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด



บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด ฝ่ายจัด

SAKON POWER SUPPLY CO., LTD.

สุภาพ 2563
หน้า 226/242

ลงชื่อ 

(นางนงนุช ชิริราษฎร์)

ผู้แทนราชการ

บริษัท เกษมภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณสมบัติสิ่งแวดล้อมหรือค่ามาตรฐาน	ตัวชี้วัดที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ความร้อน - ค่าดัชนีความร้อน (WBGT)	• ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 12) ดังนี้ 1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 9.9 เมกะวัตต์ (W1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 12.5 เมกะวัตต์ (W2) 3) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 63 ตัน/ชั่วโมง (W3) 4) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (W4)	• ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	• บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
8.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงไฟฟ้าและการทำงาน 1) สาเหตุ 2) ลักษณะการเกิด 3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ 4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 5) การป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์ก่อเหตุ 6) การบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ (1) ทุพพลภาพไม่ถึง 3 วัน (2) ทุพพลภาพ 3 วัน (3) ทุพพลภาพ 3-7 วัน (4) ทุพพลภาพ 7-30 วัน (5) เสียชีวิต	- ภายในสิ้นไตรมาส	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุขอระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
8.5 การติดตามความถี่ของกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1) จัดให้มีทีมงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในตำแหน่งประจำของบริษัท 2) จัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงและการจัดการเหตุฉุกเฉิน	- ภายในสิ้นไตรมาส	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
	- ภายในสิ้นไตรมาส	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

นาย ธีรยุทธ ธีรยุทธ

นายสุระ ศรีงามกุล

ผู้รับผิดชอบด้านการประเมินผลกระทบ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

SADANA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร 2563

หน้า 227/242

นาย ธีรยุทธ ธีรยุทธ

นายสุระ ศรีงามกุล

ผู้รับผิดชอบด้านการประเมินผลกระทบ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

คุณสมบัติสิ่งแวดล้อมหรือค่ามาตรฐาน	ตัวชี้วัดที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.6 การตรวจสุขภาพของพนักงาน ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น ตรวจร่างกาย ตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะและน้ำลายในเลือด ตรวจการทำงานของ การทำงานของปอด ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- พนักงานทุกคน	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
8.7 ตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์วิชาชีพศาสตร์ (1) ตรวจสุขภาพและสมรรถภาพการทำงานของปอด (2) ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นและการได้ยิน (3) ตรวจสุขภาพทางจิตวิทยาและระดับความเครียด จากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการที่ตรวจ ตามผลที่ขึ้นของแพทย์วิชาชีพศาสตร์	- พนักงานส่วนพิเศษ / ความเสี่ยง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
8.8 รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานในโครงการ	- ภายในสิ้นไตรมาส	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 1 ปี	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบ พื้นที่โครงการ หรือมีผลกระทบเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสำรวจข้อมูลให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักฐานที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งแสดงผลการวิเคราะห์ ในทางที่ถูกต้อง	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้มีส่วนได้ เกี่ยวหน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชน พื้นที่รอบนอก เช่น สถานประกอบการ วัด และโรงเรียน เป็นต้น (อ้างอิงรูปที่ 21)	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัด จ.อุบลราชธานี

นาย ธีรยุทธ ธีรยุทธ

นายสุระ ศรีงามกุล

ผู้รับผิดชอบด้านการประเมินผลกระทบ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

KAONA POWER SUPPLY CO., LTD.

เอกสาร 2563

หน้า 228/242

นาย ธีรยุทธ ธีรยุทธ

นายสุระ ศรีงามกุล

ผู้รับผิดชอบด้านการประเมินผลกระทบ

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

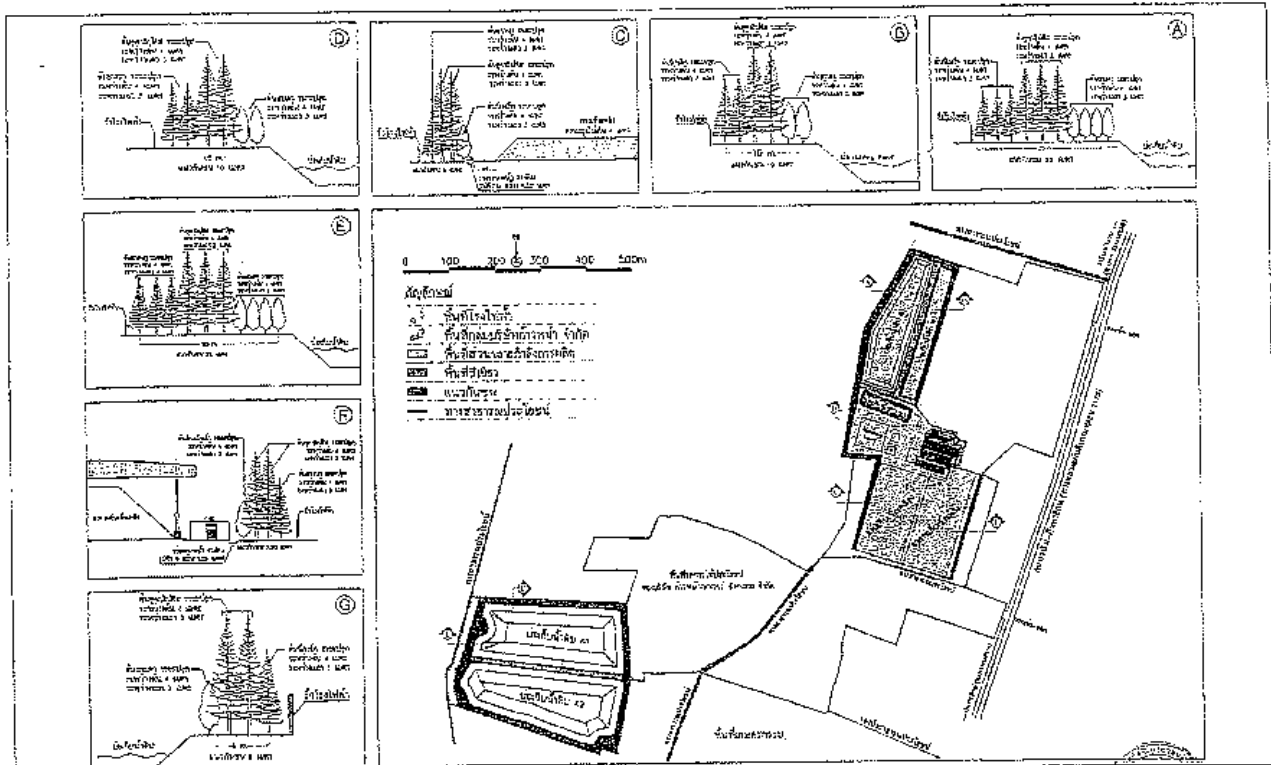
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนอง อำเภอสว่างวีระ จังหวัดอุบลราชธานี

จุดตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 สัมภาษณ์กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำใกล้แหล่งน้ำของโครงการ	- ผู้ใช้น้ำใกล้คลองชลประทาน และคลองร่องนา	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
9.3 รวบรวมข้อร้องเรียน หรือการแจ้งปัญหา หรือการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภาคประชาสังคม รวมทั้งแนวทางการป้องกันผลกระทบ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (รัศมีรูปที่ 11)	- จัดทำรายงานสรุป ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
10. การประชุมสัมมนาชี้แจงและมีส่วนร่วมของประชาชน - บันทึกกิจกรรมโครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ และผลกระทบการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
11. สาธารณสุขและสุขภาพ 11.1 รวบรวมข้อมูลผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในรัศมี 5 กิโลเมตร	- จัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
12. ระบบป้องกันอัคคีภัย 12.1 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนดกำหนด	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี
12.2 จัดอบรม/ขอรับการฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี

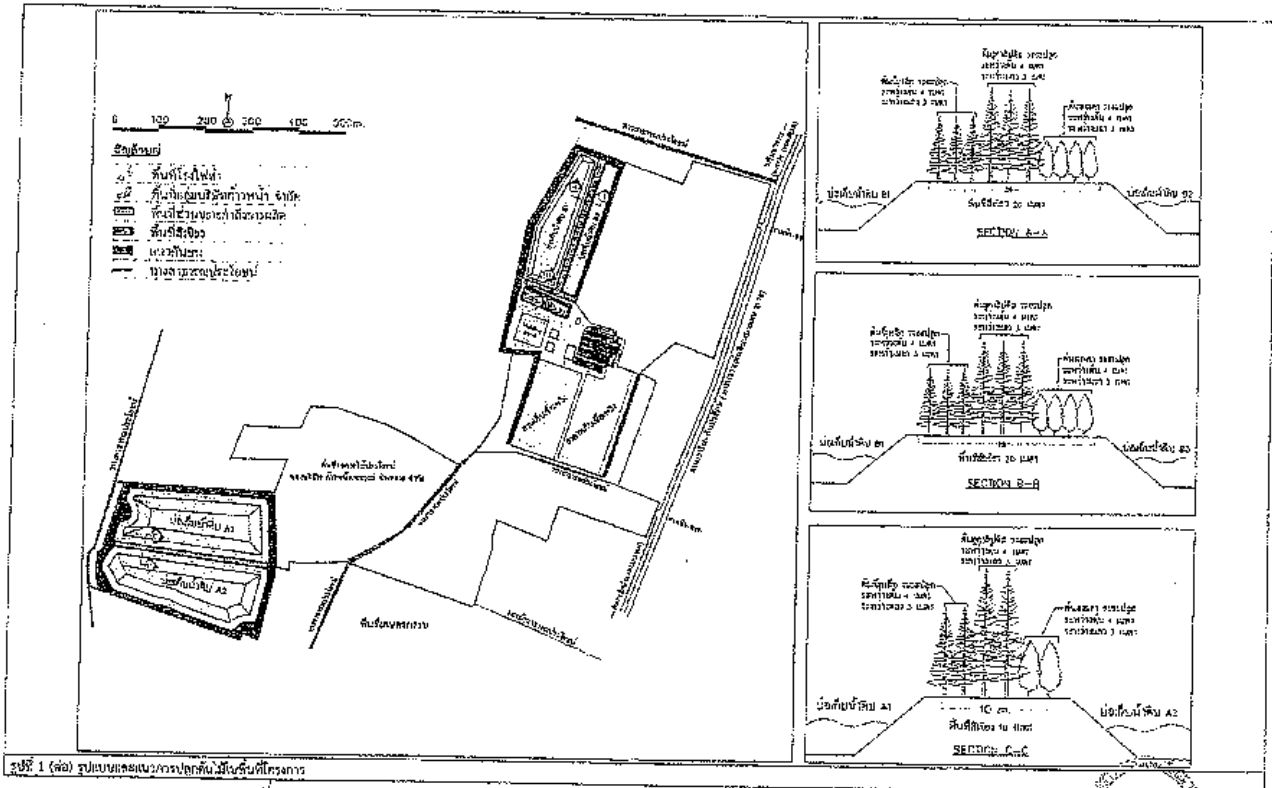
นาย วชิรวิทย์
นางสาว อริยาพร
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

นาย วชิรวิทย์
นางสาว อริยาพร
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KALONA POWER SUPPLY CO., LTD.

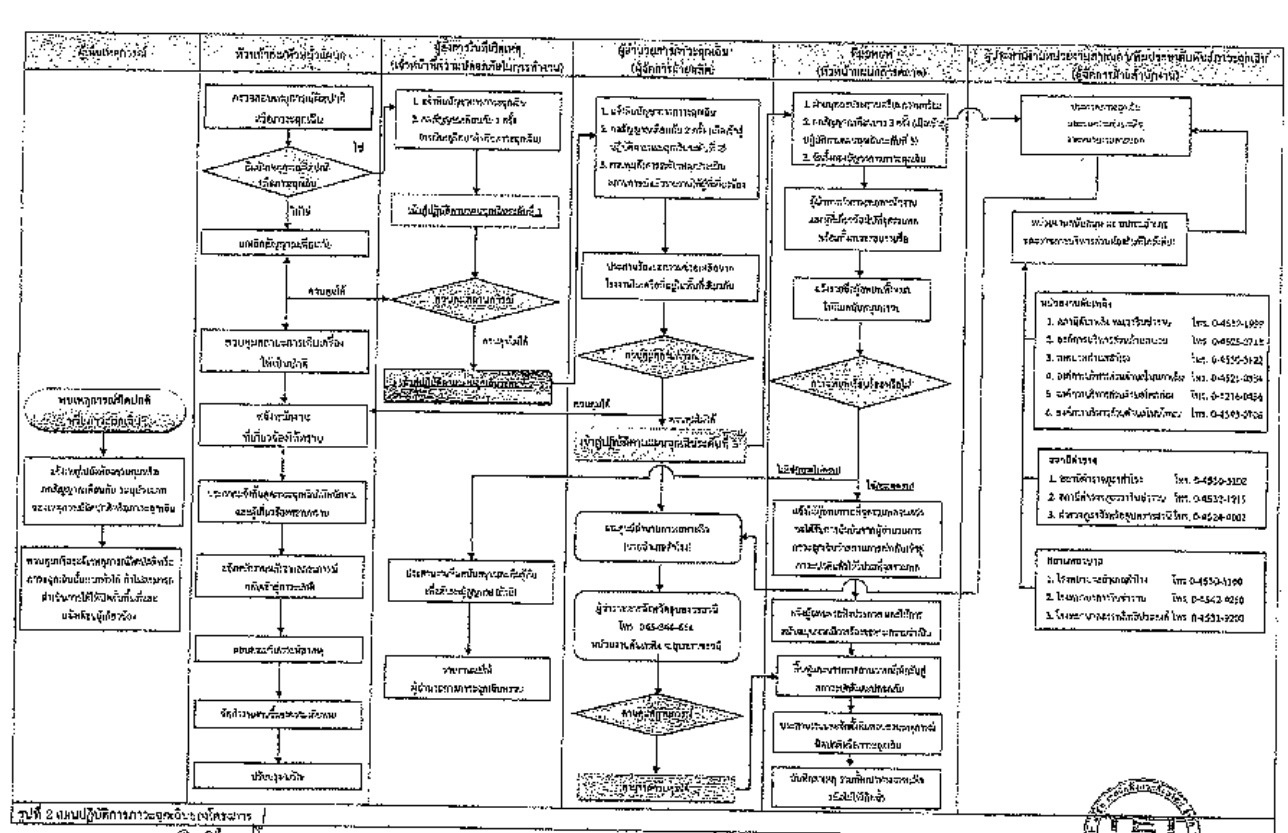


นาย วชิรวิทย์
นางสาว อริยาพร
ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ จำกัด
KALONA POWER SUPPLY CO., LTD.



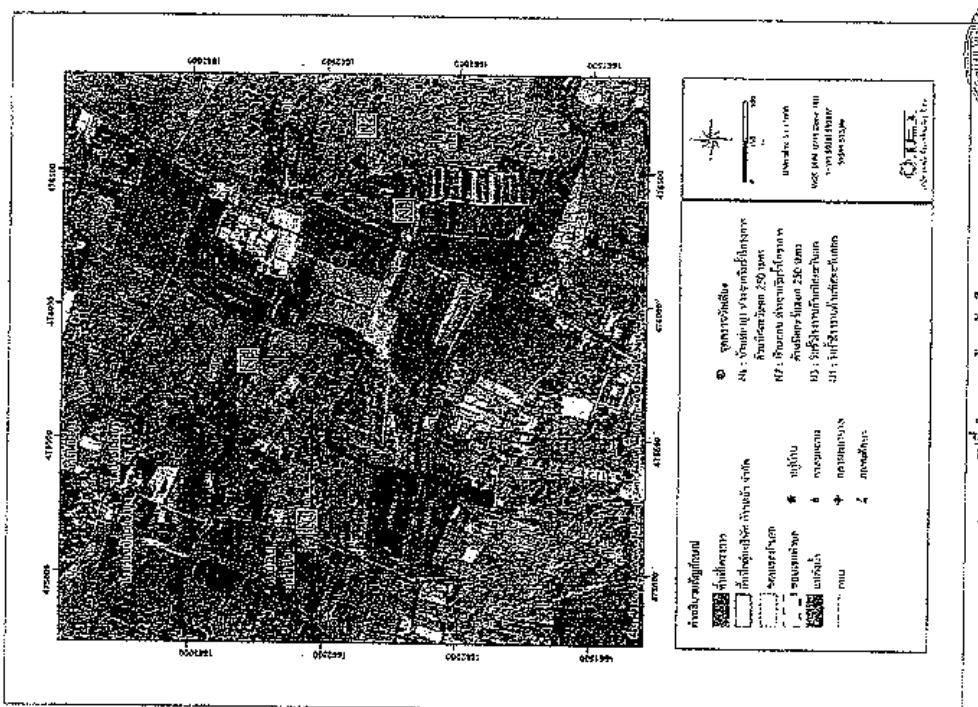
บริษัท **พีอีเอส**
 (พีอีเอส จำกัด)
 ผู้รับจ้างออกแบบและก่อสร้างระบบจ่ายไฟฟ้า
 บริษัท **เคแอลพีเพอร์ ซัพพลาย จำกัด**
 KALNA POWER SUPPLY CO., LTD.

วันที่ 25/01/2562



บริษัท **พีอีเอส**
 (พีอีเอส จำกัด)
 ผู้รับจ้างออกแบบและก่อสร้างระบบจ่ายไฟฟ้า
 บริษัท **เคแอลพีเพอร์ ซัพพลาย จำกัด**
 KALNA POWER SUPPLY CO., LTD.

วันที่ 25/01/2562



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดระดับเสียง

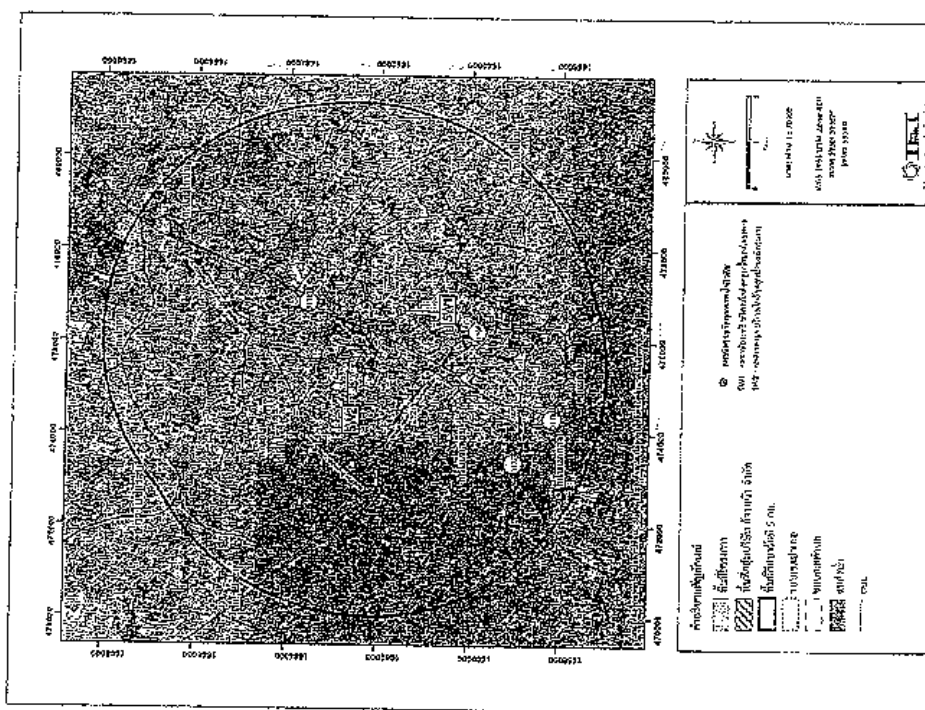
ក្រុមៈ សិវៈ ធម្មបទ

ถ้า.....ก็.....

ผู้เฒ่าชื่อนางจตุรนต์หรือการแทนการ
บิณฑิ การบิณฑิ ชื่อนางจตุรนต์

วันที่ 23/5/2563
 ตุลาคม 2563

HAQIA POWER SUPPLY CO., LTD.



รูปที่ ๑ จุลินทรีย์ควบคุมภายในพืช

๓๖๖
 ๓๖๗
 ๓๖๘
 ๓๖๙
 ๓๗๐
 ๓๗๑
 ๓๗๒
 ๓๗๓
 ๓๗๔
 ๓๗๕
 ๓๗๖
 ๓๗๗
 ๓๗๘
 ๓๗๙
 ๓๘๐
 ๓๘๑
 ๓๘๒
 ๓๘๓
 ๓๘๔
 ๓๘๕
 ๓๘๖
 ๓๘๗
 ๓๘๘
 ๓๘๙
 ๓๙๐
 ๓๙๑
 ๓๙๒
 ๓๙๓
 ๓๙๔
 ๓๙๕
 ๓๙๖
 ๓๙๗
 ๓๙๘
 ๓๙๙
 ๔๐๐

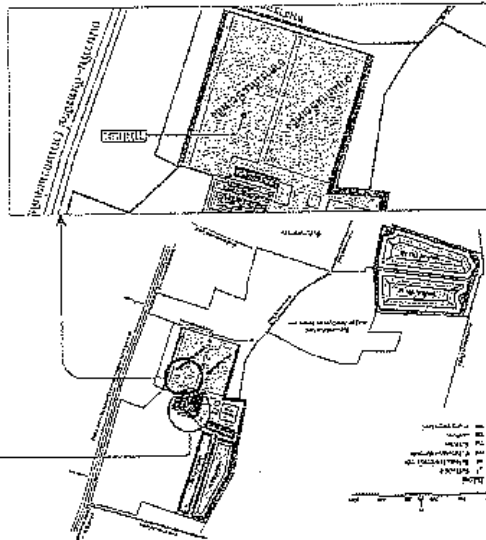
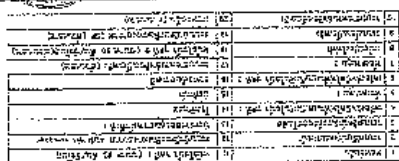
(แบบสุระ ฉบับแก้ไขครั้งที่)

5. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

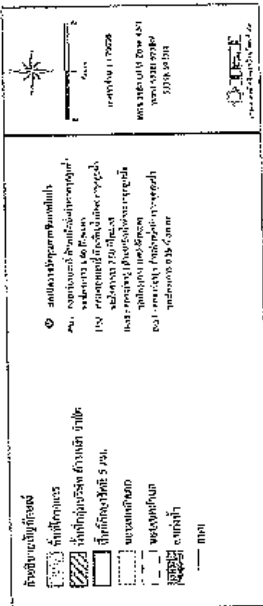
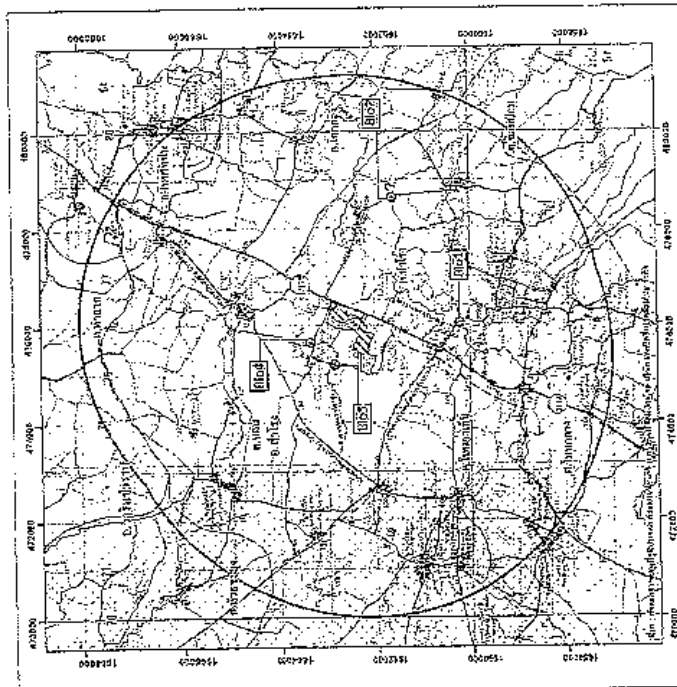
DATE: 2563
NO. 236/202

THE UNIVERSITY OF CHICAGO





1946-1947 (1948) 1. 1. 1948	1948-1949 (1949) 1. 1. 1949	1949-1950 (1950) 1. 1. 1950	1950-1951 (1951) 1. 1. 1951	1951-1952 (1952) 1. 1. 1952	1952-1953 (1953) 1. 1. 1953	1953-1954 (1954) 1. 1. 1954	1954-1955 (1955) 1. 1. 1955	1955-1956 (1956) 1. 1. 1956	1956-1957 (1957) 1. 1. 1957	1957-1958 (1958) 1. 1. 1958	1958-1959 (1959) 1. 1. 1959	1959-1960 (1960) 1. 1. 1960	1960-1961 (1961) 1. 1. 1961	1961-1962 (1962) 1. 1. 1962	1962-1963 (1963) 1. 1. 1963	1963-1964 (1964) 1. 1. 1964	1964-1965 (1965) 1. 1. 1965	1965-1966 (1966) 1. 1. 1966	1966-1967 (1967) 1. 1. 1967	1967-1968 (1968) 1. 1. 1968	1968-1969 (1969) 1. 1. 1969	1969-1970 (1970) 1. 1. 1970	1970-1971 (1971) 1. 1. 1971	1971-1972 (1972) 1. 1. 1972	1972-1973 (1973) 1. 1. 1973	1973-1974 (1974) 1. 1. 1974	1974-1975 (1975) 1. 1. 1975	1975-1976 (1976) 1. 1. 1976	1976-1977 (1977) 1. 1. 1977	1977-1978 (1978) 1. 1. 1978	1978-1979 (1979) 1. 1. 1979	1979-1980 (1980) 1. 1. 1980	1980-1981 (1981) 1. 1. 1981	1981-1982 (1982) 1. 1. 1982	1982-1983 (1983) 1. 1. 1983	1983-1984 (1984) 1. 1. 1984	1984-1985 (1985) 1. 1. 1985	1985-1986 (1986) 1. 1. 1986	1986-1987 (1987) 1. 1. 1987	1987-1988 (1988) 1. 1. 1988	1988-1989 (1989) 1. 1. 1989	1989-1990 (1990) 1. 1. 1990	1990-1991 (1991) 1. 1. 1991	1991-1992 (1992) 1. 1. 1992	1992-1993 (1993) 1. 1. 1993	1993-1994 (1994) 1. 1. 1994	1994-1995 (1995) 1. 1. 1995	1995-1996 (1996) 1. 1. 1996	1996-1997 (1997) 1. 1. 1997	1997-1998 (1998) 1. 1. 1998	1998-1999 (1999) 1. 1. 1999	1999-2000 (2000) 1. 1. 2000	2000-2001 (2001) 1. 1. 2001	2001-2002 (2002) 1. 1. 2002	2002-2003 (2003) 1. 1. 2003	2003-2004 (2004) 1. 1. 2004	2004-2005 (2005) 1. 1. 2005	2005-2006 (2006) 1. 1. 2006	2006-2007 (2007) 1. 1. 2007	2007-2008 (2008) 1. 1. 2008	2008-2009 (2009) 1. 1. 2009	2009-2010 (2010) 1. 1. 2010	2010-2011 (2011) 1. 1. 2011	2011-2012 (2012) 1. 1. 2012	2012-2013 (2013) 1. 1. 2013	2013-2014 (2014) 1. 1. 2014	2014-2015 (2015) 1. 1. 2015	2015-2016 (2016) 1. 1. 2016	2016-2017 (2017) 1. 1. 2017	2017-2018 (2018) 1. 1. 2018	2018-2019 (2019) 1. 1. 2019	2019-2020 (2020) 1. 1. 2020	2020-2021 (2021) 1. 1. 2021	2021-2022 (2022) 1. 1. 2022	2022-2023 (2023) 1. 1. 2023	2023-2024 (2024) 1. 1. 2024	2024-2025 (2025) 1. 1. 2025	2025-2026 (2026) 1. 1. 2026	2026-2027 (2027) 1. 1. 2027	2027-2028 (2028) 1. 1. 2028	2028-2029 (2029) 1. 1. 2029	2029-2030 (2030) 1. 1. 2030	2030-2031 (2031) 1. 1. 2031	2031-2032 (2032) 1. 1. 2032	2032-2033 (2033) 1. 1. 2033	2033-2034 (2034) 1. 1. 2034	2034-2035 (2035) 1. 1. 2035	2035-2036 (2036) 1. 1. 2036	2036-2037 (2037) 1. 1. 2037	2037-2038 (2038) 1. 1. 2038	2038-2039 (2039) 1. 1. 2039	2039-2040 (2040) 1. 1. 2040	2040-2041 (2041) 1. 1. 2041	2041-2042 (2042) 1. 1. 2042	2042-2043 (2043) 1. 1. 2043	2043-2044 (2044) 1. 1. 2044	2044-2045 (2045) 1. 1. 2045	2045-2046 (2046) 1. 1. 2046	2046-2047 (2047) 1. 1. 2047	2047-2048 (2048) 1. 1. 2048	2048-2049 (2049) 1. 1. 2049	2049-2050 (2050) 1. 1. 2050	2050-2051 (2051) 1. 1. 2051	2051-2052 (2052) 1. 1. 2052	2052-2053 (2053) 1. 1. 2053	2053-2054 (2054) 1. 1. 2054	2054-2055 (2055) 1. 1. 2055	2055-2056 (2056) 1. 1. 2056	2056-2057 (2057) 1. 1. 2057	2057-2058 (2058) 1. 1. 2058	2058-2059 (2059) 1. 1. 2059	2059-2060 (2060) 1. 1. 2060	2060-2061 (2061) 1. 1. 2061	2061-2062 (2062) 1. 1. 2062	2062-2063 (2063) 1. 1. 2063	2063-2064 (2064) 1. 1. 2064	2064-2065 (2065) 1. 1. 2065	2065-2066 (2066) 1. 1. 2066	2066-2067 (2067) 1. 1. 2067	2067-2068 (2068) 1. 1. 2068	2068-2069 (2069) 1. 1. 2069	2069-2070 (2070) 1. 1. 2070	2070-2071 (2071) 1. 1. 2071	2071-2072 (2072) 1. 1. 2072	2072-2073 (2073) 1. 1. 2073	2073-2074 (2074) 1. 1. 2074	2074-2075 (2075) 1. 1.
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------



หน้า 11 จดตรวจวัดอุณหภูมิอากาศภายนอก



นายอ. ชัยวัฒน์
นายก อบจ. นนทบุรี

2011/232
2503

นางนัย

THESE THINGS ARE NOT TO BE
 TAKEN AS A CHALLENGE TO THE
 CREDIT OF THE UNIVERSITY OF
 TORONTO



ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข เอกสารสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด (ม.ค.-มิ.ย. 65)
- 2ข เอกสารการบำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น
- 3ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและเอกสารสรุปข้อร้องเรียน
- 4ข เอกสารบันทึกตรวจสอบค่าความชื้นของเชื้อเพลิง
- 5ข เอกสารบันทึกขอตกลงการซื้อขายเชื้อเพลิง
- 6ข โครงการส่งเสริมสนับสนุนการปลูกพันธุ์ไม้
- 7ข แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน สำหรับเครื่องจักรฯ
- 8ข คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- 9ข บันทึกการตรวจสอบควบคุม Boiler และระบบบำบัดมลพิษ
- 10ข เอกสารข้อกำหนดปฏิบัติงาน ESP
- 11ข เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ประกาศนียบัตรการสอบผ่านผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม
และประกาศนียบัตรการสอบผ่านผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ
- 12ข บันทึกการตรวจสอบระบบลำเลียงถ่าน-เชื้อเพลิง
- 13ข เอกสารบันทึกปริมาณถ่านที่ขนออกไป
- 14ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบตาข่ายบริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง
- 15ข เอกสารอบรมการสวมใส่ PPE
- 16ข เอกสารอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสูบน้ำ
- 17ข เอกสารบันทึกปริมาณการรับน้ำจากคลองสาธารณะ
- 18ข เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อส่งน้ำ
- 19ข เอกสารใบเสร็จการสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด
- 20ข เอกสารการตรวจวัดค่า Conductivity ที่ระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Blow down)
- 21ข เอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจสอบค่า TDS (TDS Checker)
- 22ข เอกสารกำกับการณ์การขนส่งของเสีย (Manifest)
- 23ข เอกสารรายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร
- 24ข เอกสารการอบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 25ข เอกสารตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
- 26ข เอกสารการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุฯ
- 27ข เอกสารตรวจสอบสภาพรถรับ-ส่งพนักงาน
- 28ข เอกสารระบบการจัดคิวการขนส่งเชื้อเพลิง
- 29ข แผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ
- 30ข ใบเสร็จการรับขยะไปกำจัด
- 31ข เอกสารหลัก 3R
- 32ข เอกสารหนังสือการได้รับอนุญาตการจัดการของเสีย
- 33ข เอกสารแบบ สก.1, แบบ สก2., แบบ สก3.
- 34ข คู่มือแนะนำการใช้ประโยชน์จากการถ้ำ
- 35ข เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์การใช้ถ้ำ
- 36ข บันทึกข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิด
- 37ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯและบันทึกประชุมฯ
- 38ข เอกสารการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยฯ
- 39ข กิจกรรมส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยฯ
- 40ข เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (work permit)
- 41ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 42ข เอกสารบันทึกการตรวจอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 43ข คู่มือความปลอดภัยฯ
- 44ข เอกสารการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน
- 45ข เอกสารนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 46ข เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- 47ข เอกสารแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2565
- 48ข เอกสารรายงานบันทึกอุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน
- 49ข เอกสารการวิเคราะห์ลักษณะปฏิบัติงานที่เกิดความเสี่ยง
- 50ข เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 51ข เอกสารระเบียบการปฏิบัติงานการทำงานในพื้นที่อย่างปลอดภัย
- 52ข เอกสารการจัดทำ Noise Contour Map
- 53ข สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2565 (ครั้งล่าสุด)
- 54ข เอกสารการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- 55ข คู่มือการจัดการสารเคมี
และคู่มือการทำงานเกี่ยวกับการใช้สารเคมีให้เกิดความปลอดภัย
- 56ข เอกสารแผนฉุกเฉินและป้องกันเหตุเพลิงไหม้
- 57ข เอกสารกิจกรรม 5ส.
- 58ข เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานการใช้ระบบ Lock Out-Tag Out
- 59ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระบบดับเพลิง
- 60ข เอกสารสรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2565
- 61ข เอกสารการแจ้งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 62ข เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าประจำปี 2565
- 63ข เอกสารบันทึกการตรวจสอบสารเสพติดในโรงงาน
- 64ข เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน
- 65ข เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน
กับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพ
- 66ข เอกสารส่งพนักงานตรวจซ้ำกรณีผลผิดปกติ (ปี 2565)
- 67ข เอกสารระเบียบปฏิบัติงานการผลิตไอน้ำ
- 68ข เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำประจำปี 2565
- 69ข เอกสารแผนงาน CSR ประจำปี 2565
- 70ข เอกสารการเชิญผู้นำชุมชนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ
- 71ข เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
- 72ข เอกสารการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ
- 73ข เอกสารจำนวนแรงงานในท้องถิ่น
- 74ข เอกสารการแจ้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบเข้าร่วมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 75ข เอกสารการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 76ข เอกสารโครงการลด ละ เลิก การสูบบุหรี่ในโรงงาน
- 77ข สถิติภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโครงการ
- 78ข บันทึกปริมาณการใช้น้ำดิบ น้ำประปาและน้ำ RO
- 79ข บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
- 80ข สรุปข้อมูลรายละเอียดโครงการ



เอกสารสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับล่าสุด
(ม.ค.-มิ.ย. 65)



POWER SUPPLY CO., LTD.
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonrachathi 34360
Tel. +66(45) 319000 Fax. +66(45) 303151
Email : powersupplykps@gmail.com

256

[illegible]

วิชา
อ่านแบบฝึกหัดที่ ๑

[illegible]

วันที่ ๓๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ให้เกียรติมอบรางวัลให้แก่ผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการนำสินค้าไทยไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศ ประจำปี 2563

[illegible]

ရန်ကုန်မြို့တော်

TOBY L. F. LINDSEY

2007: 154913

[illegible]

POWERSUPPLY CO., LTD.
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonratcharai 34360
Tel. +66(45) 319000 Fax. +66(46) 303151
E-mail : powersupplyus@gmail.com

34

เรื่อง
 ขอร้องให้ทางเทศบาลปรับปรุงแผนผังการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาศูนย์
 ครัวเรือนเกษตรกร (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล) (ร่างขอชดเชยที่ 2)
 บริษัท อัคราแปซิฟิคพัฒนา จำกัด ระหว่างผู้คัดค้าน (เกษตรกร) กับเทศบาล (หน้า 6)

๕๖๓ ผู้ประกอบการ ด้านพลังงานและพลังงานทดแทน

สิ่งที่ผู้วิจัยหาค้นพบ: 1. รายงานผลการวิจัยชี้ชัด หมายความว่าข้อบกพร่องเกี่ยวกับและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและป้องกันการเกิดซ้ำจตุการ

บริษัท ก้าวหน้า แพคเกจจิ้งพลาสติก จำกัด ระหว่งสี่เดือน 2,565 จำนวน 1 ฉบับ

คณะที่คณะกรรมการควบคุมผู้จำหน่ายยาเสพติดฯ พิจารณาเห็นว่าสมควรยกขึ้นสู่การพิจารณาการประเมินผล
ระเบียบแล้วสืบมา โครงการฯ จึงได้จัดทำร่าง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ปรับแก้ กับนายพิษณุ ฐิตพญา จักก
เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ที่ พส 1610-1/1-3321 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลพิจารณา
ป้องกันและแก้ไขการกระทำผิดของสมาชิกพรรคประชาชนเพื่อไทยต่อที่ประชุมของพรรคฯ ซึ่ง มีมติเห็น
ว่าเหมาะสมตามกรอบที่ได้ดำเนินการไว้แล้ว

ปกติแล้วบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรอยู่แล้วทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม แต่หลังจากที่บริษัทฯ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากเวที CSR Awards 2565 ทำให้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงคุณค่าของการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรมากยิ่งขึ้น และได้นำผลการดำเนินงานไปปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้มาซึ่งรางวัล CSR Awards 2566 ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าว โดยได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานด้าน CSR ไว้ 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านสังคม 2. ด้านสิ่งแวดล้อม 3. ด้านเศรษฐกิจ และ 4. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกลยุทธ์ดังกล่าวอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อให้ได้มาซึ่งรางวัล CSR Awards 2566 ต่อไป

ที่จังหวัดขอนแก่น

2015-2016

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



POWER SUPPLY CO., LTD.
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonratchathai 34360
Tel. +66(45) 319000 Fax. +66(45) 303151
Email : powersupplykps@gmail.com

วันที่ 17/12/2565

เรื่อง ขอบส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและเสนอแนะการพัฒนา
ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล โรงงานไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน เจ้าพนักงานบังคับตามคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและเสนอแนะการพัฒนาตรวจสอบ
ผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นซีดีข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบทันทีได้มอบหมายรายงานผลการประเมินผล
การปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด
เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ที่ พส 1010-7/13321 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจ
พิจารณาเพื่อประเมินและเสนอแนะการพัฒนาตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล ซึ่ง มีอำนาจ
อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไข
ผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่ยอมรับแล้ว ทางบริษัทจึงได้นำ
มาส่งรายงานดังกล่าวให้ด้วยมาตรวจพิจารณาเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonratchathai 34360



ไปรษณีย์
25/12/2565



POWER SUPPLY CO., LTD.
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonratchathai 34360
Tel. +66(45) 319000 Fax. +66(45) 303151
Email : powersupplykps@gmail.com

วันที่ 17/12/2565

เรื่อง ขอบส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและเสนอแนะการพัฒนา
ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล โรงงานไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เขต 5 จังหวัดอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไขผลการปฏิบัติงานและเสนอแนะการพัฒนา
ผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบทันทีได้มอบหมายรายงานผลการประเมินผล
การปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด
เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ที่ พส 1010-7/13321 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจ
พิจารณาเพื่อประเมินและเสนอแนะการพัฒนาตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล ซึ่ง มีอำนาจ
อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาเพื่อประเมินและแก้ไข
ผลการปฏิบัติงานมาตรวจพิจารณาตรวจสอบผลการปฏิบัติงานเรื่องเครื่องใช้ไฟฟ้า ชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 เป็นที่ยอมรับแล้ว ทางบริษัทจึงได้นำ
มาส่งรายงานดังกล่าวให้ด้วยมาตรวจพิจารณาเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซีฟฟลาย จำกัด
91 Moo4, Tambon Bon, Amphur Sumrong, Ubonratchathai 34360



ไปรษณีย์
25/12/2565



81 Moo4, Tambon Ban, Amphur Sumrong, Ubonratchamal 34000
Tel. +66(45) 319000 Fax. +66(46) 303151
Email : powerapplykps@gmail.com

วันที่ 14/1/65

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบริหารจัดการ
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท กำแพงเพชรวอร์ริ่งพหลย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565
ติดตาม ผู้รับงวดงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบริหารจัดการตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท กำแพงเพชรวอร์ริ่งพหลย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติขอรายงานผลการประเมินผล
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) บริษัท กำแพงเพชรวอร์ริ่งพหลย จำกัด
เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565 ที่ พศ 1010.7/13521 ได้กำหนดให้ส่งกองวิศวกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปฏิบัติงานตาม
ข้อกำหนดและระเบียบวิธีประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไปทางกองวิศวกรรม ซึ่ง มีอำนาจ
อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการในโครงการนี้

บัดนี้บริษัท กำแพงเพชรวอร์ริ่งพหลย จำกัด ได้ดำเนินการตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
บริษัท กำแพงเพชรวอร์ริ่งพหลย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 ที่มีไว้เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงได้ส่ง
รายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนขอแจ้งให้ทราบ ตามนี้ขอพิจารณา

จนจบลงตามนี้
วันที่ 14/1/65
ผู้ติดตามโครงการ

วันที่ 14/1/65
ผู้ติดตามโครงการ



เอกสารการบำรุงรักษา
และดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น



[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

แบบแผนระบบทำความเย็น-น้ำประปา อาคารเรียน 2565						
ชื่อเครื่องใช้	Cooling Pump	ชื่อผู้สำรวจ	Cooling Pump			
โมเดล/ข้อจำกัด	P-500 B	Plan				
ขนาดมอเตอร์	210 Kw, 1486 rpm, 330 v, 50 Hz					
ขนาดปั๊ม	Capacity 1800 m3/h H30m.					
รายละเอียดการติดตั้ง						
1. ความสามารถในการจ่ายน้ำ	1. ความสามารถในการจ่ายน้ำ	1. ความสามารถในการจ่ายน้ำ	1. ความสามารถในการจ่ายน้ำ	1. ความสามารถในการจ่ายน้ำ		
2. อัตราการจ่ายน้ำ	2. อัตราการจ่ายน้ำ	2. อัตราการจ่ายน้ำ	2. อัตราการจ่ายน้ำ	2. อัตราการจ่ายน้ำ		
3. ความดันน้ำ	3. ความดันน้ำ	3. ความดันน้ำ	3. ความดันน้ำ	3. ความดันน้ำ		
4. ความดันน้ำ	4. ความดันน้ำ	4. ความดันน้ำ	4. ความดันน้ำ	4. ความดันน้ำ		
5. ความดันน้ำ	5. ความดันน้ำ	5. ความดันน้ำ	5. ความดันน้ำ	5. ความดันน้ำ		
6. ความดันน้ำ	6. ความดันน้ำ	6. ความดันน้ำ	6. ความดันน้ำ	6. ความดันน้ำ		
7. ความดันน้ำ	7. ความดันน้ำ	7. ความดันน้ำ	7. ความดันน้ำ	7. ความดันน้ำ		
8. ความดันน้ำ	8. ความดันน้ำ	8. ความดันน้ำ	8. ความดันน้ำ	8. ความดันน้ำ		
9. ความดันน้ำ	9. ความดันน้ำ	9. ความดันน้ำ	9. ความดันน้ำ	9. ความดันน้ำ		
10. ความดันน้ำ	10. ความดันน้ำ	10. ความดันน้ำ	10. ความดันน้ำ	10. ความดันน้ำ		
11. ความดันน้ำ	11. ความดันน้ำ	11. ความดันน้ำ	11. ความดันน้ำ	11. ความดันน้ำ		
12. ความดันน้ำ	12. ความดันน้ำ	12. ความดันน้ำ	12. ความดันน้ำ	12. ความดันน้ำ		
13. ความดันน้ำ	13. ความดันน้ำ	13. ความดันน้ำ	13. ความดันน้ำ	13. ความดันน้ำ		
14. ความดันน้ำ	14. ความดันน้ำ	14. ความดันน้ำ	14. ความดันน้ำ	14. ความดันน้ำ		
15. ความดันน้ำ	15. ความดันน้ำ	15. ความดันน้ำ	15. ความดันน้ำ	15. ความดันน้ำ		
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						
การคำนวณพื้นที่และค่าต่างๆ						

[illegible]

[illegible]

<p>การวิเคราะห์มูลค่า / และ สรุปการคำนวณ</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>
<p>ส่งมอบหนังสือพิมพ์</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>
<p>การบันทึกสถานะของ...</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>
<p>1. ...</p> <p>2. ...</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>	<p>วันที่</p>

ข้อมูลเครื่องจักร		Cooling Pump	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ข้อมูลปั๊ม		ข้อมูลปั๊ม	
รุ่น/ยี่ห้อ/ปี	ขนาด/แรงดัน	Capacity (ลิตร/วินาที)	Power (kW)	ขนาด/ปี	รุ่น/ยี่ห้อ/ปี	ขนาด/ปี	รุ่น/ยี่ห้อ/ปี
1. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 1	รุ่น 1	รุ่น 1	รุ่น 1
2. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 2	รุ่น 2	รุ่น 2	รุ่น 2
3. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 3	รุ่น 3	รุ่น 3	รุ่น 3
4. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 4	รุ่น 4	รุ่น 4	รุ่น 4
5. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 5	รุ่น 5	รุ่น 5	รุ่น 5
6. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 6	รุ่น 6	รุ่น 6	รุ่น 6
7. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 7	รุ่น 7	รุ่น 7	รุ่น 7
8. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 8	รุ่น 8	รุ่น 8	รุ่น 8
9. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 9	รุ่น 9	รุ่น 9	รุ่น 9
10. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 10	รุ่น 10	รุ่น 10	รุ่น 10
11. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 11	รุ่น 11	รุ่น 11	รุ่น 11
12. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 12	รุ่น 12	รุ่น 12	รุ่น 12
13. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 13	รุ่น 13	รุ่น 13	รุ่น 13
14. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 14	รุ่น 14	รุ่น 14	รุ่น 14
15. เครื่องสูบน้ำ	200 Kva, 1436 mm 350 v 50 Hz	1.436 m³/min	1.436 kW	รุ่น 15	รุ่น 15	รุ่น 15	รุ่น 15

[illegible]

ชื่อเครื่องปรับอากาศ Cooling Fan ชื่อผู้ตรวจสอบ
 รหัสเครื่องปรับอากาศ P-800A Pan
 หมายเลขใบแจ้งหนี้ 37 Kev. 1473 rpm IP55 380-420V 65-72A

1. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
2. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
3. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
4. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ

การดำเนินการแก้ไข / และ สรุปผลการดำเนินงาน

ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน
วันที่

- หมายเหตุ: ** มีข้อบกพร่องที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน
1. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 2. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 3. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 4. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ วันที่

ชื่อเครื่องปรับอากาศ Cooling Fan ชื่อผู้ตรวจสอบ
 รหัสเครื่องปรับอากาศ P-800 B Pms
 หมายเลขใบแจ้งหนี้ 37 Kev. 1473 rpm IP55 380-420V 65-72A

1. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
2. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
3. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ
4. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ

การดำเนินการแก้ไข / และ สรุปผลการดำเนินงาน

ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน
วันที่

- หมายเหตุ: ** มีข้อบกพร่องที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน
1. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 2. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 3. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน
 4. ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วน

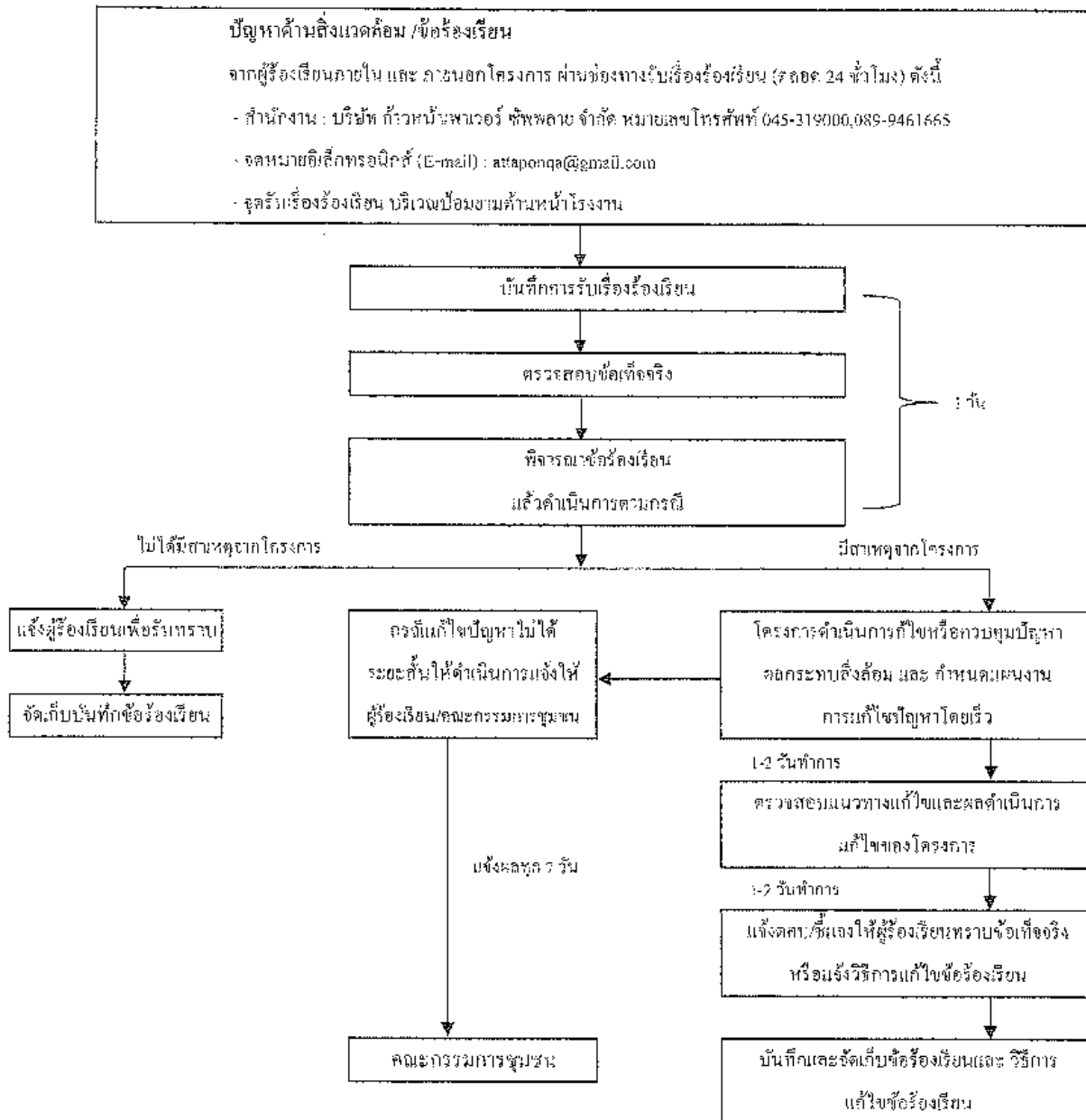
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ วันที่

[illegible][illegible]



ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
และเอกสารสรุปข้อร้องเรียน

การรับเรื่องร้องเรียน



สรุปรายงานการดักจับเรื่องสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	วันที่	บริษัท	หมวดหมู่ ของปัญหา	ปัจจัย	ปัญหาที่พบ	จำนวน เรื่อง	ผู้แจ้ง	หมายเหตุ
						- ไม่มีเรื่องร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม ของ โรงไฟฟ้า			
ผลรวมทั้งหมด									



ผู้จัดทำรายงาน

2/11/2565



ผู้ตรวจสอบ

2/11/2565



เอกสารบันทึกตรวจสอบค่าความชื้นของเชื้อเพลิง

บันทึกการลงคะแนนเสียงครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ	ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ
1-72565	900	9.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1772565	900	16.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
2-72565	1357	12.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1872565	856	11.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
3-72565	1034	11.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1972565	1156	16.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
4-72565	1026	9.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2072565	1230	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
5-72565	1150	11.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2172565	946	11.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
6-72565	1090	12	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2272565	856	11.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
7-72565	1351	11.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2372565	1552	9.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
8-72565	1037	12.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2472565	1357	10.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
9-72565	1136	10.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2572565	1453	11.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
10-72565	1136	11.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2672565	1357	12.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
11-72565	1210	15.7	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2772565	1628	10.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
12-72565	936	11.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2872565	1341	12.7	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
13-72565	946	11	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2972565	1231	11.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
14-72565	1250	10.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	3072565	1215	10.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
15-72565	856	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	3172565	1036	9.7	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
16-72565	1210	11.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน				

บันทึกการลงคะแนนเสียงครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ	ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ
1-72565	1210	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1782565	1138	13.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
2-72565	1330	12.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1882565	840	11.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
3-72565	1252	12	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1982565	1202	10.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
4-72565	917	14.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2082565	836	11.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
5-72565	835	10.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2182565	846	9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
6-72565	914	9.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2282565	1540	10.51	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
7-72565	1040	14.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2382565	840	10.01	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
8-72565	1252	11.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2482565	948	14.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
9-72565	1157	11.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2582565	1119	12.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
10-72565	1447	10.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2682565	1319	11	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
11-72565	900	11.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2782565	932	9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
12-72565	1303	9.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2882565	834	11.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
13-72565	1436	11.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2982565	742	10.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
14-72565	918	12.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	3082565	1231	13.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
15-72565	805	10.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	3182565	946	14.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
16-72565	936	10.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน				

บันทึกการลงคะแนนเสียงครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ	ลำดับ	ชื่อ	จำนวน	ชื่อ
1-72565	947	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1692565	1541	10.7	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
2-72565	839	10.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1792565	915	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
3-72565	1354	11.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1892565	847	11.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
4-72565	937	11.8	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	1992565	1145	9.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
5-72565	1336	9.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2092565	1244	10.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
6-72565	841	16.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2192565	1535	15.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
7-72565	937	11.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2292565	902	14.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
8-72565	1148	12.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2392565	811	10.3	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
9-72565	1050	12.5	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2492565	1423	11.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
10-72565	909	10.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2592565	745	10.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
11-72565	1012	15.7	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2692565	1343	15.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
12-72565	815	11.2	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2792565	856	15.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
13-72565	1033	14	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2892565	900	11.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
14-72565	1088	10.6	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	2992565	1048	12.9	ไม่ประสงค์ลงคะแนน
15-72565	1435	9.1	ไม่ประสงค์ลงคะแนน	3092565	1374	11.4	ไม่ประสงค์ลงคะแนน



เอกสารบันทึกข้อตกลงการซื้อขายเชื้อเพลิง



บันทึกข้อตกลงการขาย

บันทึกข้อตกลงการขายฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายสินค้าของบริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ให้แก่ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ชื่อของสินค้า
 ชื่อของสินค้าที่จะซื้อขายกันคือ สินค้าประเภท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑๐๐ ชิ้น
 ข้อ ๒. ราคาของสินค้า
 ราคาของสินค้าที่จะซื้อขายกันคือ ราคาต่อหน่วย ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ข้อ ๓. วิธีการชำระเงิน
 วิธีการชำระเงินคือ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จะชำระเงินให้ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๔. สถานที่จัดส่งสินค้า
 สถานที่จัดส่งสินค้าคือ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จะจัดส่งสินค้าให้ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

บันทึกข้อตกลงการขาย

บันทึกข้อตกลงการขายฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายสินค้าของบริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ให้แก่ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ชื่อของสินค้า
 ชื่อของสินค้าที่จะซื้อขายกันคือ สินค้าประเภท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑๐๐ ชิ้น
 ข้อ ๒. ราคาของสินค้า
 ราคาของสินค้าที่จะซื้อขายกันคือ ราคาต่อหน่วย ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ข้อ ๓. วิธีการชำระเงิน
 วิธีการชำระเงินคือ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จะชำระเงินให้ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๔. สถานที่จัดส่งสินค้า
 สถานที่จัดส่งสินค้าคือ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จะจัดส่งสินค้าให้ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๕. สถานที่จัดส่งสินค้า
 สถานที่จัดส่งสินค้าคือ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) จะจัดส่งสินค้าให้ บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓



โครงการส่งเสริมสนับสนุนการปลูกพันธุ์ไม้

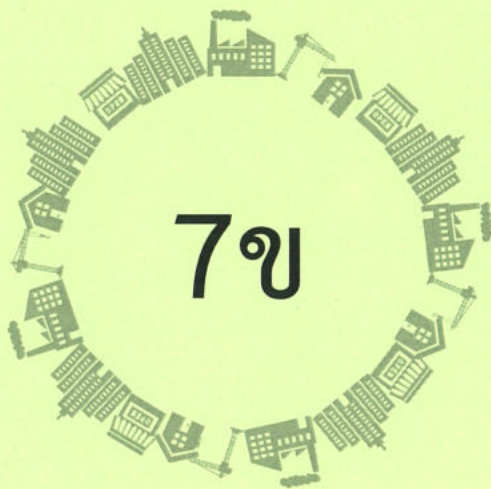
3.1โครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียว /ปลูกต้นไม้ โดยรอบพื้นที่โครงการ /สนับสนุนการปลูกป่าชุมชน

วิธีการ	- ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการที่กำหนดเป็นพื้นที่สีเขียวหรือเข้าร่วมกิจกรรม /สนับสนุนการปลูกป่าร่วมกับชุมชน
กลุ่มเป้าหมาย	- พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ - ชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ
เป้าหมาย / วัดเชิงปริมาณ	- ดำเนินการครบถ้วนตามแผนงาน 1 ครั้ง / ปี - สนับสนุนการปลูกต้นไม้ /พันธุ์ไม้ จำนวน 600 ต้น /ปี
การทำงานจริง	- สนับสนุนพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส 2000 ต้น
ผลการประเมิน	- ผ่านเป้าหมายมีการสนับสนุนพันธุ์ไม้ 2000 ต้นเพื่อปลูกในเขตพื้นที่ ต.บอน 7หมู่บ้าน



**CSR
KAONA**

**ก้าวหน้า
กับชุมชน**



แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
สำหรับเครื่องจักรฯ

เครื่องสูบน้ำ	Water Foot Pump
ปั๊ม	U-401C
กำลัง	250 kw. 2500 l/min. 3 m. x 50 Hz
ความสูง	65 m. 77.80 m. 80 m. 2877 mm. 44 ft.
ผู้ขาย	บริษัท อีซีซี จำกัด

ลำดับรายการ	ชื่อรายการ	ผู้รับ	สถานที่	วันที่	ผู้ตรวจ
1.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
2.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
3.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
4.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
5.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
6.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
7.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
8.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
9.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
10.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
11.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1
12.	สัปดาห์เดียวที่ยังไม่หมดอายุ	ผู้รับ	ที่ 1	0-1-1-1-1	0-1-1-1-1

[illegible]

Item No.	Item Name	Unit	Quantity	Price	Total	Remarks
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item No.	Item Name	Unit	Quantity	Price	Total	Remarks
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Page	Page No.	Page Title	Page Content	Page Status
1	1	Page 1 of 1	Page 1 of 1	Page 1 of 1
2	2	Page 2 of 1	Page 2 of 1	Page 2 of 1
3	3	Page 3 of 1	Page 3 of 1	Page 3 of 1
4	4	Page 4 of 1	Page 4 of 1	Page 4 of 1
5	5	Page 5 of 1	Page 5 of 1	Page 5 of 1
6	6	Page 6 of 1	Page 6 of 1	Page 6 of 1
7	7	Page 7 of 1	Page 7 of 1	Page 7 of 1
8	8	Page 8 of 1	Page 8 of 1	Page 8 of 1
9	9	Page 9 of 1	Page 9 of 1	Page 9 of 1
10	10	Page 10 of 1	Page 10 of 1	Page 10 of 1
11	11	Page 11 of 1	Page 11 of 1	Page 11 of 1
12	12	Page 12 of 1	Page 12 of 1	Page 12 of 1
13	13	Page 13 of 1	Page 13 of 1	Page 13 of 1
14	14	Page 14 of 1	Page 14 of 1	Page 14 of 1
15	15	Page 15 of 1	Page 15 of 1	Page 15 of 1
16	16	Page 16 of 1	Page 16 of 1	Page 16 of 1
17	17	Page 17 of 1	Page 17 of 1	Page 17 of 1
18	18	Page 18 of 1	Page 18 of 1	Page 18 of 1
19	19	Page 19 of 1	Page 19 of 1	Page 19 of 1
20	20	Page 20 of 1	Page 20 of 1	Page 20 of 1
21	21	Page 21 of 1	Page 21 of 1	Page 21 of 1
22	22	Page 22 of 1	Page 22 of 1	Page 22 of 1
23	23	Page 23 of 1	Page 23 of 1	Page 23 of 1
24	24	Page 24 of 1	Page 24 of 1	Page 24 of 1
25	25	Page 25 of 1	Page 25 of 1	Page 25 of 1
26	26	Page 26 of 1	Page 26 of 1	Page 26 of 1
27	27	Page 27 of 1	Page 27 of 1	Page 27 of 1
28	28	Page 28 of 1	Page 28 of 1	Page 28 of 1
29	29	Page 29 of 1	Page 29 of 1	Page 29 of 1
30	30	Page 30 of 1	Page 30 of 1	Page 30 of 1
31	31	Page 31 of 1	Page 31 of 1	Page 31 of 1
32	32	Page 32 of 1	Page 32 of 1	Page 32 of 1
33	33	Page 33 of 1	Page 33 of 1	Page 33 of 1
34	34	Page 34 of 1	Page 34 of 1	Page 34 of 1
35	35	Page 35 of 1	Page 35 of 1	Page 35 of 1
36	36	Page 36 of 1	Page 36 of 1	Page 36 of 1
37	37	Page 37 of 1	Page 37 of 1	Page 37 of 1
38	38	Page 38 of 1	Page 38 of 1	Page 38 of 1
39	39	Page 39 of 1	Page 39 of 1	Page 39 of 1
40	40	Page 40 of 1	Page 40 of 1	Page 40 of 1
41	41	Page 41 of 1	Page 41 of 1	Page 41 of 1
42	42	Page 42 of 1	Page 42 of 1	Page 42 of 1
43	43	Page 43 of 1	Page 43 of 1	Page 43 of 1
44	44	Page 44 of 1	Page 44 of 1	Page 44 of 1
45	45	Page 45 of 1	Page 45 of 1	Page 45 of 1
46	46	Page 46 of 1	Page 46 of 1	Page 46 of 1
47	47	Page 47 of 1	Page 47 of 1	Page 47 of 1
48	48	Page 48 of 1	Page 48 of 1	Page 48 of 1
49	49	Page 49 of 1	Page 49 of 1	Page 49 of 1
50	50	Page 50 of 1	Page 50 of 1	Page 50 of 1
51	51	Page 51 of 1	Page 51 of 1	Page 51 of 1
52	52	Page 52 of 1	Page 52 of 1	Page 52 of 1
53	53	Page 53 of 1	Page 53 of 1	Page 53 of 1
54	54	Page 54 of 1	Page 54 of 1	Page 54 of 1
55	55	Page 55 of 1	Page 55 of 1	Page 55 of 1
56	56	Page 56 of 1	Page 56 of 1	Page 56 of 1
57	57	Page 57 of 1	Page 57 of 1	Page 57 of 1
58	58	Page 58 of 1	Page 58 of 1	Page 58 of 1
59	59	Page 59 of 1	Page 59 of 1	Page 59 of 1
60	60	Page 60 of 1	Page 60 of 1	Page 60 of 1
61	61	Page 61 of 1	Page 61 of 1	Page 61 of 1
62	62	Page 62 of 1	Page 62 of 1	Page 62 of 1
63	63	Page 63 of 1	Page 63 of 1	Page 63 of 1
64	64	Page 64 of 1	Page 64 of 1	Page 64 of 1
65	65	Page 65 of 1	Page 65 of 1	Page 65 of 1
66	66	Page 66 of 1	Page 66 of 1	Page

[illegible]

[illegible][illegible]



คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ
และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

บริษัท ห้างหุ้นส่วนมหาชน จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	เรื่อง การทำงานของพนักงาน Local Boiler NL	
	รหัสเอกสาร : S-WQ-PD-11-01	แก้ไขครั้งที่ : R00
	วันที่เริ่มใช้ : 05/09/64	หน้าที่ : 3/5

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การประชุมกะ วัชนะ - หัชนะ

- 6.1.1 พนักงาน Local Boiler NL ประจำกะ-วัชนะ-หัชนะ Control โดยผู้สั่งกะที่อาจจะแจ้งปัญหาที่ เกิดขึ้นที่ตัวถังในภาห้ทำงาน เช่น ด้านเครื่องจักรของภาห้งานใหม่และการละเมิดไต้มน้ำ
 - กำลังการผลิตให้ให้ทีมกะวัชนะ-หัชนะ ตรวจสอบอย่างละเอียด ไฟฟ้า การทำงานของระบบก๊าซอัตโนมัติ
 - ESP และระบบ Screw ถ้าสิ่งผิดปกติ และรายงานให้กับช่างเทคนิค Local A/B และแจ้งสถานะของ เครื่องจักรต่าง ๆ ในระบบ Boiler NL เพื่อแจ้งเตือนกะวัชนะ-หัชนะและกะวัชนะ-หัชนะให้ทราบถึงปัญหา

6.2 การตรวจสอบภาห้และระบบเครื่องจักรที่เดิน

- 6.2.1 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงการทำงานของระบบ Screw
 - กำลังผลิตว่า เครื่องจักรในแต่ละตัวมีการสั่นสะเทือนเกินค่าปกติ หรือไม่ มีการผิดปกติ หรือไม่ โดยตรวจสอบ 4 ครั้งกะ ตรวจสอบด้วยสายตา ซึ่งเสียงของเครื่องจักร ที่อาจจะ ดังผิดปกติ เช่น ที่ ESP ที่ตัว PCO ที่ตัว Reactor ที่ตัว Superheat Double Slide ไต้ เตาเผาและ ระบบ Wet Chim จากนั้นจะทำการบันทึกผลการตรวจสอบลงใน บันทึกการเดิน ตรวจสอบที่ (S-FQ-PD-093-1)
 - 6.2.1.1 ในกรณีที่เครื่องจักรมีเสียงดังเกินไปปกติ จะทำงานเกินกำลังงานเพื่อเข้า ตรวจสอบอีกทีซึ่งทั้งนี้ และจะทำการแก้ไขเครื่องจักรจนกว่าจะสามารถใช้งานได้
- ก่อนดำเนินการทำงานจะตรวจสอบให้กะทำการแจ้งต่อ 0.00.000 ในระบบ CMMS ให้กะหน่วยงานซ่อมบำรุงเข้ามาเข้าดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด
- 6.2.2 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบระบบ Wet Chim ที่เสียงดังหรือไม่ ได้มีการจุด หรือ ไม่ หากพบผิดปกติหรือไม่ ให้กะกะดำเนินการแจ้งกะวัชนะ-หัชนะเดินตรวจสอบ (S-FQ-PD-093-1)

6.3 การตรวจสอบภาห้เสียงเชื้อเพลิง

- 6.3.1 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบระบบถังเสียงเชื้อเพลิง ขึ้นลงถัง และสภาพภาห้
 - ถังเสียง ว่า ภาห้พบแต่เสียงหรือไม่ โดยตรวจสอบ 1 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึกการตรวจเช็คผล (S-FQ-PD-093-2)
- 6.3.2 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบชุด Heatex A-B บันทึกเสียงของภาห้และทำการ เติมน้ำตามระดับของชุด Heatex A-B โดยตรวจสอบระดับภาห้ตามระดับ 2 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึก การตรวจเช็คผล (S-FQ-PD-093-3)

บริษัท ห้างหุ้นส่วนมหาชน จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	เรื่อง การทำงานของพนักงาน Local Boiler NL	
	รหัสเอกสาร : S-WQ-PD-11-01	แก้ไขครั้งที่ : R00
	วันที่เริ่มใช้ : 05/09/64	หน้าที่ : 4/5

- 6.3.3 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบการจ่าย Hot Hydraulic วาน์วที่รั่วซึมหรือไม่ และ ตรวจสอบการเดินหน้า-หลัง ถังแยก Proximity วาน์ว ไม่ แล้วจึงบันทึกการตรวจเช็คผล (S-FQ-PD-093-3)

6.4 การตรวจสอบระบบ ESP

- 6.4.1 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าในระบบ ESP 1 ESP 2 ESP 3 / 2 ครั้งกะ โดยตรวจสอบค่าและบันทึกค่า ลงบันทึกการตรวจระบบพัฒนา และ Blow down de air CBD BPP (S-FQ-PD-093-3)
 - Pti-Volt
 - Ptu-amp
 - Sec-ky
 - Sec-amp
 - Sprake limit
- 6.4.2 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบ ESP ด้านบน ด้านล่างซ้าย-ขวา ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ Silica ๒๑ มีหรือไม่มี ตรวจสอบ 2 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึกการตรวจระบบพัฒนา และ Blow down de air CBD BPP (S-FQ-PD-093-3)

6.5 การตรวจสอบระบบพัดลม และ Blow down De air (CBD BPP) BPP

- 6.5.1 ตรวจสอบระบบพัดลม
 - 6.5.1.1 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบการที่ระบบของพัดลม BD-Fan SA Fan Reeler Fan โดยตรวจเช็คการที่พัดลม ทำงานที่ความเร็วปกติ พัดลมทำงาน จุดเสียงดัง จุดความร้อน มีพบ ปัญหาหรือไม่ ตรวจสอบ 2 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึกการตรวจระบบพัฒนา และ Blow down de air CBD BPP (S-FQ-PD-093-3)
- 6.5.2 ตรวจสอบระบบ pump Hollar Feed
 - 6.5.2.1 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบ pump Hollar Feed ว่ามีจุดรั่วไหล เชื้อเพลิง การ สั่นของ pump หรือ ไม่ และเช็คความเร็วของ pump Boiler Feed ตรวจสอบ 2 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึกการตรวจระบบพัฒนา และ Blow down de air CBD BPP (S-FQ-PD-093-3)
 - 6.5.2.2 พนักงาน Local Boiler NL ตรวจสอบแรงดันถังดูด แรงดันเข้า แรงดันกลับ DSH Pressure ของ Pump Boiler Feed ตรวจสอบ 2 ครั้งกะ แล้วจึงบันทึกการตรวจระบบพัฒนา และ Blow down de air CBD BPP (S-FQ-PD-093-3)

บริษัท ก้าวหน้าวิศวกรรม จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
	เรื่อง การทำงานของหม้อต้ม Local Boiler NL..	
	รหัสเอกสาร : S-WQ-PD-11-01	แก้ไขครั้งที่ : R00
	วันที่เริ่มใช้ : 05/09/64	หน้าที่ : 5/5

- 6.5.3 ตรวจสอบระบบหลัง IMD CRD Dear
- 6.5.3.1 พนักงาน Local Boiler NL..เดินตรวจสอบ IMD CRD Dear ตรวจสอบชุดตัวไปทดลง
ทั้ง ตรวจสอบชุดตัวไปทดลง Vent Valve ตาม Valve ต่างๆ และหม้อต้มแต่ละตัว 2 ครั้ง
- 6.5.3.2 พนักงาน Local Boiler NL..เดินตรวจสอบระบบ, ระดับน้ำในถัง , เครื่องกล , แล้วยัง
บันทึกการตรวจสอบจากระบบปิดลงและ Flow down de air CBBY (BD BFT) (S-PQ-
PD-09-3-3)
- 6.6 ตรวจสอบระบบควบคุมการใช้คาร์บอนและ Blow down Drum
- 6.6.1 พนักงาน Local Boiler NL.. ทำการตรวจสอบ Pump หม้อ Amine Dealt Phosphate 2 ครั้งและ ทำ
การทำงานปกติเรื่อยๆ ไม่ให้ถึงจุดการทำงานจนต้องหยุด-ตั้ง จะสั่งไม่ให้ถึงด้วยจุดพัก
ต่างๆ
- 6.6.2 พนักงาน Local Boiler NL.. ทำการตรวจสอบระดับคาร์บอนที่ถัง การเดินสารเคมี % Pump ตาม Smoke แล้ว
ถ้าพบว่าการเดินของระบบของระบบ Sampling ระบบ Flow down (S-PQ-PD-09-3-4)
- 6.6.3 ถ้าคนที่จะ ดูหม้อต้มที่ Lab จะเก็บค่าไม่ได้ตามเวลา จะแจ้งให้ Local Boiler ให้นำ
% pump ปรับ leveler และ Shake แล้วจึงบันทึกการตรวจสอบจากระบบ Sampling
และระบบ Flow down (S-PQ-PD-09-3-4)
- 6.6.4 พนักงาน Local Boiler NL.. ทำการตรวจสอบการ Blow Down โดยให้ใช้ตัว Valve Continuous
flow down ที่ติดอยู่กับสวิตช์ระบบ ตาม การ Bottom blow down ตามการเปิด Valve ต่าง
- 6.7 การทำงานของหม้อ Wet Chain และ Hot Dry Wet Chain
- 6.7.1 พนักงาน Local Boiler NL.. จะทำตามขั้นตอน Wet Chain 1 ครั้งและ หม้อที่มีตามระบบ
ตรวจสอบทั้ง Wet Chain 2 ครั้งและ หม้อที่มีตามขั้นตอนที่ติดมา ระบบ Screw ถ้าถึงขั้นนี้
Double Side แล้วจึงบันทึกการเดินครั้งแล้ว (S-PQ-PD-09-3-1)
- 6.7.2 ถ้าหากตามระบบที่ Boiler-Exchanger Air Preheater และ ESP บริเวณรอบๆ จะทำการ
เปิด-ปิดหม้อที่ ตามหม้อ KPS ทุกวัน

หัวข้อการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
หัวข้อ: การทำงานของระบบ Local Boiler	
รหัสเอกสาร : S-WQ-PD-02-02	แก้ไขครั้งที่ : 1.0
วันที่เริ่มใช้ : 31/07/64	หน้าที่ : 1/9

ผู้ปฏิบัติงาน	ลายเซ็นระบบ
ผู้ตรวจสอบ	<div> <div></div> <div>นางสาว QA</div> </div>
นายผู้ชำนาญ	<div> <div></div> <div>ผู้ชำนาญ QA</div> </div>
นายผู้ชำนาญ	
นายผู้ชำนาญ	

บันทึกการแก้ไข (Amendment Record)				
แก้ไขครั้งที่	หน้าที่	DAR NO	รายละเอียดการแก้ไข	วันที่เริ่มใช้
R01	1-6		แก้ไขชื่อเอกสารเป็นไทย	17/56
R02	1-3		แก้ไขชื่อเอกสารเป็นไทย	13/57
R03	1-7	570803	แก้ไขชื่อเอกสารเป็นไทย	13/08/57
R04	5-6	580324	แก้ไขชื่อ 6.4 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมันในถังเก็บน้ำร้อนใน Boiler 6.3.3.3 ตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน และระบบน้ำดื่ม ที่ 6.4	20/03/58
R05	6	590228	เพิ่มวิธีการตรวจสอบน้ำมันในถังเก็บน้ำร้อน	20/02/59
R06	5-7	590339	แก้ไขชื่อ 6.3.1 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน ที่ 6.3.1.1 น้ำมัน ที่ 6.3.1.2 น้ำมัน ที่ 6.3.1.3 น้ำมัน ที่ 6.3.1.4 น้ำมัน	25/05/59
R07	5-6	59031402	แก้ไขชื่อ 6.4.1 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน ที่ 6.4.1.1 น้ำมัน ที่ 6.4.1.2 น้ำมัน	13/08/59
R08	4-7	600155	แก้ไขชื่อ 6.4.1 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน ที่ 6.4.1.1 น้ำมัน ที่ 6.4.1.2 น้ำมัน	10/06/60
R09	6	6102560	แก้ไขชื่อ 6.4.1 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน ที่ 6.4.1.1 น้ำมัน ที่ 6.4.1.2 น้ำมัน	01/01/63
R10	5-6, 7-8	6407226	แก้ไขชื่อ 6.4.1 การตรวจสอบอุณหภูมิของ น้ำมัน ที่ 6.4.1.1 น้ำมัน ที่ 6.4.1.2 น้ำมัน	31/7/64

หัวข้อการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	
หัวข้อ: การทำงานของระบบ Local Boiler	
รหัสเอกสาร : S-WQ-PD-02-02	แก้ไขครั้งที่ : 1.10
วันที่เริ่มใช้ : 31/07/64	หน้าที่ : 2/9

1. ขอบเขต
 - 1.1 การปฐมพยาบาล - สังเกต
 - 1.2 การตรวจสอบเครื่องจักรในกรณีที่เกิดการผิดปกติ
 - 1.3 การตรวจสอบระบบจ่ายน้ำของ Cy Clume
 - 1.4 การตรวจสอบระบบ Pressure ในกรณีที่เกิดการผิดปกติ
 - 1.5 การตรวจสอบระบบ Flow Wet Scrubber และระบบระบายน้ำทิ้ง
 - 1.6 การตรวจสอบระบบ Boiler - Desulfur และระบบระบายน้ำทิ้ง
 - 1.7 การตรวจสอบระบบ Air Lock
 - 1.8 การทำความสะอาด
2. ขอบเขตดูแลรักษาเครื่องจักรที่รับผิดชอบ
 - 2.1 ชุดกลไกของระบบ ชุดขับเคลื่อน
 - 2.2 Combustion
 - 2.3 Boiler + Desulfur
 - 2.4 ระบบ Wet Scrubber
 - 2.5 ระบบการควบคุม Boiler, Acid, Phosphate
3. ผู้ปฏิบัติงาน

พนักงาน Local Boiler
4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - 3.1 หนังสือตรวจสอบเครื่องจักรในกรณีที่เกิดการผิดปกติ (S-FQ-PD-006)
 - 3.2 หนังสือตรวจสอบเครื่องจักรในกรณีที่เกิดการผิดปกติ (S-FQ-PD-007)
 - 3.3 หนังสือตรวจสอบเครื่องจักรในกรณีที่เกิดการผิดปกติ (S-FQ-PD-008)
 - 3.4 หนังสือตรวจสอบเครื่องจักรในกรณีที่เกิดการผิดปกติ (S-FQ-PD-009)
5. หมายเหตุ

มีเอกสารแนบ

☒

☒

☒

☒



บันทึกการตรวจสอบควบคุม Boiler
และระบบบำบัดมลพิษ

วันที่ตรวจวัด: 18.7.62

System Control R213-214-215				ระบบบำบัดน้ำเสีย (Boiler Feed Water)				พารามิเตอร์ทางเคมี (D.F.)				ระบบ Water Scrubber				ระบบบำบัดน้ำเสีย (Chain Converter)				Pump Water D		Pump Water H		ผู้บันทึก
ทุก 12 ชม.				ทุก 12 ชม.				ทุก 12 ชม.				ทุก 12 ชม.				ทุก 12 ชม.				ทุก 6 ชม.		ทุก 6 ชม.		
ถังรับน้ำ	ถังน้ำดิบ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ	ถังน้ำ			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62	18.7.62			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct			
ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct	ค่า pH	ค่า Conduct																			

၁) နေ့စဉ်အားဖြင့်

4515-80-0234(2023)00000-0

ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០២០

F.50-PL-48731225 p. 43

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်

3-5, 1971-1972; 2-5, 1973-1974

ប្រតិបត្តិការ ៤ ០ ០

95F1JTD, 620070759 F 65

ประจำวัน: ๗๖๖, ๗๖๗, ๗๖๘

S-EQ-P2-03230203 p. 65



เอกสารข้อกำหนดปฏิบัติงาน ESP



ข้อกำหนดการปฏิบัติงาน ESP

ลำดับที่	ข้อปฏิบัติงาน	ค่าควบคุม	ข้อควรปฏิบัติ	วัตถุประสงค์การทำงาน
1	ก่อนเริ่มเดิน ESP ทำการเปิดชุด Heater อุณหภูมิทั้ง 3 Cell	-	จะต้องเปิดล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 8 ชม.	เพื่ออุ่นอุปกรณ์ ไม่ให้มีควันขึ้น ถ้ามีความชื้นมาก จะทำให้ระบบประจุ +/- ชั่วชุดพร้อมกับลูกถ้วย
2	เปิดชุดก่อนเกาะ บน-ล่าง	-	ตรวจสอบ CB เบรกเกอร์ สถานะ On หรือไม่	เพื่อทำการเปิดให้เครื่องทำงานสถานะอุณหภูมิที่ต่าง ในแผนประจุ +/-
3	เปิดชุด Heater Hopper ESP ทั้ง 3 Cell	-	-	เพื่อเปิดให้ Hopper อุณหภูมิร้อนขึ้นในการตากขี้ฝุ่นและป้องกันไม่ให้เกิดเป็นก้อน
4	ตรวจสอบอุณหภูมิลมความเร็วหรือลมกับฯ ก่อนเข้า ESP	> 150 องศา	-	-
5	เปิดระบบกระแสไฟฟ้าเข้า ESP 2 Cell	Sec. Volt. = 40-45 kv. Sec. Curr = 100 mA.	Cell 1-2 เปิดวันที่ 1-10 ของทุกเดือน Cell 2-3 เปิดวันที่ 11-20 ของทุกเดือน Cell 1-3 เปิดวันที่ 21-30 ของทุกเดือน	เพื่อใช้กระแสไฟฟ้าเข้าประจุ +/- ในการตากขี้ฝุ่น
6	ตรวจสอบเครื่องล่องกัน	ควมใส		เพื่อตรวจสอบการทำงานของ ESP หวังงานได้ปกติหรือไม่ ถ้าควมใส แสดงว่าการทำงาน ESP ปกติ
1	หยุดเดิน ESP ปิดระบบกระแสไฟฟ้าเข้า ESP 2 Cell	-	ตรวจสอบเบรกเกอร์ สถานะ Off หรือไม่	เพื่อปิดระบบไฟฟ้าเข้า ESP เพื่อที่จะทำการหยุดเดินระบบล่องกัน
2	เปิดชุด Heater Hopper ESP ทั้ง 3 Cell	-	-	เพื่อเปิด Hopper ไม่ให้ความร้อน
3	เปิดชุดก่อนเกาะ บน-ล่าง	-	ตรวจสอบเบรกเกอร์ CB สถานะ Off หรือไม่	เพื่อทำการปิดระบบข้อแตะ ไม่ให้ทำงาน
4	เปิดชุด Heater อุณหภูมิทั้ง 3 Cell	-	-	
1	การทำงานขณะ Sootblow			
1	ก่อนทำการ Sootblow เปิดระบบ ESP อีก 1 ชุด	-	-	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ESP ในการตากขี้ฝุ่น
2	ขณะ Sootblow ตรวจสอบเครื่องกระแส Volt.	-	-	เพื่อตรวจสอบกระแส Volt. ไม่ให้เกิดการ Trip
3	หลัง Sootblow ปิดระบบ ESP 1 ชุด	-	-	



เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ประกาศนียบัตรการสอบผ่านผู้ควบคุมมลพิษทางอุตสาหกรรม
และประกาศนียบัตรการสอบผ่านผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๓ ๒ ค



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๔๘๘ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๔๐๑๐๐๕๒๕๔๔๐ (๓-๘๘-๕/๔๕๐๖) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗๓ หมู่ที่ ๘ ถนนวาริน-กันทรลักษ์ ตำบลลำไ้ อําเภอสําโรง จังหวัดอุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐ ๔๕๓๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยระบุบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวปวีณา โกศลวัฒน์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	บ.๑๒๓-๔๘-๐๑๓		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑			มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลงผู้ควบคุม บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๓๐๖ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eeo@eeo.doe.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้สอบผ่านมาตรฐาน “ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ดำเนินการตรวจวัดค่ามลพิษ
ด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
Ministry of Education and Higher Education

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้สอบผ่านมาตรฐาน “ผู้ควบคุมระบบน้ำดื่มบรรจุขวด”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ผู้ช่วยกรรมการส่งเสริม
ด้านการจัดการบริหารและของใช้ส่วนตัว
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บันทึกการตรวจสอบระบบลำเลียงเก่า-เชื้อเพลิง

[illegible][illegible]

วันที่ 17, 18

หน้า 17, 18

พื้นที่การดำเนินงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตาม
พื้นที่การดำเนินงาน	BC 001A	...	...	...
	BC 001B	...	...	...
	BC 001C	...	...	...
	BC 001D	...	...	...
	BC 001E	...	...	...
	BC 001F	...	...	...
	BC 001G	...	...	...
	BC 001H	...	...	...
	BC 001I	...	...	...
	BC 001J	...	...	...
พื้นที่การดำเนินงาน	BC 002A	...	...	...
	BC 002B	...	...	...
	BC 002C	...	...	...
	BC 002D	...	...	...
	BC 002E	...	...	...
	BC 002F	...	...	...
	BC 002G	...	...	...
	BC 002H	...	...	...
	BC 002I	...	...	...
	BC 002J	...	...	...

พื้นที่การดำเนินงาน 1.1 ... 1.2 ... 1.3 ... 1.4 ... 1.5 ... 1.6 ...

วันที่ 17, 18

หน้า 17, 18

พื้นที่การดำเนินงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตาม
พื้นที่การดำเนินงาน	BC 001A	...	...	...
	BC 001B	...	...	...
	BC 001C	...	...	...
	BC 001D	...	...	...
	BC 001E	...	...	...
	BC 001F	...	...	...
	BC 001G	...	...	...
	BC 001H	...	...	...
	BC 001I	...	...	...
	BC 001J	...	...	...
พื้นที่การดำเนินงาน	BC 002A	...	...	...
	BC 002B	...	...	...
	BC 002C	...	...	...
	BC 002D	...	...	...
	BC 002E	...	...	...
	BC 002F	...	...	...
	BC 002G	...	...	...
	BC 002H	...	...	...
	BC 002I	...	...	...
	BC 002J	...	...	...

พื้นที่การดำเนินงาน 1.1 ... 1.2 ... 1.3 ... 1.4 ... 1.5 ... 1.6 ...

วันที่ 13/11/2563

หน้า 13/13

หน้า 13/13

ลำดับรายการ	ชื่อรายการ	วันที่	สถานที่	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1	AL 001	13/11/2563	...	...	...
2	AL 002	13/11/2563	...	...	...
3	AL 003	13/11/2563	...	...	...
4	AL 004	13/11/2563	...	...	...
5	AL 005	13/11/2563	...	...	...
6	AL 006	13/11/2563	...	...	...
7	AL 007	13/11/2563	...	...	...
8	AL 008	13/11/2563	...	...	...
9	AL 009	13/11/2563	...	...	...
10	AL 010	13/11/2563	...	...	...
11	AL 011	13/11/2563	...	...	...
12	AL 012	13/11/2563	...	...	...
13	AL 013	13/11/2563	...	...	...
14	AL 014	13/11/2563	...	...	...
15	AL 015	13/11/2563	...	...	...
16	AL 016	13/11/2563	...	...	...
17	AL 017	13/11/2563	...	...	...
18	AL 018	13/11/2563	...	...	...
19	AL 019	13/11/2563	...	...	...
20	AL 020	13/11/2563	...	...	...
21	AL 021	13/11/2563	...	...	...
22	AL 022	13/11/2563	...	...	...
23	AL 023	13/11/2563	...	...	...
24	AL 024	13/11/2563	...	...	...
25	AL 025	13/11/2563	...	...	...
26	AL 026	13/11/2563	...	...	...
27	AL 027	13/11/2563	...	...	...
28	AL 028	13/11/2563	...	...	...
29	AL 029	13/11/2563	...	...	...
30	AL 030	13/11/2563	...	...	...
31	AL 031	13/11/2563	...	...	...
32	AL 032	13/11/2563	...	...	...
33	AL 033	13/11/2563	...	...	...
34	AL 034	13/11/2563	...	...	...
35	AL 035	13/11/2563	...	...	...
36	AL 036	13/11/2563	...	...	...
37	AL 037	13/11/2563	...	...	...
38	AL 038	13/11/2563	...	...	...
39	AL 039	13/11/2563	...	...	...
40	AL 040	13/11/2563	...	...	...
41	AL 041	13/11/2563	...	...	...
42	AL 042	13/11/2563	...	...	...
43	AL 043	13/11/2563	...	...	...
44	AL 044	13/11/2563	...	...	...
45	AL 045	13/11/2563	...	...	...
46	AL 046	13/11/2563	...	...	...
47	AL 047	13/11/2563	...	...	...
48	AL 048	13/11/2563	...	...	...
49	AL 049	13/11/2563	...	...	...
50	AL 050	13/11/2563	...	...	...

รวมทั้งหมด 50 รายการ

วันที่ 13/11/2563

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

รวมทั้งหมด 50 รายการ

วันที่ 13/11/2563

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

หน้า 13/13

[illegible][illegible]

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

1. The total amount of the invoice is \$100.00.
2. The total amount of the invoice is \$100.00.
3. The total amount of the invoice is \$100.00.
4. The total amount of the invoice is \$100.00.
5. The total amount of the invoice is \$100.00.
6. The total amount of the invoice is \$100.00.
7. The total amount of the invoice is \$100.00.
8. The total amount of the invoice is \$100.00.
9. The total amount of the invoice is \$100.00.
10. The total amount of the invoice is \$100.00.

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

1. The total amount of the invoice is \$100.00.
2. The total amount of the invoice is \$100.00.
3. The total amount of the invoice is \$100.00.
4. The total amount of the invoice is \$100.00.
5. The total amount of the invoice is \$100.00.
6. The total amount of the invoice is \$100.00.
7. The total amount of the invoice is \$100.00.
8. The total amount of the invoice is \$100.00.
9. The total amount of the invoice is \$100.00.
10. The total amount of the invoice is \$100.00.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Address: 10000 Wilshire Blvd., Suite 900, Los Angeles, CA 90024

[illegible]

- 1.5. \mathbb{R}^n is a vector space over \mathbb{R} .
- 1.6. \mathbb{C}^n is a vector space over \mathbb{C} .

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

1. การพบปะระหว่างเจ้าหน้าที่ของสองฝ่ายในลักษณะที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลกันและกันเพื่อทำความเข้าใจกันและกัน

[illegible][illegible]

Section	Section Name	Section Number	Section Description	Section Date	Section Time	Section Location	Section Status	Section Remarks
Section 1	Section 1A	1A-1	Section 1A-1	1A-1	1A-1	1A-1	1A-1	1A-1
	Section 1B	1B-1	Section 1B-1	1B-1	1B-1	1B-1	1B-1	1B-1
Section 2	Section 2A	2A-1	Section 2A-1	2A-1	2A-1	2A-1	2A-1	2A-1
	Section 2B	2B-1	Section 2B-1	2B-1	2B-1	2B-1	2B-1	2B-1
Section 3	Section 3A	3A-1	Section 3A-1	3A-1	3A-1	3A-1	3A-1	3A-1
	Section 3B	3B-1	Section 3B-1	3B-1	3B-1	3B-1	3B-1	3B-1
Section 4	Section 4A	4A-1	Section 4A-1	4A-1	4A-1	4A-1	4A-1	4A-1
	Section 4B	4B-1	Section 4B-1	4B-1	4B-1	4B-1	4B-1	4B-1
Section 5	Section 5A	5A-1	Section 5A-1	5A-1	5A-1	5A-1	5A-1	5A-1
	Section 5B	5B-1	Section 5B-1	5B-1	5B-1	5B-1	5B-1	5B-1
Section 6	Section 6A	6A-1	Section 6A-1	6A-1	6A-1	6A-1	6A-1	6A-1
	Section 6B	6B-1	Section 6B-1	6B-1	6B-1	6B-1	6B-1	6B-1
Section 7	Section 7A	7A-1	Section 7A-1	7A-1	7A-1	7A-1	7A-1	7A-1
	Section 7B	7B-1	Section 7B-1	7B-1	7B-1	7B-1	7B-1	7B-1
Section 8	Section 8A	8A-1	Section 8A-1	8A-1	8A-1	8A-1	8A-1	8A-1
	Section 8B	8B-1	Section 8B-1	8B-1	8B-1	8B-1	8B-1	8B-1
Section 9	Section 9A	9A-1	Section 9A-1	9A-1	9A-1	9A-1	9A-1	9A-1
	Section 9B	9B-1	Section 9B-1	9B-1	9B-1	9B-1	9B-1	9B-1
Section 10	Section 10A	10A-1	Section 10A-1	10A-1	10A-1	10A-1	10A-1	10A-1
	Section 10B	10B-1	Section 10B-1	10B-1	10B-1	10B-1	10B-1	10B-1
Section 11	Section 11A	11A-1	Section 11A-1	11A-1	11A-1	11A-1	11A-1	11A-1
	Section 11B	11B-1	Section 11B-1	11B-1	11B-1	11B-1	11B-1	11B-1
Section 12	Section 12A	12A-1	Section 12A-1	12A-1	12A-1	12A-1	12A-1	12A-1
	Section 12B	12B-1	Section 12B-1	12B-1	12B-1	12B-1	12B-1	12B-1
Section 13	Section 13A	13A-1	Section 13A-1	13A-1	13A-1	13A-1	13A-1	13A-1
	Section 13B	13B-1	Section 13B-1	13B-1	13B-1	13B-1	13B-1	13B-1
Section 14	Section 14A	14A-1	Section 14A-1	14A-1	14A-1	14A-1	14A-1	14A-1
	Section 14B	14B-1	Section 14B-1	14B-1	14B-1	14B-1	14B-1	14B-1
Section 15	Section 15A	15A-1	Section 15A-1	15A-1	15A-1	15A-1	15A-1	15A-1
	Section 15B	15B-1	Section 15B-1	15B-1	15B-1	15B-1	15B-1	15B-1
Section 16	Section 16A	16A-1	Section 16A-1	16A-1	16A-1	16A-1	16A-1	16A-1
	Section 16B	16B-1	Section 16B-1	16B-1	16B-1	16B-1	16B-1	16B-1
Section 17	Section 17A	17A-1	Section 17A-1	17A-1	17A-1	17A-1	17A-1	17A-1
	Section 17B	17B-1	Section 17B-1	17B-1	17B-1	17B-1	17B-1	17B-1
Section 18	Section 18A	18A-1	Section 18A-1	18A-1	18A-1	18A-1	18A-1	18A-1
	Section 18B	18B-1	Section 18B-1	18B-1	18B-1	18B-1	18B-1	18B-1
Section 19	Section 19A	19A-1	Section 19A-1	19A-1	19A-1	19A-1	19A-1	19A-1
	Section 19B	19B-1	Section 19B-1	19B-1	19B-1	19B-1	19B-1	19B-1
Section 20	Section 20A	20A-1	Section 20A-1	20A-1	20A-1	20A-1	20A-1	20A-1
	Section 20B	20B-1	Section 20B-1	20B-1	20B-1	20B-1	20B-1	20B-1
Section 21	Section 21A	21A-1	Section 21A-1	21A-1	21A-1	21A-1	21A-1	21A-1
	Section 21B	21B-1	Section 21B-1	21B-1	21B-1	21B-1	21B-1	21B-1
Section 22	Section 22A	22A-1	Section 22A-1	22A-1	22A-1	22A-1	22A-1	22A-1
	Section 22B	22B-1	Section 22B-1	22B-1	22B-1	22B-1	22B-1	22B-1
Section 23	Section 23A	23						

1. ការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះបានកើតឡើង ក្នុងក្រុងសាលាប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីស្វែងរក ចំណុចកំណែសម្រួល
2. អំពីការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះ គេបានស្នើសុំឱ្យមានការសិក្សាស្រាវជ្រាវបន្ថែមទៀត ដើម្បីស្វែងរក ចំណុចកំណែសម្រួល
3. ការសិក្សាស្រាវជ្រាវនេះបានកើតឡើង ក្នុងក្រុងសាលាប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីស្វែងរក ចំណុចកំណែសម្រួល



เอกสารบันทึกปริมาณไฟฟ้าที่ขนออกไป



เอกสารบันทึกการตรวจสอบตาข่าย
บริเวณพื้นที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง

บันทึกการตรวจสภาพสะพานของเรือเพลิง ประจำปี

[illegible]

หมายเหตุ - ความถี่ในการตรวจสอบ 1 เดือน / ครั้ง



เอกสารอบรมการสวมใส่ PPE



[illegible]

หมายเหตุ: ค่าประเมิน: ปลอดภัย 90% - ปลอดภัยน้อย 80% - ปลอดภัย, 70% - ปลอดภัย, 60% - ปลอดภัยน้อย, 50% - ปลอดภัยน้อย								
NO	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ลงชื่อ พนักงาน	เลขประจำตัว ประชาชน	เลขทะเบียน รถจักรยานยนต์	วันเกิด/สถานที่เกิด (ระบุวัน/เดือน/ปี)	ผลการติดตาม (ระบุวัน/เดือน/ปี)
1		หัวหน้ากะผลิต KPS	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
2		หัวหน้ากะผลิต KPS	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
3		หัวหน้ากะผลิต KPS	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
4		Control	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
5		Control	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
6		Control	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
7		TG1	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
8		TG 2	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
9		TG 2	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
10		TG 2	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
11		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
12		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
13		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
14		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
15		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
16		Local Boiler	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
17		Water Treatment	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
18		Water Treatment	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
19		Water Treatment	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
20		รถเข็นใส่กากน้ำมัน	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
21		รถเข็นใส่กากน้ำมัน	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
22		รถเข็นใส่กากน้ำมัน	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
23		รถเข็น	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
24		รถเข็น	ผลิต KPS		9101	6606	-	-
25		รถเข็น	ผลิต KPS		9101	6606	-	-

26.		รถตัด	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
27.		รถตัด	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
28.		รถตัด	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
29.		รถตัด	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
30.		เจ้าหน้าที่จัดการฝ่ายผลิต KPS	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
31.		พอบ้าน/แม่บ้าน	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
32.		พอบ้าน/แม่บ้าน	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
33.		Combustion	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
34.		ผู้ช่วย Control	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
35.		ผู้ช่วย Control	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
36.		ผู้ช่วย Control	ผลิต KPS		80%	ผ่าน	-	-
37.		หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง KPS	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
38.		ช่างไฟฟ้ารายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
39.		ช่างไฟฟ้ารายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
40.		ช่างไฟฟ้ารายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
41.		ช่างกลรายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
42.		ช่างยนต์รายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
43.		Maintenance รายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
44.		Maintenance รายเดือน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
45.		นักศึกษาฝึกงาน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
46.		นักศึกษาฝึกงาน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
47.		นักศึกษาฝึกงาน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-
48.		นักศึกษาฝึกงาน	ซ่อมบำรุง KPS		80%	ผ่าน	-	-

2

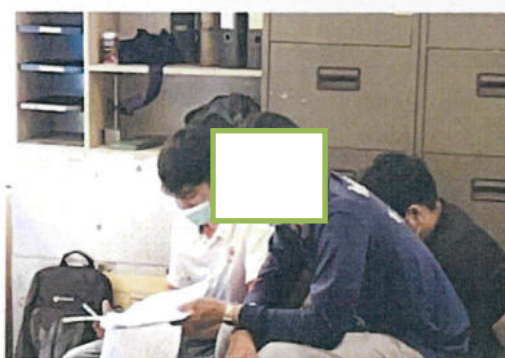
กรณีประเมินโดยแบบทดสอบ พนักงานต้องได้คะแนน 70% ขึ้นไปจึงจะถือว่าผ่านการประเมิน กรณีไม่ผ่านการทดสอบให้เข้าทดสอบซ้ำภายใน 3 วัน

NAME: [Redacted]
[Redacted]
DATE: 2/18/20

NAME: [Redacted]
[Redacted]
DATE: 2/18/20

หลักสูตรความปลอดภัย

การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



โดย : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
วันที่ 23 สิงหาคม 2565



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety sign)

ประเภท	รูปแบบ	สีที่ใช้
เครื่องหมาย ห้ามหรือห้าม		สีพื้น : สีขาว สีขอบและเส้น : สีแดง ข้อความ : สีขาว
เครื่องหมาย เตือนหรือ ระวังอันตราย		สีพื้น : สีเหลือง สีขอบและเส้น : สีดำ ข้อความ : สีดำ
เครื่องหมาย บังคับให้ ปฏิบัติ		สีพื้น : สีฟ้า สีขอบและเส้น : สีขาว ข้อความ : สีขาว
เครื่องหมาย แสดงภาวะ ปลอดภัย		สีพื้น : สีเขียว สีขอบและเส้น : สีขาว ข้อความ : สีขาว
เครื่องหมาย แสดงอุปกรณ์ เกี่ยวข้องกับ อัคคีภัย		สีพื้น : สีแดง สีขอบและเส้น : สีขาว ข้อความ : สีขาว

เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

เครื่องหมายแสดงการความปลอดภัย



เครื่องหมายเตือนหรือระวังอันตราย



เครื่องหมายบังคับให้ปฏิบัติ



เครื่องหมายขยหรือห้าม



เครื่องหมายอุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย



รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

1. รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยและสีที่ใช้ แบ่งเป็น 5 ประเภท ตามจุดประสงค์ของการแสดง ความหมาย
2. ให้แสดงสัญลักษณ์ภาพไว้ตรงกลางของเครื่องหมาย โดยไม่ทับแถบขวางกั้นเครื่องหมายห้าม
3. ในกรณีที่ไม่มีสัญลักษณ์ภาพที่เหมาะสมสำหรับ เนื้อความหมายตามที่ต้องการให้ใช้เครื่องหมายทั่วไป สำหรับเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยแต่ละประเภท ร่วมกับเครื่องหมายเสริม



"นรภาพปลอดภัย"

และสุขภาพที่ดีขึ้น"



"ปฐ ดันความปลอดภัย
พัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงาน"

กลุ่มงานเครื่องหมายความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ 02 448 9128 - 39 ต่อ 714 - 723



กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
http://osha.go.th

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
http://osha.go.th





อุปกรณ์การป้องกัน PPE

1. หมวกนิรภัย: ป้องกันศีรษะจากวัตถุตกหรือการกระแทก
2. แว่นตานิรภัย: ป้องกันดวงตาจากสารเคมีหรือวัตถุที่กระเด็น
3. เสื้อกันฝน: ป้องกันร่างกายจากน้ำหรือสารเคมี
4. รองเท้าบูท: ป้องกันเท้าจากของมีคมหรือสารเคมี

อุปกรณ์การป้องกัน PPE

หมวกนิรภัย (Head Protection): ป้องกันศีรษะจากวัตถุตกหรือการกระแทก

แว่นตานิรภัย (Face and Eye Protection): ป้องกันดวงตาจากสารเคมีหรือวัตถุที่กระเด็น

เสื้อกันฝน (Body Protection): ป้องกันร่างกายจากน้ำหรือสารเคมี

รองเท้าบูท (Foot Protection): ป้องกันเท้าจากของมีคมหรือสารเคมี

ถุงมือ (Hand and Arm Protection): ป้องกันมือจากของมีคมหรือสารเคมี

สายรัดนิรภัย (Fall Protection): ป้องกันการตกจากที่สูง





อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

หมวกนิรภัย: ป้องกันศีรษะจากวัตถุตกหรือการกระแทก

แว่นตานิรภัย: ป้องกันดวงตาจากสารเคมีหรือวัตถุที่กระเด็น

เสื้อกันฝน: ป้องกันร่างกายจากน้ำหรือสารเคมี

รองเท้าบูท: ป้องกันเท้าจากของมีคมหรือสารเคมี

ถุงมือ: ป้องกันมือจากของมีคมหรือสารเคมี

สายรัดนิรภัย: ป้องกันการตกจากที่สูง



เอกสารอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสูบน้ำ

ที่ อบ ๘๘๗๐๓/ ๒๕๖๒



สำนักงานเทศบาลตำบลสำโรง
อำเภอสำโรง อบ ๓๕๓๖๐

ณ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ใช้น้ำจากคลองห่อหมะรี (ข้างฟาร์มพัฒนา ๔)

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ KPS ๐๖๐๐๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตามที่ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ใช้น้ำจากคลองห่อหมะรี (ข้างฟาร์มพัฒนา ๔) เนื่องจากบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด เริ่มเปิดดำเนินการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ในการผลิตกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ และทางโรงงานมีความต้องการในการใช้น้ำโดยขอสูดน้ำจากคลองห่อหมะรี ประมาณ ๒,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงเดือน พฤษภาคม-กันยายน ของทุกปี นั้น

เทศบาลตำบลสำโรง ได้พิจารณาแล้ว จึงให้ความอนุเคราะห์ให้ กับทางบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด สามารถใช้น้ำจากคลองห่อหมะรีได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนของประชาชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลสำโรง

กองช่าง

โทร ๐-๔๕๓๐-๓๑๒๒



ที่ อบ ๙๒๑๐๓/๓๗๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบอน
อำเภอสำโรง อบ ๓๔๓๖๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้น้ำจากคลอง

เรียน ผู้จัดการบริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

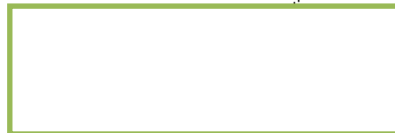
อ้างถึง หนังสือ ที่ KPS ๐๖๐๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ได้จำกัด แจ้งขอความอนุเคราะห์ให้ใช้น้ำจากคลองร่องยู่ ในพื้นที่ หมู่ ๔ บ้านห้องยู่ ในช่วงเดือน พฤษภาคม – กันยายน ของทุกปี ที่มีปริมาณน้ำมากหรือน้ำหลากในช่วงฤดูฝนที่เป็นปริมาณน้ำส่วนเกิน โดยจะไม่มีการส่งผลกระทบต่อการใช้วิถีของพื้นที่ซึ่งมีน้ำคลองร่องยู่คงอยู่ตลอดไป นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบอนพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ ทางบริษัทก้าวหน้าเพาเวอร์ - ซัพพลาย จำกัด ใช้น้ำจากคลองร่องยู่ ในพื้นที่ หมู่ ๔ บ้านห้องยู่ ตำบลบอน อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี ได้ตามที่ขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบอน

กองช่าง

โทร. ๐ - ๔๕๒๕ - ๒๗๑๘

www.bon.go.th

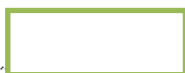


เอกสารบันทึกปริมาณการรับน้ำจากคลองสาธารณะ

ข้อมูลการรับน้ำจากฟาร์ม 4 คสล.ร่องมะพร้าว ช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2565

ช่วงวันเก็บน้ำ/ปี	ปริมาณเก็บน้ำทั้งหมด	จำนวนที่รับวัน
วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2565 ร่องมะพร้าว จำนวน 3 เดือน	192,566 ลบ.ม./เดือน	2,093 ลบ.ม./วัน

ผู้จัดทำ



16 / 16 / 66

ผู้ตรวจสอบ



16 / 16 / 66



เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อส่งน้ำ



บันทึกการบำรุงรักษาประจำปีครั้งที่ 2

วันที่ 7-8 กันยายน 2022

[illegible]

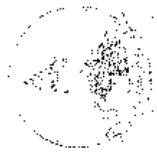
--	--

8570



เอกสารใบเสร็จการสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด





ប្រតិបត្តិការ

លេខ: R/NT/103/000
ថ្ងៃ: 16 កើត 2552

អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់

ខេត្តកំពង់ចាម ឃុំស្រែចម្ការ ភូមិស្រែចម្ការ (ស/ក)

ឈ្មោះ: ហ៊ុន ហ៊ុន

ថ្ងៃចេញ: 16 កើត 2552

1. ប្រកាសប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ

1. ប្រកាសប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ

750.00

1.750.00

ស្ថានភាព (ប្រសិនបើមានការប្រែប្រួល)

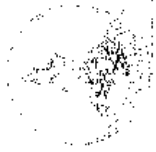
ត្រូវបានប្រើប្រាស់

ឈ្មោះ



ប្រភេទ

ស្ថានភាពប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ



ប្រតិបត្តិការ

លេខ: R/NT/103/000
ថ្ងៃ: 16 កើត 2552

អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់

ខេត្តកំពង់ចាម ឃុំស្រែចម្ការ ភូមិស្រែចម្ការ (ស/ក)

ឈ្មោះ: ហ៊ុន ហ៊ុន

ថ្ងៃចេញ: 16 កើត 2552

1. ប្រកាសប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ

1. ប្រកាសប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ

750.00

1.750.00

ស្ថានភាព (ប្រសិនបើមានការប្រែប្រួល)

ត្រូវបានប្រើប្រាស់



ឈ្មោះ

ប្រភេទ

ស្ថានភាពប្រើប្រាស់ដីស្រែចម្ការ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-2562/65
วันที่ 8 กันยายน 2565

กรมการเกษตรและสหกรณ์

ได้รับเงินจาก บริษัท การค้าไม้แห่งประเทศไทย จำกัด

ค่าเช่า

1 46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

บริษัท

จำนวนเงิน (บาท)

1,250.00

จำนวนเงิน

หนึ่งพันสองร้อยห้า拾บาทถ้วน

คำรับรองว่า บริษัท การค้าไม้แห่งประเทศไทย จำกัด

ได้รับเงินดังกล่าวแล้ว

วันที่



ผู้รับเงิน

ผู้รับเงินได้หลักฐานครบถ้วนแล้ว



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-2562/65
วันที่ 8 กันยายน 2565

กรมการเกษตรและสหกรณ์

ได้รับเงินจาก บริษัท การค้าไม้แห่งประเทศไทย จำกัด

ค่าเช่า

จำนวนเงิน (บาท)

46,000.00

จำนวนเงิน (บาท)

750.00

จำนวนเงิน

หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้า拾บาทถ้วน

คำรับรองว่า บริษัท การค้าไม้แห่งประเทศไทย จำกัด

ได้รับเงินดังกล่าวแล้ว



ผู้รับเงิน

ผู้รับเงินได้หลักฐานครบถ้วนแล้ว

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขที่ ๐๒๒๕ ๑๕๕ ๑๐

สำนักงานเขตภาษีมูลค่าเพิ่ม กรุงเทพมหานคร

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ประเภทสินค้าและบริการ
ผู้ขาย บริษัท จำกัด
เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑
จำนวน ๑๐๐ หน่วย
มูลค่ารวม ๑๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (๑๐%) ๑๐.๐๐ บาท
รวม ๑๑๐.๐๐ บาท

ผู้รับเงิน
ผู้รับเงิน

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขที่ ๐๒๒๕ ๑๕๕ ๑๐

สำนักงานเขตภาษีมูลค่าเพิ่ม กรุงเทพมหานคร

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ประเภทสินค้าและบริการ
ผู้ขาย บริษัท จำกัด
เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑
จำนวน ๑๐๐ หน่วย
มูลค่ารวม ๑๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (๑๐%) ๑๐.๐๐ บาท
รวม ๑๑๐.๐๐ บาท

ผู้รับเงิน
ผู้รับเงิน

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขที่ ๐๒๒๕ ๑๕๕ ๑๐

สำนักงานเขตภาษีมูลค่าเพิ่ม กรุงเทพมหานคร

ใบแจ้งหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม
ประเภทสินค้าและบริการ
ผู้ขาย บริษัท จำกัด
เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑
จำนวน ๑๐๐ หน่วย
มูลค่ารวม ๑๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (๑๐%) ๑๐.๐๐ บาท
รวม ๑๑๐.๐๐ บาท

ผู้รับเงิน
ผู้รับเงิน



เอกสารการตรวจวัดค่า Conductivity
ที่ระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (Blow down)

บันทึกค่าคุณภาพน้ำ Conductivity Blow Down Boiler ระหว่าง เดือน สิงหาคม - กันยายน 2565

ว/ด/ป	ค่าคุณภาพน้ำ Conduct		ว/ด/ป	ค่าคุณภาพน้ำ Conduct	
	Boiler 63 t/hr.	Boiler 60 t/hr.		Boiler 63 t/hr.	Boiler 60 t/hr.
1 ส.ค. 65	8.53	9.51	1 ก.ย. 65	6.26	6.01
2 ส.ค. 65	7.33	6.83	2 ก.ย. 65	4.11	5.33
3 ส.ค. 65	7.41	7.18	3 ก.ย. 65	4.95	6.67
4 ส.ค. 65	8.12	7.59	4 ก.ย. 65	5.73	6.49
5 ส.ค. 65	6.73	6.53	5 ก.ย. 65	6.05	6.63
6 ส.ค. 65	5.15	5.19	6 ก.ย. 65	7.00	5.12
7 ส.ค. 65	4.51	3.74	7 ก.ย. 65	5.46	5.92
8 ส.ค. 65	7.65	4.14	8 ก.ย. 65	5.98	7.51
9 ส.ค. 65	7.00	5.31	9 ก.ย. 65	7.23	5.07
10 ส.ค. 65	6.25	5.83	10 ก.ย. 65	5.54	5.75
11 ส.ค. 65	9.21	5.38	11 ก.ย. 65	6.96	6.17
12 ส.ค. 65	12.29	5.61	12 ก.ย. 65	6.86	7.65
13 ส.ค. 65	9.96	3.18	13 ก.ย. 65	8.33	7.24
14 ส.ค. 65	10.78	5.37	14 ก.ย. 65	6.71	9.06
15 ส.ค. 65	5.56	6.76	15 ก.ย. 65	8.07	6.53
16 ส.ค. 65	4.50	5.92	16 ก.ย. 65	7.91	6.97
17 ส.ค. 65	4.21	6.82	17 ก.ย. 65	6.65	7.04
18 ส.ค. 65	6.03	6.45	18 ก.ย. 65	6.3	6.31
19 ส.ค. 65	5.11	7.32	19 ก.ย. 65	4.76	8.55
20 ส.ค. 65	5.03	6.77	20 ก.ย. 65	5.34	7.90
21 ส.ค. 65	5.67	6.20	21 ก.ย. 65	6.97	9.76
22 ส.ค. 65	6.4	6.70	22 ก.ย. 65	4.64	6.55
23 ส.ค. 65	6.65	6.78	23 ก.ย. 65	5.06	7.23
24 ส.ค. 65	6.03	6.71	24 ก.ย. 65	5.61	8.38
25 ส.ค. 65	7.12	6.30	25 ก.ย. 65	5.9	8.20
26 ส.ค. 65	8.21	8.18	26 ก.ย. 65	5.87	7.18
27 ส.ค. 65	8.81	7.69	27 ก.ย. 65	4.84	9.85
28 ส.ค. 65	5.86	6.53	28 ก.ย. 65	6.71	5.67
29 ส.ค. 65	6.58	5.19	29 ก.ย. 65	6.09	9.98
30 ส.ค. 65	3.15	5.76	30 ก.ย. 65	7.7	7.45
31 ส.ค. 65	5.07	8.47			
Min	3.15	3.18	Min	4.11	5.07
Max	12.29	9.51	Max	8.33	9.98
Average	6.80	6.32	Average	6.19	7.14



เอกสารคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจสอบค่า
TDS (TDS Checker)



SCREEN DISPLAY



- Hold and Battery Indicator
- Testing Values
- ppm/ppb/ppb
- $\mu\text{S/cm}$ and mS/cm
- $\%$
- pH
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- S.G.
- mV

BUTTON

ON/OFF

Power Button

HOLD
TEMP

Hold and Temperature
shift button

MODE
CAL

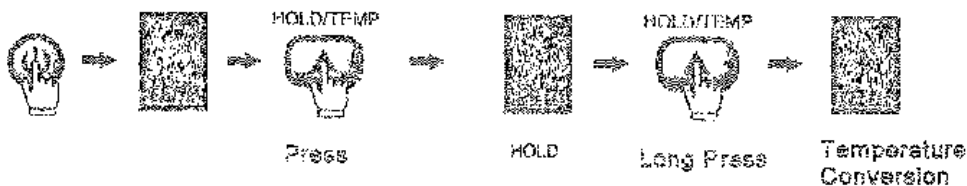
Mode and Calibration
shift button



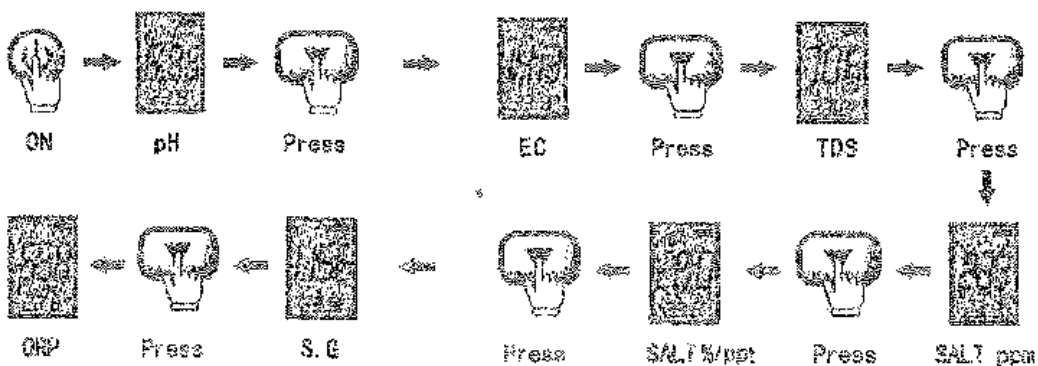
Adjust values up/down
in calibration step

OPERATION

POWER OFF



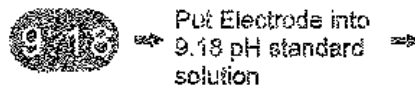
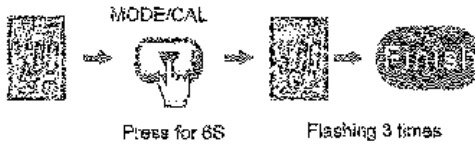
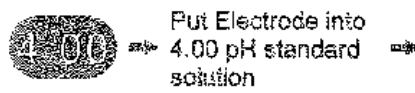
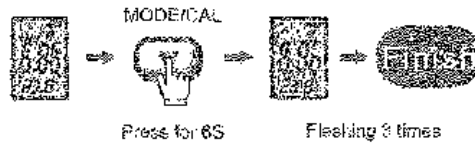
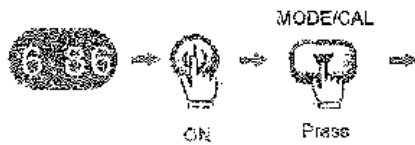
MODE/SHIFT



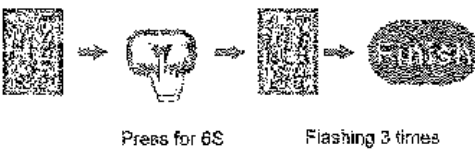
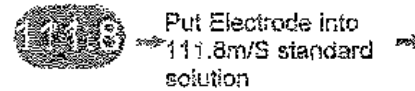
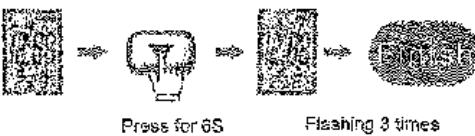
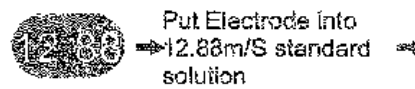
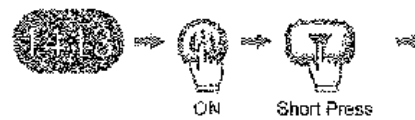
PARAMETER

	Resolution: 0.01pH								
	Resolution: 0.0001ppt							0.0001ppt	
	Range: -1999.98mV				Range: 0-1000µS/cm, 10.1-10.999mS/cm, 10.1-10.999mS/cm, 10.1-10.999mS/cm 10.1-10.999mS/cm is effective range			Range: 0-1000µS/cm, 10.1-10.999mS/cm, 10.1-10.999mS/cm, 10.1-10.999mS/cm is effective range	
	Accuracy: ±0.01%							Accuracy: ±0.01%	
SALINITY						Resolution: 1ppm/0.1ppt/0.01%		Resolution: 1ppm/0.1ppt/0.01%	
					Range: 1500mV		Range: 120mV	Range: 500mV	
ORP					Accuracy: ±20mV		Accuracy: ±20mV	Accuracy: ±20mV	
pH							Resolution: ppt 0.001pH		
								1.000-1.222	
Calibration		ES: Recognize solution automatically (1413µS/cm, 12.5mS/cm, 111.5mS/cm) — If the meter can't identify the solution, change the electrode or contact supply.						EC: Recognize solution automatically (1413µS/cm, 12.5mS/cm, 111.5mS/cm) — If you enter error, identify the solution, change the electrode or contact supply.	
	IP55	IP65	IP6A	IP65	IP67	5 2	IP67	IP67	IP67
	0.5						33°K/min		
	19.6°C						LCD digital display		
	5 minutes						Clean the electrode after using		

pH CALIBRATION



CALIBRATION EC/TDS/SALINITY





เอกสารกำกับการขนส่งของเสีย
(Manifest)

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ก้าวหน้าพัฒนา จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address จ.อุบลราชธานี	2) เลขประจำตัวผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-137600067 โทรศัพท์ : Phone 045-303145 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency
---	---

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter บริษัท : company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-184400018
--	--

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSDFs name บริษัท ไทยโซลูชั่น จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-095800058
---	---

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งในครั้งนี้ :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	น้ำหนักสุทธิ Net Wt. / Vol.	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	13 02 09	2	ถัง 200 ลิตร	300	30 ลิตร	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cubic meter ของแข็ง : solid กิโลกรัม : Kgs. / tons

6) หมายเหตุพิเศษเกี่ยวกับของเสียอันตราย และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information
--

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎกระทรวง : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generators name ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year 7/9/2565 2019

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายสุวิทย์ งามพิชัย เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-184400018 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID L925981H
---	--

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎกระทรวง : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
เดินทางจากจังหวัด : From อุบลราชธานี ไปยังจังหวัด : To อุบลราชธานี ใช้ระยะเวลาในการขนส่ง : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่บำบัด บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name บริษัท ไทยโซลูชั่น จำกัด สถานที่กำจัด : TSDFs address 31/6 ม. 7 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID DIW-D-095800058 โทรศัพท์ : Phone 02817-8059-60 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency
---	---

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
เวลาการกำจัดของเสียที่รับมา : Time period : วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken : <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> ได้รับความยินยอม : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี) od / mm / yy หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no ลงชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name ลงนาม : Signature





เอกสารรายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	สถานะ	หมายเหตุ
1	โครงการ...	...	...	...	...



ผู้แทนหน่วยงาน
...



เอกสารการอบรม
และควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎหมายจราจร



ข้อมูลการติดตามและประเมินผล

วัตถุประสงค์: เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการ...

ขอบเขต: ...

ระยะเวลา: ...

ผู้รับผิดชอบ: ...

การดำเนินงาน: ...

การติดตามและประเมินผล: ...

การรายงานผล: ...

การปรับปรุง: ...

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ	การติดตามและประเมินผล	การปรับปรุง
					ร้อยละ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย			
1					94%	0				
2					100%					
3					85%					
4					100%					
5					100%					
6					94%					
7					94%					
8					100%					
9					94%					
10					94%					
11					94%					
12					94%					
13					94%					
14					94%					
15					94%					
16					94%					
17					94%					
18					94%					
19					94%					
20					94%					
21					94%					
22					94%					
23					94%					
24					94%					
25					94%					
26					94%					
27					94%					
28					94%					
29					94%					
30					94%					
31					94%					
32					94%					

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

reference...

18 10 85

reference...

18 10 85