

ภาคผนวก 27ข

---

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)




## รายงานผลการดำเนินงาน

### ฝ่ายความรับผิดชอบต่อสังคมและความยั่งยืน




Corporate Social Responsibility and Sustainability

บริษัท ปังคณบุรี จำกัด (มหาชน)  
KHONBURI SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED


1



## มวลชนสัมพันธ์ & CSR @นครบุรี

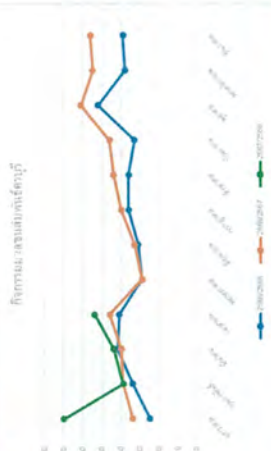
No.	หน่วยงาน	วัดปี 3 กม.	วัดปี 5 กม.	นอกพื้นที่	รวม
1	หมู่บ้าน	2	10	-	12
2	วัด	2	7	-	9
3	โรงเรียน	-	9	-	9
4	หน่วยงานราชการ	-	-	-	-
	- เทศบาล	-	1	-	1
	- องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)	-	2	-	2
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (รพสต.)	-	1	-	1
	- หน่วยงานราชการอื่นๆ	-	-	21	21
	รวม	4	30	21	



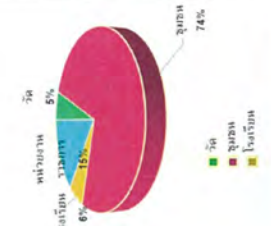
## กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ & CSR

บริษัท ปังคณบุรี จำกัด (มหาชน)  
KHONBURI SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED

3




กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ & CSR






กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ & CSR

ปีงบประมาณ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2565/2566	25	34	42	41	29	31	36	36	33	52	38	39
2566/2567	34	39	40	46	29	33	40	44	46	61	55	56
2567/2568	71	39	46	54								



## มวลชนสัมพันธ์ & CSR @สัคคี

ลำดับ	พื้นที่	วัดปี 3 กม.	วัดปี 5 กม.	นอกพื้นที่	รวม
1	หมู่บ้าน	3	13	-	15
2	วัด	6	7	-	13
3	โรงเรียน	1	2	-	3
4	หน่วยงานราชการ	-	-	-	-
	- เทศบาล	-	2	-	2
	- องค์การบริหารส่วนตำบล	-	6	-	6
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	-	5	-	5
	- หน่วยงานราชการนอกพื้นที่	-	-	21	21
	รวม	9	30	21	







**ชุมชน**

✓ **ดำเนินโครงการ "KBS Care & Share ดูแลกัน แบ่งปันน้ำใจ"**  
สนับสนุนและร่วมกิจกรรม "ทำความดีเพื่อสังคม" ของชุมชนบ่อเหล็ก หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 4




บ่อเหล็ก หมู่ที่ 4

บ่อเหล็ก หมู่ที่ 8




บ่อเหล็ก หมู่ที่ 2

บ่อเหล็ก หมู่ที่ 8



**ชุมชน**

✓ **สนับสนุนงบประมาณดำเนินงานตามแผน 6 ด้านของหน่วยงาน อำเภอเสนา จังหวัดนครราชสีมา**








**ชุมชน**

✓ **มอบเครื่องปั่น และเครื่องอัดเม็ดให้กับกลุ่มวิสาหกิจผู้เลี้ยงโค-กระบือ โดยร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา บริเวณกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อเหล็ก อำเภอกุสุ จังหวัดนครราชสีมา**




บ่อเหล็ก หมู่ที่ 1




บ่อเหล็ก หมู่ที่ 4



**ชุมชน**

✓ **สนับสนุนเครื่องปั่นรีดอ้อยจากบ้านและสื่อมวลชนของนักเรียนในพื้นที่บ่อเหล็ก โดยร่วมจัดกิจกรรมการประกวดการประกวดทำอาหารร่วมกันด้วยทุนสนับสนุนจากบริษัทและกลุ่มวิสาหกิจ**










**ชุมชน**  
✓ สับสนุนและร่วมกิจกรรมรณรงค์ขุดพรผู้สูงอายุ สืบสานประเพณีสงกรานต์  
ประจำปี พ.ศ. 2568 หมู่ 12 บ้านใหม่สน หมู่ 13 บ้านสระหลวง ตำบลระเชอ







**ชุมชน**  
✓ สับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันทักฟ้บ้านประจำปี “ ใจซอญอญ ”  
จัดโดย หมู่บ้านหนองโสน บ้านสุขสำราญ และบ้านคอกช้าง ตำบลระเชอ  
อำเภอครบุรี ( ตั้งอยู่ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร จากโรงงาน )





**ชุมชน**  
✓ จัดบุคลากรแผนกช่างโยธาเข้าร่วมสับสนุนโครงการปรับปรุงซ่อมแซมที่อยู่  
อาศัยแก่ประชาชนผู้ยากไร้ขององค์การบริหารส่วนตำบลระเชอ







**ชุมชน**  
✓ ช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อน  
ให้แก่ชุมชน โดยจัดเครื่องจักรกล  
หนัก (ครน) เข้าซ่อมแซมถนน  
ประจำ บ้านบ้านสระหลวง  
หมู่ 13 ตำบลระเชอ







**ชุมชน**

- ✓ ประสบงานกับงานที่ท้าทาย สืบสานการปฏิบัติภารกิจไฟฟ้าใต้ไร่เรียนหนองหาน ตำบลหนองหานวรา อำเภอสีบัว








✓ ดำเนินการบริการชุมชนในการสนับสนุนเยาวชนโดยอเนกชนวนบวรสวนด้านไร่โรงงานน้ำตาล  
นครบุรี - หมู่บ้านสระหลวง หมู่ที่ 13








การกระจายตัวของเพศผู้ตอบแบบสอบถามโดยแบ่งตามช่วงอายุ

ชาย

หญิง

12. 20-29 ปี

13. 30-39 ปี

14. 40-49 ปี

15. 50-59 ปี

16. 60-64 ปี

17. 65 ปีขึ้นไป

18. 70 ปีขึ้นไป

19. 75 ปีขึ้นไป

20. 80 ปีขึ้นไป

21. 85 ปีขึ้นไป

22. 90 ปีขึ้นไป

23. 95 ปีขึ้นไป

กรุณา

ร่วมแสดงความรักในผลิตภัณฑ์น้ำตาลโคตรหวานในภาพ  
5 ที่เผยแพร่ **รางวัล** ปีที่ 2566

Category	Color
น้ำตาลทรายขาว	Blue
น้ำตาลทรายแดง	Orange
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Yellow
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Green
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Light Blue
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Dark Blue
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Light Green
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Light Orange
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Light Yellow
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	Light Purple





วัด

- ✓ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานวันเกิด ณ วัดนาตะโก
- ✓ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานวันเกิด ณ วัดลาดบัวขาว







วัด

- ✓ ร่วมเป็นเจ้าภาพหลักถวายพระเจ้าน้ำทิพย์ 2567 ณ วัดเขาถ้ำกลอง ตำบลกระบุรี อำเภอบึงนาราง








วัด

- ✓ ร่วมทอดกฐินสามัคคีประจำปี พ.ศ. 2567 และถวายน้ำตาสถาปัตยกรรมสีสุกเพื่อปรุงอาหารในโรงทานแก่วัดในชุมชนรอบโรงทานทั้งสองพื้นที่กลุ่มพื้นที่ศรีและสี่ตัว จำนวน 6 วัด ได้แก่ วัดสว่างทองแดง , วัดนาข่อยชุม , วัดชัยงาม , วัดบ้านยาง , วัดบ้านใหญ่ , วัดกรงษ์สมบูรณ์ และวัดชัยชุมพล









วัด

- ✓ สนับสนุนและร่วมงานโครงการบรรพชาอุปสมบทพระเถลิงวันที่ 5 ธันวาคม 2567 ณ วัดกระบุรี
- ✓ สนับสนุนและร่วมงานแสดงดนตรีบุญพาวาส ณ วัดสว่างทองแดง บ้านใหม่









วัด ✓ สนับสนุนและเข้าร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคีและการจัดงานสืบสานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2568 วัดระเชตุณ ต. จระเข้หิน อ. ครบุรี







วัด ✓ สนับสนุนและเข้าร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคีถวายวัดในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร







วัด ✓ ถวายปัจจัยพร้อมด้วยผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสากายขาวบริสุทธิ์และเข้าร่วมงานฉลองตราตั้งพระอุปัชฌาย์แก่พระครูวาปีธรรมโชติ เจ้าอาวาสวัดหนองไฮ ต. ครบุรี อ. ครบุรี







วัด ✓ คุณา เอื้อเฟื้อ อยุ่หม่าเสมอ โดยเฉพาะการรื้อน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ระบบไฟฟ้าแสงสว่างแก่วัดท่าเจริญตรง ตำบลหนองหญ้าขาว ซึ่งได้รับผลกระทบจากพายุถล่ม









**โรงเรียน**

✓ สนับสนุนผลิตภัณฑ์นมและเข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ พ.ศ. 2568 ของโรงเรียนสังกัดกลุ่มสำนัชน ไถ่เท รร ชุมชนพระเชตุพนฯ, รรบ้านไผ่ , รรบ้านหนองไผ่ , รร สร:หักโพ , รร. บ้านคลองยาง รร.กรบุรีนครธรรมาสวัสดิภาพาร . รรบ้านขี้ก้นเหลือง และ รร.จอนทองวิทยา





**โรงเรียน**

✓ สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องสำอางสำหรับจัดการเรียนการสอน พัฒนาทักษะเกี่ยวกับเกษตรและเทคโนโลยีสารสนเทศ





**โรงเรียน**

✓ สนับสนุนทุนการศึกษาและเข้าร่วมงานวันคุณแห่งชาติ อำเภอศรีประจักษ์ ปี พ.ศ. 2568



**สถานศึกษาที่ได้รับทุน**

18 แห่ง

โรงเรียนที่ได้รับทุนการศึกษา

โรงเรียนบ้านไผ่ 5,000 บาท

โรงเรียนบ้านหนองไผ่ 4,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 6,000 บาท

โรงเรียนบ้านขี้ก้นเหลือง 3,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 3,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 3,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 2,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 2,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 2,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 2,000 บาท

โรงเรียนบ้านคลองยาง 1,500 บาท



**โรงเรียน**

✓ สนับสนุนการแข่งขันและเข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬานักเรียนอำเภอศรีประจักษ์ โรงเรียนชุมชนบ้านนาทรายพิทย อำเภอศรีประจักษ์ ซึ่งประกอบด้วย 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสำนัชน , กลุ่มพระยาตะแบก , กลุ่มนครธรรม และกลุ่มกัววแดง







โรงเรียน

✓ สนับสนุนการเก็บตัวฝึกซ้อมนักฟาวอลเลย์บอลชายหาด  
น. โรงเรียนนครบุรี เพื่อเป็นตัวแทนของจังหวัด  
นครราชสีมาเข้าร่วมแข่งขันกีฬานักเรียน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย



เมื่อวันศุกร์ที่ 5 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 โรงเรียนนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 ณ โรงเรียนนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา โดยมีนักเรียนชายและหญิง เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 จำนวน 41 คน โดยนักกีฬาโรงเรียนนครบุรี ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 จำนวน 11 - 20 คน โดยมีนายวิชาญ พ.ศ. (นามสกุล) เป็นประธานกรรมการโรงเรียนนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา



โรงเรียน

✓ สนับสนุนและเข้าร่วมมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียน  
เนื่องในวันนักข่าว จัดโดย ชมรมสื่อมวลชนจังหวัดนครราชสีมา



เมื่อวันศุกร์ที่ 5 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 โรงเรียนนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้าร่วมมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียน เนื่องในวันนักข่าว จัดโดย ชมรมสื่อมวลชนจังหวัดนครราชสีมา โดยมีนักเรียนชายและหญิง เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 จำนวน 41 คน โดยนักกีฬาโรงเรียนนครบุรี ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 จำนวน 11 - 20 คน โดยมีนายวิชาญ พ.ศ. (นามสกุล) เป็นประธานกรรมการโรงเรียนนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา



โรงเรียน

✓ บรรณาคำอธิบายเรื่องรูปแบบโรงเรียนบ้านหนองหาน ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีลัว  
เพื่อช่วยเหลือเด็กนักเรียนที่พิการระบบขับถ่ายตั้งแต่กำเนิดและผู้ปกครองยากไร้





โรงเรียน

✓ สนับสนุนและให้บริการเครื่องจักรกลหนัก (รถแบ็คโฮ) แก่ชุมชนในการปรับปรุงทัศน  
พื้นที่ด้านหลังของโรงเรียนพระเข้ดินสีนากอ ต. จระเข้ดิน ให้เป็นแหล่งเรียนรู้  
ตามแบบปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง












**องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**


✓ สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาสีโรงเรียนที่สำนักงานเขตเทศบาลนครบุรีรัมย์ อำเภอครบุรี






**องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**


✓ สนับสนุนและเข้าร่วมการดำเนินโครงการทำจิตพิชในแหล่งน้ำ "คลองสวย น้ำใส" จัดโดย องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว ณ บริเวณสะพานแปเปรมบ้านใหม่สำโรง ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว ตัดกับจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาลสีคิ้ว





**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนงานด้านโครงการเดิน วิ่ง ปั่น ปั่นจักรยานชมพลาเตอรังที่ 10 ณ ที่ว่าการอำเภอครบุรี





**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนการนำปลา (ในนาสา) มาใช้โครงการส่งปลาไปโรงเรียนตามหมู่บ้านใช้กระบวนการหมักจุลินทรีย์ชีวภาพไปแปลง SMART FARM







**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนกาน้ำจืด ( โนสา ) แก่โครงการทหารพันธุ์ดี ภายใต้กองพันทหารราบที่ 1 กรมทหารราบที่ 23 ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อนำไปใช้ทำปุ๋ย ภายในศูนย์การเรียนรู้ฐานแนวพระราชดำริ





**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนกาน้ำจืด ( โนสา ) แก่สถานเภาพรฟักในการผลิตปุ๋ยอัดเม็ดจากมูลหมูและมูลไก่ เพื่อนำไปใช้ทำปุ๋ยภายในโรงงานที่ยังสร้างยังไม่สำเร็จได้








**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมกวนข้าวทิพย์ ณ วัดมามตะโกเหนือ

✓ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมกวนข้าวทิพย์ ณ วัดลาดบัวขาว










**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนและร่วมกิจกรรมวันตำรวจสถานีตำรวจภูธรบุรีรัมย์ และสถานีตำรวจภูธรศีลขันธ์










### หน่วยงานราชการ

✓ สนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันกีฬาอเนกประสงค์ชิงแชมป์เอเชีย ครั้งที่ 22 กรุงเทพมหานคร





### หน่วยงานราชการ

✓ สนับสนุนการจัดสรรจังหวัดนครราชสีมาในการจัดการแข่งขันกอล์ฟเพื่อนสัมพันธ์ ครั้งที่ 19 นำรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา โดยมอบผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายขาว KBS แก่ผู้เข้าร่วมแข่งขัน และได้รับเกียรติจากคุณอิสสระ กวีละเต็มทรัพย์ กรรมการบริหาร กลุ่มบริษัท น้ำตาลทราย จั๊ก (มหาชน) เข้าร่วมการแข่งขันด้วย





### หน่วยงานราชการ

✓ สนับสนุนฝ่ายปกครองนครบุรีรัมย์และอุทยานแห่งชาติทับลานในการดำเนินโครงการฝึกอบรมและป้องกันไฟป่า





### หน่วยงานราชการ

✓ รอง 60 ปี น้ำตาลบุรี KBS บริจาคผลิตภัณฑ์น้ำตาลทรายขาวสนับสนุนงานกาชาด จังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2568









**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนและเข้าร่วมประชุมสัมมนาของกรมกษัตริย์บ้าน ตำบลละโว้ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ ส่งเสริมความร่วมมือ ประสานสัมพันธ์ และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร กับฝ่ายปกครองบุรีรัมย์

**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนหน่วยราชการต่างๆ ที่จัดตั้งจุดบริการประชาชนในพื้นที่อำเภอบุรีรัมย์และสิบลำในช่วง 7 วันอันตราย ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ พ.ศ. 2568

**หน่วยงานราชการ**

✓ สนับสนุนอาหารกลางวันและเครื่องดื่มแก่บุคลากรประชาชนในพื้นที่อำเภอบุรีรัมย์และอำเภอสิบลำ ในช่วง 7 วันอันตราย เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2568

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

**ECONOMIC SDG**

- 1. No poverty
- 2. Zero hunger
- 3. Good health and well-being
- 4. Quality education
- 5. Gender equality
- 6. Clean water and sanitation
- 7. Affordable and clean energy
- 8. Decent work and economic growth
- 9. Industry, innovation and infrastructure
- 10. Reduced inequalities
- 11. Sustainable cities and communities
- 12. Responsible consumption and production
- 13. Climate action
- 14. Life below water
- 15. Life on land

**SOCIAL SDG**

- 1. No poverty
- 2. Zero hunger
- 3. Good health and well-being
- 4. Quality education
- 5. Gender equality
- 6. Clean water and sanitation
- 7. Affordable and clean energy
- 8. Decent work and economic growth
- 9. Industry, innovation and infrastructure
- 10. Reduced inequalities
- 11. Sustainable cities and communities
- 12. Responsible consumption and production
- 13. Climate action
- 14. Life below water
- 15. Life on land

**ENVIRONMENTAL SDG**

- 1. No poverty
- 2. Zero hunger
- 3. Good health and well-being
- 4. Quality education
- 5. Gender equality
- 6. Clean water and sanitation
- 7. Affordable and clean energy
- 8. Decent work and economic growth
- 9. Industry, innovation and infrastructure
- 10. Reduced inequalities
- 11. Sustainable cities and communities
- 12. Responsible consumption and production
- 13. Climate action
- 14. Life below water
- 15. Life on land





ภาคผนวก 28ข

---

เอกสารแสดงการเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก





ที่ อบ ๐๐๓๔(๒)/๒๕๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี  
ถนนสุรศักดิ์ อบ ๓๔๐๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมสถานประกอบการ  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)  
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานสถานประกอบการต้นแบบ ในเขตจังหวัดนครราชสีมา ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมพื้นที่อุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Pre-EIT) จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเตรียมความพร้อมพื้นที่เป้าหมาย รองรับมิให้ก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในอนาคต บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยสนับสนุนการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข่าวสารและแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในภาพรวมของพื้นที่ ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

สำนักงานฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า สถานประกอบการของท่านเป็นสถานประกอบการต้นแบบ ซึ่งมีการจัดการสิ่งแวดล้อมและชุมชนสัมพันธ์ที่ดี และมีความเหมาะสมอย่างยิ่งที่คณะทำงานฯ และผู้ประกอบการ ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายโครงการฯ จำนวน ๓๓ คน จะได้ศึกษาเรียนรู้ จึงขอความอนุเคราะห์ เข้าเยี่ยมชมสถานประกอบการของท่านเพื่อศึกษาดูงาน เรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ชุมชนสัมพันธ์ และกระบวนการผลิต ตามวัน และเวลา รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพงษ์ กลิ่นหุประ)

อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐ ๔๕๒๔ ๔๖๐๘ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐ ๔๕๒๔ ๔๖๐๓

E-mail : mol\_ubonratchathani@industry.go.th

กำหนดการศึกษาดูงาน  
ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมพื้นที่อุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Pre-EIT)  
จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗  
ณ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา  
จัดโดย กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

.....

วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

- เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. ลงทะเบียน ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี  
ถนนสุรศักดิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
- เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ออกเดินทางจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี  
ไปจังหวัดนครราชสีมา
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. เดินทางไปยังที่พักแรม
- เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๘.๓๐ น. Check-in และเก็บสัมภาระเข้าที่พักแรม
- เวลา ๑๘.๓๐ เป็นต้นไป รับประทานอาหารเย็นร่วมกัน และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันศุกร์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

- เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้าที่โรงแรมจัดให้
- เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. เดินทางจากที่พักแรม ไปยังบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) อำเภอสีคิ้ว  
จังหวัดนครราชสีมา เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. รับฟังการบรรยายของบริษัทฯ เข้าเยี่ยมชมโรงงาน และซักถามแลกเปลี่ยน  
เรียนรู้
- เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๘.๓๐ น. เดินทางกลับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
- .....

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2567  
โครงการโรงงานน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)  
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปเอส เพาเวอร์ จำกัด

1. ความเป็นมา

โครงการโรงงานน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปเอส เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ได้นำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องโดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งนี้เรื่องของผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

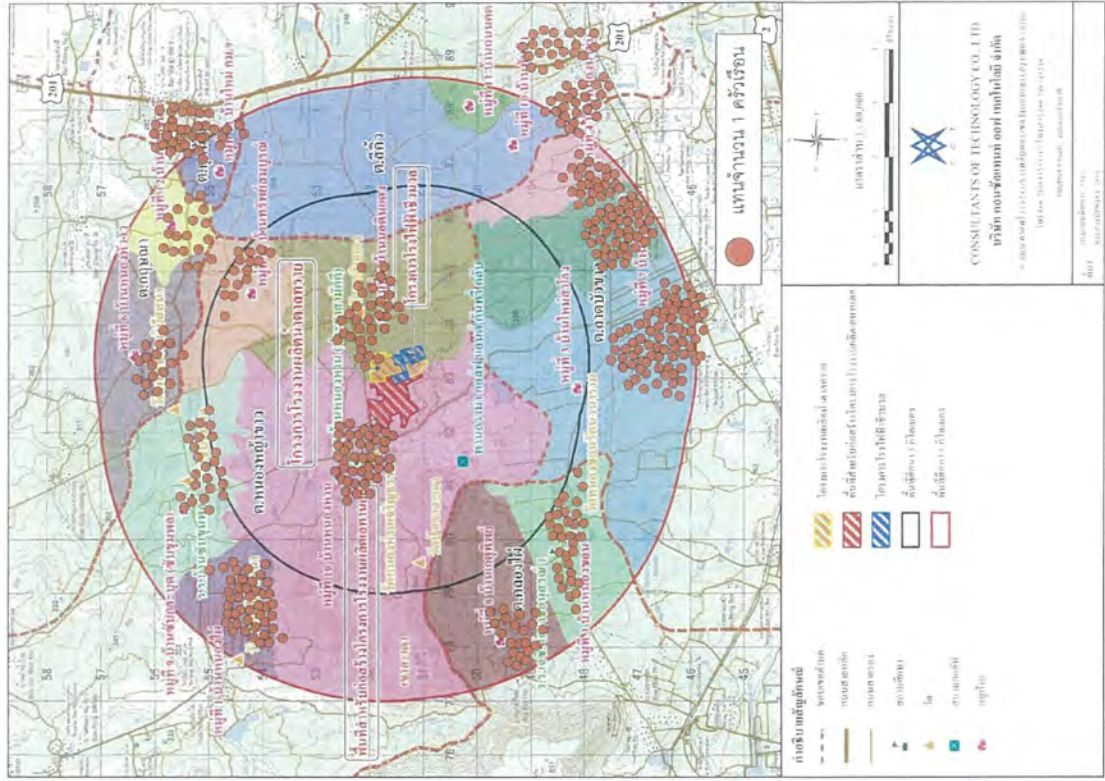
ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องระหว่างวันที่ 25-28 พฤศจิกายน 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปเอส เพาเวอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2567

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษาที่กำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 3-1 และแสดงภาพถ่ายอวกาศลงพื้นที่สำรวจดังรูปที่ 3-2 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว ตำบลฤษณาวา ตำบลคลองไผ่ ตำบลลาดบัวขาว ตำบลสีคิ้ว และตำบลกุดน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และตารางที่ 3-2



รูปที่ 3-1 ขอบเขตพื้นที่ที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน



	
	
	
	
รูปที่ 3-2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่มีจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุลชลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษครั้งนี้ ให้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

$$\text{เมื่อแทนค่า } n = \frac{5,133}{1 + (5,133 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 371$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 500 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3-1 ถึง 3-2 ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยบัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 N}{N} \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n<sub>1</sub> คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)



ตารางที่ 3-1 กลุ่มหน่วยงาน

ลำดับ	หน่วยงานท้องถิ่น	หน่วยงาน	จำนวนแบบสอบถาม
1.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว		1
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลกลายนา		1
3.	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่		1
4.	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว		1
5.	องค์การบริหารส่วนตำบลสีคิ้ว		1
6.	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย		1
	สาธารณสุข		
7.	รพ.สต. หนองไผ่		1
	ศาสนสถาน		
8.	วัดถ้ำเข่าจันทร์แดง		1
9.	วัดมอดินแดง		1
	สถานศึกษา		
10.	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครราชสีมา		1
11.	โรงเรียนเจซีโคราชอนุสรณ์ 1		1
12.	โรงเรียนบ้านหนองห่าน		1
13.	โรงเรียนบ้านซับชุมพล		1
รวม			13

ตารางที่ 3-2 รายชื่อหมู่บ้าน จำนวนครัวเรือน และผู้นำชุมชน

ลำดับ	ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน*	จำนวนตัวอย่าง	ผู้นำชุมชน
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว				
1	หมู่ที่ 1 บ้านหนองไผ่	422	41	1
2	หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง	269	26	1
3	หมู่ที่ 9 บ้านซับชุมพล	275	27	1
4	หมู่ที่ 10 บ้านหนองห่าน	477	46	1
5	หมู่ที่ 12 บ้านทรัพย์สมบูรณ์	152	15	1
องค์การบริหารส่วนตำบลกลายนา				
6	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหัววัว	144	14	1
7	หมู่ที่ 12 บ้านคลองนาดี	167	16	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่				
8	หมู่ที่ 3 บ้านหนองขน	326	32	1
9	หมู่ที่ 8 บ้านเกตุทิพย์	195	19	1
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว				
10	หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สำโรง	832	81	1
11	หมู่ที่ 4 บ้านหนองน้ำขุ่น	303	30	1
12	หมู่ที่ 7 บ้านโนนदै	491	48	1
องค์การบริหารส่วนตำบลสีคิ้ว				
13	หมู่ที่ 10 บ้านทับม้า	361	35	1
14	หมู่ที่ 11 บ้านถนนคด	266	26	1
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย				
15	หมู่ที่ 11 บ้านใหม่ กม.9	453	44	1
รวมทั้งหมด		5,133	500	15

ที่มา : \*<https://statlab.or.doe.go.th> (ข้อมูลปี 2566)

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 15 ชุมชน ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นผู้นำชุมชน ด้วยการสัมภาษณ์บุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

1. หมู่ที่ 6 บ้านดอนแดง	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นดินสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความพึงพอใจสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ เนื่องจากบริการช้า
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ และขาดทักษะทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาสุขภาพจิต ประชากรแก่ และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขในภาค (ต้น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. ผู้ละออง : ได้รับผลกระทบจากโรงการจราจรตลอดเวลา	
2. น้ำเสีย : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
3. กลิ่นเหม็น : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมตลอดเวลา	
4. เขม่าควัน : ได้รับผลกระทบจากโรงการจราจรตลอดเวลา	
5. ขยะมูลฝอย : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม	
6. ภัยของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	ไม่เลื่อมมากกว่าเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/เสียจากโครงการ	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการ	ไม่ค่อยได้รับผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการ ต่อชุมชน
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการเกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	1. สนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง



ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

2. หมู่ที่ 9 บ้านซับชุมพล	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสียน้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นดินสภาพธรรมชาติ และปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. ผู้และรอง : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย	
2. แนวคิดนี้ : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมเผาขยะในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีเสถียรมากกว่าเฉลี่ย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ	ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/สุขภาพเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

3. หมู่ที่ 10 บ้านหนองหาน	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสียน้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นดินสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด และประชากรแฝง
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. เสียใจจนทน : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
2. ถิ่นดินหมื่น : ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
3. แนวคิดนี้ : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมเผาขยะในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีเสถียรมากกว่าเฉลี่ย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/สุขภาพเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

4. หมู่ที่ 12 บ้านห้วยส้มบุรินทร์	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพกาย อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา และหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/รับจ้างชั่วคราว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคมในชุมชน
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. กลุ่มแม่ : ได้รับผลกระทบจากการเผาในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
2. แม่/หัวหน้า : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการเผาในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- ทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเข้าใจมีไม่ในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านสุขภาพ/เสียจากโครงการฯ คือชุมชน
- ผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่พบผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมอาสาสมัครเพื่อช่วยเหลือโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

5. หมู่ที่ 12 บ้านคลองหวัด	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพกาย อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	จัดการเอง
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างไม่โรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคมในชุมชน
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. ผู้เสนอแนะ : ได้รับผลกระทบจากการเผาในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
2. แม่/หัวหน้า : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการเผาในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- ทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเข้าใจมีไม่ในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านสุขภาพ/เสียจากโครงการฯ คือชุมชน
- ผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่พบผลกระทบด้านลบ/เสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมอาสาสมัครเพื่อช่วยเหลือโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ปรับปรุงแผนด้านพื้นที่ที่โครงการเพื่อให้ชุมชนมองเห็นเส้นทางหน้าโรงงานได้



ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

6. หมู่ที่ 3 บ้านหนองซอน	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ/โรคภัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการนุญเคย	นา
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ปลูกสัตว์
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	พบปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	พบปัญหาด้านยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. กลุ่มหมื่น : ได้รับผลกระทบจากการเผาขยะในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
2. หมู่บ้าน : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการเผาขยะในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ	ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/สุขภาพ/เสริมมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการเกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

7. หมู่ที่ 3 บ้านใหม่สำโรง	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ/โรคภัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการนุญเคย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	พบปัญหาว่างงาน/ไม่มีงานทำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	พบปัญหาด้านยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. กลุ่มละออง : ได้รับผลกระทบจากการจราจร ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
2. เสียงดังกวน : ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างทางรถไฟในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับมาก	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการเกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

8. หมู่ที่ 7 บ้านโนนเต็ง	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	คาสมพพร
- การนับถือศาสนา	
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	พบปัญหาว่างงาน/ไม่มีงานทำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	พบปัญหาด้านยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. เสียต้งรบกวน : ได้รับผลกระทบจากการจราจรในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเข้าใจที่มีในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เพื่อนบ้าน
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่ได้ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ได้ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

9. หมู่ที่ 11 บ้านถนนคด	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	คาสมพพร
- การนับถือศาสนา	
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ปล่อยลงบ่อบำบัดน้ำเสีย
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ เนื่องจากบริการช้า
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	พบปัญหาราคพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	พบปัญหาด้านยาเสพติด และประชากรแฝง
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
1. เสียต้งรบกวน : ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างในบางเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- ความเข้าใจที่มีในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เพื่อนบ้าน
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่ได้ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ได้ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับวัด ชุมชน และโรงเรียน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากภาคีความเกี่ยวข้องภายในท้องถิ่น

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในท้องถิ่นด้วยการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ สามารถสรุปได้ดังนี้

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของหน่วยงานในท้องถิ่น

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้สัมภาษณ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	4 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่พัฒนาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 สภาพปัญหาต่างๆ ที่สคัญของชุมชนในปัจจุบัน	
(1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ตำบลหนองผู้ขาว คือ อังชาติเคสน การจัดการขยะติดเชื้อภายในชุมชน เนื่องจากมีผู้ป่วยที่ต้องพอกโด ผิดยาเบาหวานเอง จึงจะมีขยะติดเชื้อและไม่สามารถบริหารจัดการขยะได้ และทำให้เกิดการทิ้งขยะไม่ถูกวิธี นำไปสู่การแพร่เชื้อจากขยะ ดังกล่าวได้
(2) ด้านระบบสาธารณสุข	เนื่องจาก รพ.สต. หนองไผ่ เป็นสำนักงานที่ไม่มั่นคงใช้เป็นของตัวเอง ทำให้ต้องได้ร่วมกับทางโรงเรียนสี่หัวหนองผู้ขาว ในบางครั้งมี ปัญหาเกี่ยวกับน้ำทำให้คนไข้ ไม่สามารถไปใช้งานห้องน้ำได้ ทาง รพ.สต. มีเพียงถังเก็บน้ำแค่ยังขาดแคลนถังรับน้ำเพื่อใช้ส่งน้ำไปส่วนอื่นๆ ของอาคาร
(3) ด้านคุณภาพชีวิต	ในพื้นที่ตำบลหนองผู้ขาว เนื่องจากมีผู้ป่วยติดเตียงค่อนข้างมาก ทำให้ผู้ที่เป็นผู้ดูแล และเป็นการลักลอบขายยาได้ เนื่องจากต้องออกจากงานที่ทำงานอยู่ ยิ่งทำให้คุณภาพชีวิตผู้ป่วยแย่อย่างมากขึ้น
(4) ด้านสุขภาพ	- ไม่ระบุ
(5) ประเด็นอื่นๆ	ปัญหาเกี่ยวกับท้องถนนในการขนส่งคนมาภายในตำบลหนองผู้ขาว และถนนเส้นที่ระหว่างโรงงานและหมู่บ้าน มีความชำรุดและเสียหายเนื่องจากจากขบสั้งสินค้าทางเกษตรจากหมู่บ้านไปโรงงาน
ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปียอส เพาเวอร์ จำกัด	
3.1 หน่วยงานที่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับทางด้านเงินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้ของโครงการ	
1) กิจกรรมและสัณษะของการดำเนินงานของโรงงาน	- เคย
2) ระบบการป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน	- เคย
3) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเผาเถ้าขี้เถ้า	- ไม่เคย

4) ความรู้เกี่ยวกับการดูแลย่อย การตัดโดยไม่เน่าอื่อย (กรณีที่ทำเป็นชาวไร่อ้อย)	- เคย
5) แรงผลและให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (อาจติดประกาศ หรือผ่านเจ้าหน้าที่ของโรงงานเข้าพบ)	- เคย
6) เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำผ่ม และแนะนำวิธีการปฏิบัติกรกรณีน้ำเน่าผิผดปกติ	- ไม่เคย
7) แจ้งวันทดลองเครื่องจักรก่อนเปิดพื้นที่เพื่อให้ชุมชนระวังเสียงรบกวนการพักผ่อน	- เคย
8) แจ้งวันเปิดหีบและปิดหีบของโรงงานเพื่อให้ชุมชนระวังปัญหาราจราร	- เคย
9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่	- เคย
10) การลงชุมชนและกักรรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน	- เคย
3.2 ข้อมูลที่ทันต่อการทราบหรือข้อมูลที่ทันเห็นว่าการทำให้มีการจ้างของโครงการ คอนมวณงานขอทาน COVID-19 จึงต้องมีข้อมูลพนักงาน แผนก รวมถึงที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	ข้อมูลพนักงานในโรงงานที่เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ในการวางแผน เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน เนื่องจากปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 จึงต้องมีข้อมูลพนักงาน แผนก รวมถึงที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
3.3 รูปแบบหรือวิธีการใดที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์/ แจ้งข้อมูลข่าวสารของโครงการ ต่อหน่วยงานของท่าน	จดหมาย/เอกสารแจ้งโดยตรง
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	
4.1 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงานของโครงการ	มีปัญหาด้านทั้งจากการขนส่ง
4.2 ท่านคิดว่าจะมีวิธีใดที่จะลดความกังวลและเพิ่มความสุขในการทำงาน	โครงการเกี่ยวกับกิจการจราจร การปรับปรุงถนน
4.3 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่	
(1) กิจกรรมจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนโดยตรง เป็นเพียงทาบานเล่าให้ฟัง ถึงปัญหาเรื่องฝุ่นที่ได้รับ โดยมีระดับความรุนแรงปานกลาง
(2) กิจกรรมจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปียอส เพาเวอร์ จำกัด	ไม่เคย
4.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร กับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในปัจจุบันของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท เคปียอส เพาเวอร์ จำกัด	มีการพัฒนาในระดับที่ดีเยี่ยม มีการสนับสนุนคนในชุมชนให้มีความรู้ได้เพิ่ม ไม่จำเป็นต้องเดินทางไปอื่นเพื่อหางานหรือขายสินค้าทางเกษตร ถือเป็นการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมที่ดี
4.5 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรสนับสนุนกิจกรรมใดร่วมกับชุมชนบ้าง	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของครในชุมชน เพิ่มงาน เติมอาชีพให้คนในชุมชน รวมถึงสนับสนุนสาธารณูปโภคภายในชุมชน เขตพื้นที่ตำบลหนองผู้ขาว

4.6 ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไรต่อโครงการ เพื่อจะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวไปปรับปรุง แก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับภาพลักษณ์และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นต่อไป	เสนอแนะเรื่องการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับถนนหรือการขนส่ง เพื่อลดปัญหาพื้นที่ถนนขรุขระ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากจราจรหรืออุบัติเหตุบนท้องถนน ขสส่งงาน รวมถึงลดปัญหาการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเตียงลำบาก หากต้องใช้น้ำมันที่พื้นผิวขรุขระ
5. ข้อมูลด้านบริการสุขภาพ	1. โอ มีเสมอ 2. ภูมิแพ้ 3. ผื่นคัน 4. วัณโรค 5. คลื่นไส้ อาเจียน 6. มีไข้ 7. หอบหืด 8. ไม่มีแรง/เหนื่อยง่าย 9. ปวดอักเสบ/ปวดบวม 10. แสบตา/เยื่อตาอักเสบ 11. หลอดลมอักเสบเรื้อรัง 12. หมดสติ 13. ฉุกเฉินไปพ่วง
5.2 จำนวนผู้ป่วยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา มีจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง	- เพิ่มขึ้น
5.3 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (ประมาณ 3 ปีย้อนหลัง) แนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่นที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่	มีการเปลี่ยนแปลง คือ แนวโน้มการเกิดโรคมักเป็นโรคที่มาจากการทำงานเป็นส่วนใหญ่ และผู้ใช้เดิมทางเข้ามาอาศัยอยู่จากที่อื่นเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเพิ่งเปิดโรงงานได้ไม่นาน จึงไม่สามารถบอกแนวโน้มได้
5.4 ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไรต่อโครงการ ที่เกี่ยวกับทำให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข	เนื่องจากปัจจุบันมีการระบาดของโรคโควิด-19 จึงขอความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข หากมีการสงสัยว่าเกิดการระบาดให้แจ้งกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่ตลอดเวลา

2. โรงเรียนบ้านหนองหัน(ประชาสามัคคี)	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ครู บุคลากรนิเทศศาสตร์
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	3 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 สภาพปัญหาต่างๆ ที่ตั้งของชุมชนในปัจจุบัน	- ปัญหาฝุ่นควันจากโรงงาน - ปัญหาฝุ่นละอองจากรถบรรทุก - ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย
(1) ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-
(2) ด้านระบบสาธารณสุขโรค	- ความเหลื่อมล้ำ
(3) ด้านคุณภาพชีวิต	- ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม
(4) ด้านสุขภาพ	- ปัญหาความปลอดภัยในชีวิต สภาพอากาศ ฝุ่นละอองจาก การจราจร
(5) ประเด็นอื่นๆ	-
ส่วนที่ 3.การรับทราบข้อกล่าวหาจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปโอส เพาเวอร์ จำกัด	
3.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน หรือการเผยแพร่ความรู้ของโครงการ	
1) กิจกรรมและลักษณะของการดำเนินงานของโรงงาน	- เคย
2) ระบบการป้องกันมลพิษและมาตรการต่างๆ เพื่อลดมลพิษของโรงงาน	- ไม่เคย
3) ความรู้เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น และการเผ่าระงับ	- ไม่เคย
4) ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษา การตัดโดยไม่เผา	- เคย
5) แจ้งและให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากโรงไฟฟ้า	- เคย
6) เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝน และ แนวโน้มการปฏิบัติกรที่มีน้ำฝนผิดปกติ	- ไม่เคย
7) แจ้งวันทดลองเครื่องจักรก่อนเปิดเพื่อให้อุ่นขึ้น	- เคย
8) แจ้งวันเปิดให้และปิดให้ของโรงงานเพื่อให้อุ่นขึ้น	- ไม่เคย
9) การรับแรงงานจากคนในพื้นที่	- ไม่เคย
10) การลงชุมชนและกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน	- เคย
3.2 ข้อมูลที่ท่านต้องการทราบหรือข้อสงสัยที่ท่านว่าควรให้มีการแจ้งของโครงการ ต่อหน่วยงานของท่าน	-



3.3 รูปแบบหรือวิธีการใดที่เหมาะสมต่อการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อดีของโครงการ ต่อหน่วยงานของท่าน	จดหมาย/เอกสารแจ้งโดยตรง
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ	
4.1 ท่านมีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาจากการดำเนินงานของโครงการ	มี ได้แก่ ปัญหาเสียรบกวน ผู้และองจากปล่องควัน ผู้และองจากการเผาใบอ้อย ผู้และองจากจากราง และความปลอดภัย
4.2 ท่านคิดว่าจะมีวิธีใดที่จะลดความกังวลและเพิ่มความสุขในการทำงาน	ตอบสนองอย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุ
4.3 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่	- ไม่เคย
(1) กิจกรรมจากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด (มหาชน)	ไม่เคย
(2) กิจกรรมจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคปโอส เพาเวอร์ จำกัด	-
4.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร กับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในปัจจุบันของบริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท เคปโอส เพาเวอร์ จำกัด	สนับสนุน - ด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชน - ด้านสังคม เน้นความปลอดภัย ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับชุมชน - หากเรื่องเล็ดลอดทางอากาศ ความปลอดภัยกับชุมชน
4.5 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรสนับสนุนกิจกรรมใดร่วมกับชุมชนบ้าง	
4.6 ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไรต่อโครงการฯ เพื่อจะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวไปปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นต่อไป	
5. ข้อมูลด้านบริการสุขภาพ	1. โอ มีเสมอ 2. ภูมิแพ้ 3. ผื่นคัน 4. จึงร้อนศีรษะ 5. คลื่นไส้ อาเจียน 6. มึนงง 7. หอบหืด 8. ไม่มีแรง/เหนื่อยง่าย 9. ปวดอึกเสบ/ปวดบวม 10. แสบตา/เยื่อตาอักเสบ 11. หลอดลมอักเสบเรื้อรัง 12. หอบหืด 13. อุงลงไปทอง
5.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ คือ (เรียงลำดับอาการที่เข้ารับการรักษาจากมากไปน้อย)	

5.2 จำนวนผู้ป่วยเมื่อเทียบกับที่ผ่านมา มีจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง	- เพิ่มขึ้น
5.3 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา ประมาณ 3 ปี ข้อหลัง/แนวโน้มนอของการเกิดโรคในท้องถิ่นมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่	มีการเปลี่ยนแปลง คือ แนวโน้มการเกิดโรคมักเป็นโรคที่มีจากการทำางเป็นส่วนใหญ่ และผู้เดินทางเข้ามาอาศัยอยู่จากที่อื่นเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเพิ่งเปิดโรงงานได้ไม่นาน จึงไม่สามารถบอกแนวโน้มได้
5.4 ท่านมีข้อเสนอนะอย่างไรต่อโครงการฯ เกี่ยวกับการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุข	เนื่องจากปัจจุบันมีการระบาดของโรคโควิด-19 จึงขอความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการ DMHTTA ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข หากมีการสงสัยว่าเกิดการระบาดให้แจ้งกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่ตลอดเวลา

## 7. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มภาคีส่วนเครือข่ายอื่น

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 500 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 52.8 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 47.2 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 28.8) รองลงมา มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 25.4) และอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 22.0) ตามลำดับ

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ปวช./ปวส./อนุปริญญา) คิดเป็ร้อยละ 34.2 รองลงมาจบการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 27.6 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 17.8 ตามลำดับ สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 99.8 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา) มีเพียงร้อยละ 0.2 ย้ายมาจากจังหวัดมหาสารคาม สาเหตุที่ย้ายเนื่องจากติดตามครอบครัว

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 33.4) รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 27.4) และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 26.4) ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.4 ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม มีเพียงร้อยละ 11.6 ที่มีอาชีพเสริม ได้แก่ รับจ้างทั่วไป, ค้าขาย และเกษตรกรรม เมื่อสอบถามภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 50.2) รองลงมา คือ เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 46.8) และไม่มีเพียงพอ (ร้อยละ 3.0)

ปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 4 ประเด็นปัญหาสังคม ได้แก่ ปัญหาการทะเลาะวิวาท, ปัญหาเสพติด, ปัญหาการลักขโมย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างดาว สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ส่วนใหญ่)
1. การทะเลาะวิวาท	11.6	ระดับน้อย
2. ยาเสพติด	42.2	ระดับน้อย
3. ชุมชนแออัด	2.4	ระดับน้อย
4. การลักขโมย	35.0	ระดับน้อย
5. แรงงานต่างถิ่น/ต่างชาติ	20.6	ระดับน้อย

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 4 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน, ปัญหาค่าครองชีพสูง, ปัญหาขายได้ต่ำ และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. การว่างงาน	34.2	ระดับปานกลาง
2. ค่าครองชีพสูง	34.6	ระดับปานกลาง
3. รายได้ต่ำ	21.6	ระดับน้อย
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	7.0	ระดับน้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิด การเจ็บป่วย ร้อยละ 50.2 โดยระบุว่าป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 29.9) รองลงมาป่วยเป็นโรคระบบไตเรื้อรังเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ หลอดเลือด (ร้อยละ 23.7) และป่วยเป็นโรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก (ร้อยละ 21.5) ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลเถลไถรรัตนนครราชสีมา, โรงพยาบาลมหาสารคามราชบุรี และ โรงพยาบาลสิทิว (ร้อยละ 61.7) รองลงมาคือ รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 37.6) และ รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 0.7) ตามลำดับ โดยพบว่า ร้อยละ 71.4 ไม่มีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล มีเพียงร้อยละ 28.6 ที่พบว่ามีปัญหาในการให้บริการของสถานพยาบาล ได้แก่ การบริการล่าช้า บุคลากรไม่เพียงพอ และขาดแพทย์เฉพาะทาง

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ เมื่อสอบถามถึงน้ำดื่มในครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 97.4 ดื่มน้ำจากถัง/ขวด และดื่มน้ำจากน้ำฝน ร้อยละ 2.6 ซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการ และน้ำดื่มมีคุณภาพดี มีเพียงร้อยละ 1.0 ที่น้ำดื่มมีกลิ่น/รส สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือนกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 92.4 ระบุว่าใช้น้ำประปา และ ร้อยละ 5.4 ระบุว่าใช้น้ำบ่อ/บาดาล โดยผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 95.8 ระบุว่า น้ำใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ มีเพียงร้อยละ 4.2 ที่น้ำใช้ไม่เพียงพอ โดยน้ำใช้พบว่าชุมชน/มีตะกอน มีกลิ่น/รส ทำการแก้ไขโดยการตะกอน และการกรอง

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 49.6 จัดการน้ำเสียโดยปล่อยระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง รองลงมาร้อยละ 31.4 ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับการกำจัดขยะครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ระบุว่า ทั้งถังขยะของเทศบาล/อบต. โดยหน่วยงานเข้ามาจัดเก็บไปกำจัด ร้อยละ 83.0 รองลงมา คือ เก็บกองแล้วเผา ร้อยละ 9.7 และ ฝังกลบ ร้อยละ 6.4

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับแหล่งสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิด ความรำคาญต่อภาคดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นรบกวน และเขม่า/ควัน โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้



ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		แหล่งที่มา	ร้อยละ
			น้อย	ปานกลาง มาก		
1. ฝุ่นละออง	53.2	46.8	49.1	40.6	1. การจราจร 2. การก่อสร้าง 3. โรงงานอุตสาหกรรม	87.2 6.2 4.1
2. เสียงดังรบกวน	68.8	31.2	41.0	44.9	1. การจราจร 2. การก่อสร้าง 3. โรงงานอุตสาหกรรม	85.3 5.5 6.7
3. น้ำเสีย	97.0	3.0	40.0	26.7	1. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ ฟาร์มหมู 2. โรงงานอุตสาหกรรม (ลานมัน) 3. ชุมชน	56.3 25.0 12.5
4. กลิ่นรบกวน	76.2	23.8	33.6	47.1	1. การจราจร 2. โรงงานอุตสาหกรรม 3. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ ฟาร์มหมู, ฟาร์มวัว	29.3 25.6 22.6
5. เหมือง/ควัน	72.6	27.4	54.7	35.8	1. การจราจร 2. การเผาขยะ 3. โรงงานอุตสาหกรรม	49.0 32.7 12.2
6. ขยะมูลฝอย	96.4	3.6	77.8	22.2	1. ที่พักอาศัย 2. การค้าขาย, รถเข็น 3. โรงงานอุตสาหกรรม	66.7 16.7 11.1
7. น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	92.6	7.4	40.5	54.1	1. ฝนตก 2. ไม่มีทางระบายน้ำ 3. ท่อระบายน้ำอุดตัน	89.7 7.7 2.6
8. อุบัติเหตุจากการจราจร	87.4	12.6	28.6	47.6	1. ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง 2. ถนนไม่มีแสงสว่าง, ฝนตก, รถชนอยู่สูงเกินสายไฟฟ้า 3. สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	80.6 11.1 8.3

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานน้ำตาลนครบุรี

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการโรงงานน้ำตาล โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีชี้ได้ 6 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จัก โครงการโรงงานน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)
- ผลดี-ผลเสีย จากโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ฯ
- การมีส่วนร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ทราบ/รู้จักโครงการโรงงานน้ำตาลนครบุรี ของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) จากการพบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 51.1 รองลงมาจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.4 และจากแผ่นพับ/การติดประกาศ ร้อยละ 13.9

ผลดี	ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย
		ไม่มี	มี	
		ร้อยละ	ร้อยละ	
1.มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพมีงานทำ		42.0	58.0	ระดับปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น		58.4	41.6	ระดับน้อย
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณสุขภาค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี		48.0	52.0	ระดับปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน		46.0	54.0	ระดับปานกลาง
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน		91.0	9.0	ระดับปานกลาง
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์รักษาและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น		96.4	3.6	ระดับปานกลาง
ผลเสีย				
1.ฝุ่นละออง		76.6	23.4	ระดับน้อย
2.เสียงดังรบกวน		98.4	1.6	ระดับน้อย-ปานกลาง
3.น้ำเสีย		99.8	0.2	ระดับน้อย
4.กลิ่นเหม็น		96.0	4.0	ระดับน้อย
5.เขม่าควัน		94.6	5.4	ระดับน้อย
6.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน		100.0	0.0	-
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย		100.0	0.0	-

เมื่อสอบถามถึงภาพรวมต่อโครงการโรงงานน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าร้อยละ 62.4 ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา ร้อยละ 35.6 มีผลดีมากกว่าผลเสีย และร้อยละ 2.0 มีผลดีพอๆ กับผลเสีย เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 63.6 และมีความเชื่อมั่น ร้อยละ 36.4 โดยผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับทางโครงการ ดังนี้

- 1. ควรลงมาช่วยงานบุญหมู่บ้าน
- 2. ส่งเสริมข้าวสารอาหารแห้งให้ผู้สูงอายุ
- 3. ยากให้แก้ปัญหาเขม่าควันจากการเผาถ่าน
- 4. ยากให้จัดการสิ่งของของรถขนถ่าน
- 5. ยากให้ช่วยพวกอาหารแห้ง
- 6. ยากให้เปิดเส้นทางคมนาคมให้ชาวบ้านเดินทางได้ใกล้ขึ้น ไม่ต้องอ้อม
- 7. ยากให้มาช่วยด้านสาธารณสุขไปไกลในชุมชน
- 8. ยากให้มีมาตรการควบคุมการขนถ่าน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ได้รับผลกระทบจากโครงการโรงงานไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นดีชีบ่งชี้ได้ 6 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จัก โครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
- ผลดี-ผลเสีย จากโครงการต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ๓
- การได้รับผลกระทบด้านบวกจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโครงการ ๓
- การมีส่วนร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ทราบ/รู้จักโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด จากการพบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 50.9 รองลงมาจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 29.1 และจากแผ่นพับ/การติดประกาศ ร้อยละ 18.5

ผลดี	ผลดี-ผลเสีย		ระดับผลดี-ผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1.มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	ร้อยละ 77.4	ร้อยละ 22.6	ระดับปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	ร้อยละ 84.2	ร้อยละ 15.8	ระดับปานกลาง
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณสุขไปไกล ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	ร้อยละ 88.8	ร้อยละ 11.2	ระดับปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	ร้อยละ 90.2	ร้อยละ 9.8	ระดับปานกลาง
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	ร้อยละ 99.8	ร้อยละ 0.2	ระดับปานกลาง
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	ร้อยละ 99.8	ร้อยละ 0.2	ระดับปานกลาง
ผลเสีย			
1.ฝุ่นละออง	ร้อยละ 96.8	ร้อยละ 3.2	ระดับน้อย
2.เสียงดังรบกวน	ร้อยละ 100.0	ร้อยละ 0.0	-
3.น้ำเสีย	ร้อยละ 100.0	ร้อยละ 0.0	-
4.กลิ่นเหม็น	ร้อยละ 98.2	ร้อยละ 1.8	ระดับน้อย
5.เขม่าควัน	ร้อยละ 96.9	ร้อยละ 3.4	ระดับปานกลาง
6.มีการแย่งใช้ทรัพยากรไปไกลและบริการชุมชน	ร้อยละ 100.0	ร้อยละ 0.0	-
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	ร้อยละ 100.0	ร้อยละ 0.0	-

เมื่อสอบถามถึงภาพรวมต่อโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 75.4 มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 23.4 มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 1.0 และมีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 0.2 เมื่อสอบถามถึงความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 76.4 และมีความเชื่อมั่น ร้อยละ 23.6 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 0.42 โดยผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับทางโครงการ ดังนี้

- 1. ไฟดับหน้าโรงงาน
- 2. ยากให้ลดเขม่าควัน



ภาคผนวก 30ข

---

แผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี 2568



ชุมชน ✓ แผนการดำเนินงาน " KBS Care & Share ดูแลกัน แบ่งปันน้ำใจ "

ลงพื้นที่เยี่ยมประชาชนผู้ป่วย ผู้พิการ ผู้ยากไร้ ในพื้นที่รอบโรงงานรัศมี 5 กิโลเมตร



แผนการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียนและเชื่อมชุมชนรอบโรงงาน บริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568

กลุ่ม	หมู่บ้านเดือน	Action/Plan	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	บ้านพระหลวงม.13	Plan												
		Action												
	บ้านจระเข้หินม.1	Plan												
		Action												
2	บ้านจระเข้หินม.2	Plan												
		Action												
	บ้านจระเข้หินม.3	Plan												
		Action												
3	บ้านจระเข้หินม.8	Plan												
		Action												
	บ้านไผ่ม.4	Plan												
		Action												
4	บ้านไผ่ม.6	Plan												
		Action												
	บ้านลูกอมม.7	Plan												
		Action												
5	บ้านใหม่ลูกอมม.12	Plan												
		Action												
	บ้านหนองโสนม.1	Plan												
		Action												
6	บ้านคลองยางม.3	Plan												
		Action												
	บ้านสาส์ารามม.13	Plan												
		Action												
7	บ้านพักผู้ป่วยติดเตียง	Plan												
		Action												
8	บ้านพักผู้ป่วยติดเตียง	Plan												
		Action												

หมายเหตุ 1. แจ้งให้หมู่บ้านคัดกรองและพิจารณาให้สิทธิบ้านพักผู้ป่วยติดเตียง

2. ของที่นำไปเยี่ยมส่งคืนจึงส่งความจำเป็นในครัวเรือน ได้แก่ ข้าวสาร ปลากระป๋อง ไข่ นมผง กุ้งสดรูป กล้วย ไข่ต้ม เครื่องปรุงประกอบอาหารต่างๆ เป็นต้น

3. สำรวจและเชื่อมชุมชนเดือนละ 3 หมู่บ้าน หมู่บ้านละ 2 ครัวเรือน (6 ครัวเรือน/เดือน) งบประมาณ 800 บาท/เดือน

4. เชื่อมบ้านสาส์ารามม.13 1 ครัวเรือน และบ้านลูกอมม.12 1 ครัวเรือน 1,000 บาท/เดือน (2 เดือน/ครั้ง)

น.ส.ธารินทร์ ประจักษ์  
นางสาวนิมา ตูภาชัยวัฒน์

หน้า 1 จาก 1 หน้า  
หน้า 1 จาก 1 หน้า

ผู้จัดทำ

10 / 12 / 2567

ผู้ตรวจสอบ

10 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ

10 / 12 / 67



ภาคผนวก 31ข

---

เอกสารอบรม/ให้ความรู้เกษตรกร



### งาน Field day ดันแบบปลูกอ้อยพลพลสดสูง

การพัฒนา Super Model ต้นแบบ 40 แปลง ถ่ายทอดความรู้ด้านการปลูกอ้อยตามขั้นตอน จากโรงงานสุาไร่อ้อย ร่วมกันสร้างแปลงต้นแบบ เป็นแหล่งความรู้ต่อเนื่อง กระจายในทุก พื้นที่เขตส่งเสริม เพื่อการนำไปใช้ให้เกิดจริง ณ แปลงอ้อยคุณเจตต์ แปลงจังหวัด ชาวไร่อ้อย 11 รวมมือพัฒนาอาชีพปลูกอ้อย



เป็นเพื่อนกับเรา  
#รอบครัวอ้อย KBS

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f y t  
#รอบครัวอ้อย KBS

### อบรมระบบน้ำและโซลาร์เซลล์ในไร่อ้อย ครั้งที่ 1

ร่วมกันสร้างสรรค์และพัฒนาเพิ่มผลผลิต เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 ได้มีการสร้างความรู้ จากผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการอบรมระบบน้ำแบบครบวงจร เรื่องต้นทุนและผลผลิตอ้อยที่จะได้รับ การให้น้ำอย่างเพียงพอต่อความต้องการ ของอ้อยในแต่ละช่วงอายุ การวางระบบน้ำหยด การเจาะบ่อบาดาลให้ได้มาตรฐาน เพื่อการขยายผลสู่ความยั่งยืนในการทำอ้อย



ครั้งถัดไป วันที่ 30 กันยายน 2566 ณ ศาลาประชาคมบ้านหนองยางเทียม

เป็นเพื่อนกับเรา  
#รอบครัวอ้อย KBS

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f y t  
#รอบครัวอ้อย KBS

### อบรมระบบน้ำและโซลาร์เซลล์ในไร่อ้อย ครั้งที่ 2

ลงมือทำเพื่อพัฒนาอาชีพชาวไร่อ้อยอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2566 ชาวไร่อ้อย 2,3,6,7,10,21 อบรมระบบน้ำแบบครบวงจร วางแผนการให้น้ำอ้อย ใส่ปุ๋ยทางน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการคำนวณต้นทุนระบบน้ำ รายได้จาก ผลผลิตอ้อยที่เพิ่มขึ้น การทำงานที่รวดเร็วในการรับส่งเสริม ประสานชาวไร่ พุดคุยกับผู้บริหารติดตั้งระบบน้ำ เพื่อแจ้งความต้องการและดำเนินการทันที



ครั้งถัดไป วันที่ 3 ตุลาคม 2566 แปลงอ้อย คุณวิภาดา ศรีหิรัญจังหวัด เขต 5 มีนังชัย

เป็นเพื่อนกับเรา  
#รอบครัวอ้อย KBS

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f y t  
#รอบครัวอ้อย KBS

### อบรมระบบน้ำและโซลาร์เซลล์ในไร่อ้อย ครั้งที่ 3

อ้อยที่ได้รับปริมาณน้ำฝนน้อย ส่งผลให้ผลผลิตอ้อยลดลง การแก้ไขคือการ มีระบบน้ำแบบครบวงจร เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566 ชาวไร่อ้อย 1,5,11 ได้เข้าร่วม อบรมระบบน้ำ วางแผนให้น้ำอ้อยอย่างเพียงพอต่อความต้องการในแต่ละช่วงอายุ คำนวณต้นทุนระบบน้ำ เทียบรายได้จากผลผลิตอ้อยที่เพิ่มขึ้น การวัดปริมาณน้ำฝน ด้วยตนเอง พร้อมดูงานแปลงต้นแบบรับคำแนะนำจากชาวไร่อ้อยเจ้าของแปลง เมื่อชาวไร่ แจ้งความต้องการระบบน้ำ โรงงานพร้อมดำเนินการทันที



เป็นเพื่อนกับเรา  
#รอบครัวอ้อย KBS

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f y t  
#รอบครัวอ้อย KBS



เขตส่งเสริมประชุมสัญจร ประจำปี 2566



มีการประชุมเรื่องพื้นที่ปลูกอ้อยปลายฝน ปี 67/68 ระบบน้ำปลอดดอกเบียร์ เพื่อกระตุ้นการเจาะบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ไหนยังไม่ใส่ปุ๋ยให้เร่งใส่ จะทำให้ผลผลิตอ้อยเพิ่มขึ้น 1-2 ตัน/ไร่ ฝนยังคงอยู่โอกาสดี ราคาอ้อยสูง คำนึงการลงทุน



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวอ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f  
KBS

งาน Field day ครั้งที่ 1 ปลูกอ้อยผลผลิตสูง ต้นแบบ 40 แปลง Super Model

โรงงานน้ำตาลครบุรี และ โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว ร่วมกับ บริษัท นครสวรรค์ สติล จำกัด และ บริษัท ยันมาร์ จัดอบรมการปลูกอ้อยตามมาตรฐานแบบครบวงจร โดยเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง ผ่านแปลงอ้อยต้นแบบ คุณบุญเลิศ ตัสสะสูงเนิน KBS Group พวกเราใส่ใจและห่วงใยพี่น้องชาวอ้อย



ครั้งต่อไป วันที่ 10 พ.ย. 66 แปลงอ้อยต้นแบบ คุณประเสริฐ มาตจำนง เขต 1 นครบุรี



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวอ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f  
KBS

วันศุกร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2566

งาน Field day ครั้งที่ 2 ต้นแบบปลูกอ้อยผลผลิตสูง

การพัฒนา Super Model ต้นแบบ 40 แปลงอ้อยผลผลิตสูง ถ่ายทอดความรู้ด้านการปลูกอ้อยตามมาตรฐาน จากผู้เชี่ยวชาญ ทำแปลงต้นแบบเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ ทุกขั้นตอนของการทำอ้อย ณ แปลงอ้อยคุณประเสริฐ มาตจำนง ชาวไร่อेत 1 พร้อมกับการขยายผลสำเร็จสู่ชาวไร่อื่น พัฒนาอาชีพปลูกอ้อยให้ยั่งยืน



ครั้งต่อไป วันที่ 14 พ.ย. 66 แปลงอ้อย คุณสว่าง จีบตะคุ เขต 5 ปักธงชัย



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวอ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f  
KBS

วันอังคารที่ 14 พฤศจิกายน 2566

งาน Field day ครั้งที่ 3 ต้นแบบปลูกอ้อยผลผลิตสูง

การปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพผลผลิตสูง หัวใจสำคัญคือ ทำตามมาตรฐาน ได้คุณภาพ ถูกจังหวะเวลา ใส่ใจทุกขั้นตอนการปลูกอ้อย ต้นแบบ ณ แปลงอ้อยคุณสว่าง จีบตะคุ เขต 5 เรียนรู้ นำไปใช้ ถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับ ร่วมมือพัฒนาอาชีพปลูกอ้อย



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวอ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

f  
KBS



### งาน Field day แปลงต้นแบบ Super Model 40 แปลง

การพัฒนา Super Model ต้นแบบ 40 แปลงอ้อยผลผลิตสูง ถ่ายทอดความรู้ด้านการปลูกอ้อยตามมาตรฐาน จากโรงงานสู่ชาวไร่ ทำแปลงต้นแบบเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ ทุกขั้นตอนของการทำอ้อย แปลงคุณภาพประดอง นันทชาติ ชาวไร่นาเขต C2 รวมพลังพัฒนาอาชีพปลูกอ้อยให้ยั่งยืน



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวไร่อ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

📺 📺 📺  
ครอบครัวไร่อ้อย KBS

### งาน Field day ต้นแบบปลูกอ้อยผลผลิตสูง

การพัฒนา Super Model ต้นแบบ 40 แปลงอ้อยผลผลิตสูง ถ่ายทอดความรู้ด้านการปลูกอ้อยตามขั้นตอน จากโรงงานสู่ชาวไร่ ทำแปลงต้นแบบสร้างความรู้อย่างต่อเนื่อง นำไปใช้ให้เกิดจริง ณ แปลงอ้อยคุณภาพ นานาโพธิ์ ชาวไร่นาเขต 6 ทำให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ ทันจังหวะเวลา



เป็นเพื่อนกับเรา  
"ครอบครัวไร่อ้อย KBS"

สายด่วนอ้อยหวาน  
โทร 061-753-1555

📺 📺 📺  
ครอบครัวไร่อ้อย KBS

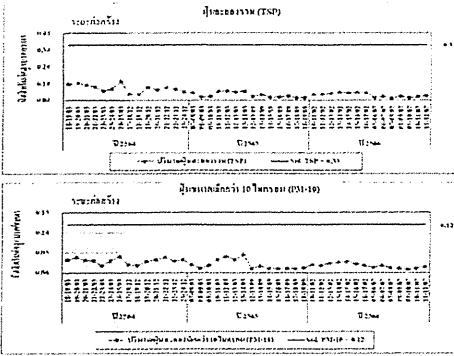
ภาคผนวก 32ข

---

ฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

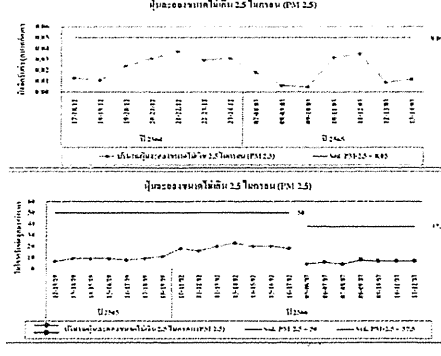
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

บริเวณถนนกอล์ฟที่ ทางหลวง  
กอล์ฟที่ หนองบัวลำภู



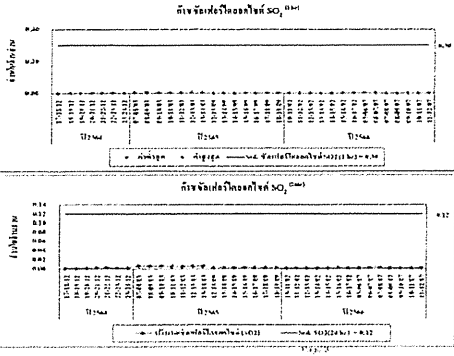
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

บริเวณถนนกอล์ฟที่ ทางหลวง  
กอล์ฟที่ หนองบัวลำภู



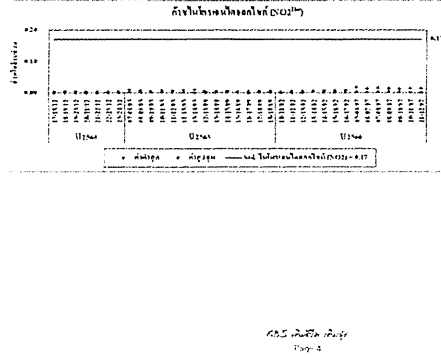
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

บริเวณถนนกอล์ฟที่ ทางหลวง  
กอล์ฟที่ หนองบัวลำภู



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

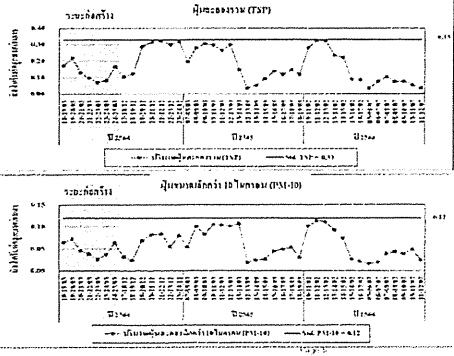
บริเวณถนนกอล์ฟที่ ทางหลวง  
กอล์ฟที่ หนองบัวลำภู



KBS วันที่ 15/11/2566  
Page 8

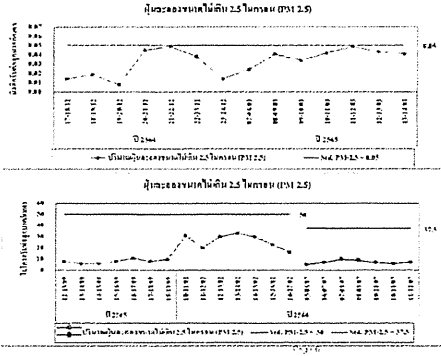
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

บริเวณถนนกอล์ฟที่ บ้านหนองบัวลำภู



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

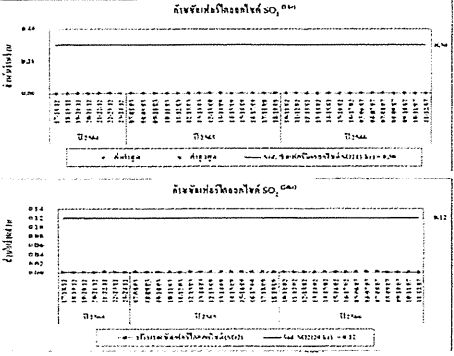
บริเวณถนนกอล์ฟที่ บ้านหนองบัวลำภู



KBS วันที่ 15/11/2566  
Page 9

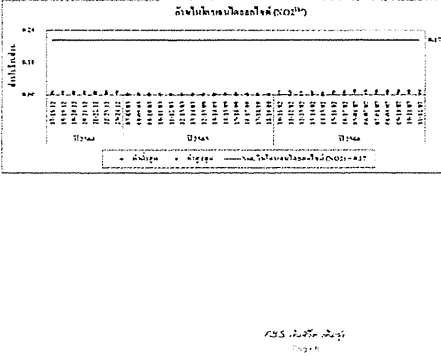
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

บริเวณถนนกอล์ฟที่ บ้านหนองบัวลำภู



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2564-2566

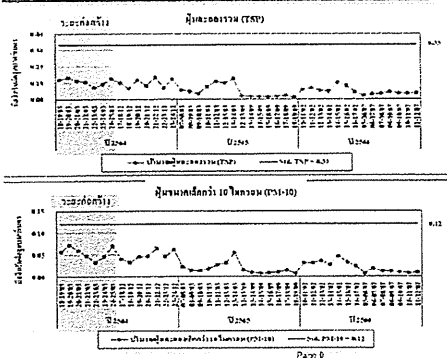
บริเวณถนนกอล์ฟที่ บ้านหนองบัวลำภู



KBS วันที่ 15/11/2566  
Page 10

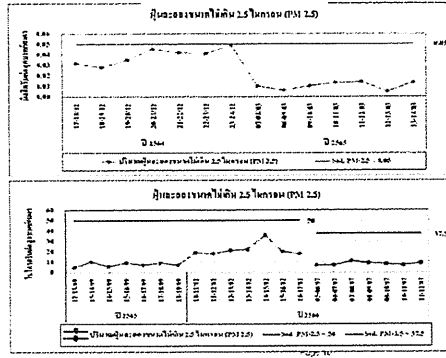


การไปรับบทเขียนสวดการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566

**บริเวณบ้านเอเคียต**

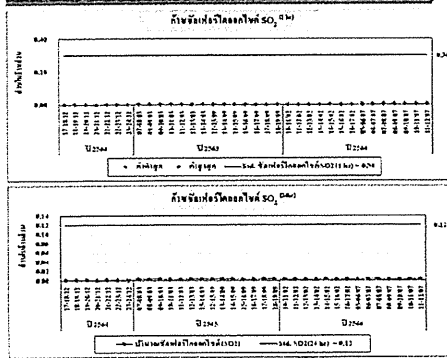
กราฟฟิอิมทีบผดการควรวักคุมภพตอภคเิงบรรณภค ระหว่างปี 2564-2566

## บริษัท บัวทอง จำกัด



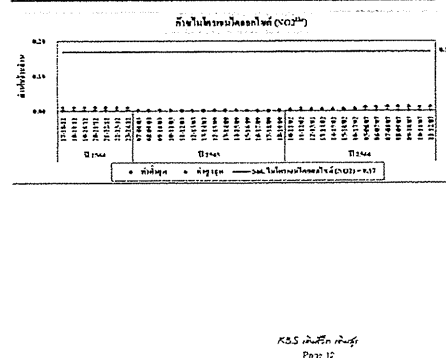
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566

உரிமையாளர்



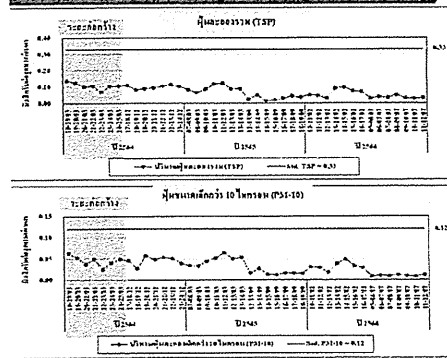
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างปี 2564-2566

บริษัท บารอน อี.เอส. จำกัด



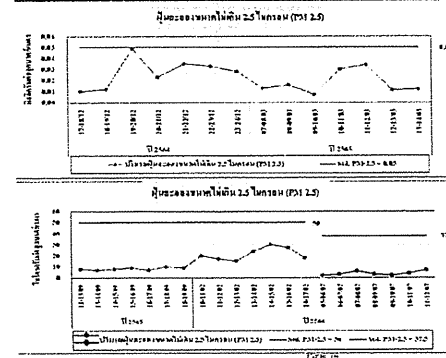
ภาพเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566

บริษัท หักหน่อ ห่านเขียว



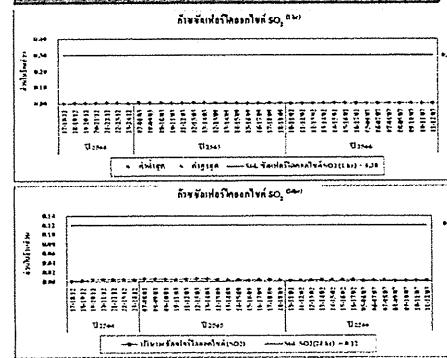
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 2564-2566

บริเวณหักหมอนท่ามเจริญธรรม

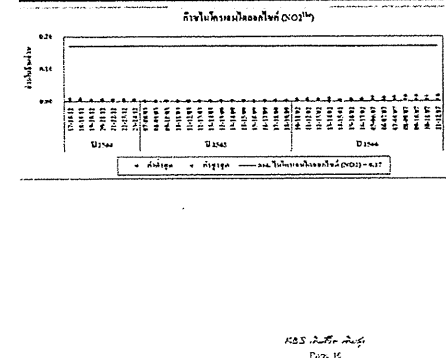


กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2565

บริเวณท่าเรือท่าหน้าเขื่อน



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2565

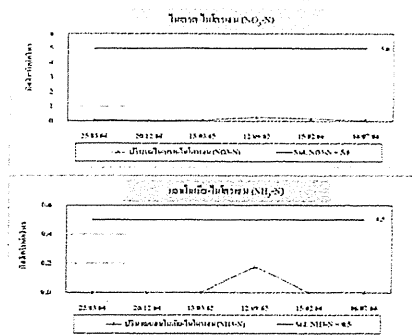
**บริเวณวัดหนองน้ำเจ็ญธรรม**

# LIBRES

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ក្រសួងរៀនចំណេះដឹងក្នុងស្ថានភាពសង្គមក្រីក្រ ឆ្នាំទី២៥ ២៥៦៤-២៥៦៥

คณะกรรมการกฤษฎีกา  
ขอทราบรายละเอียด ๕๐๐ บาท



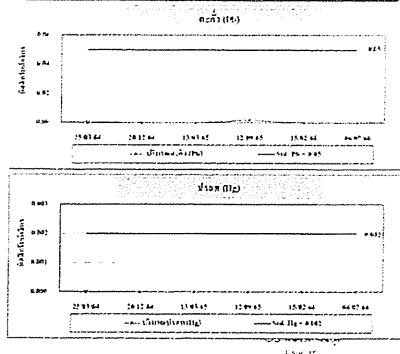
• ၇၂၀၀၀၀၀၀၀၀

LEAKS

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៥ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
 អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ



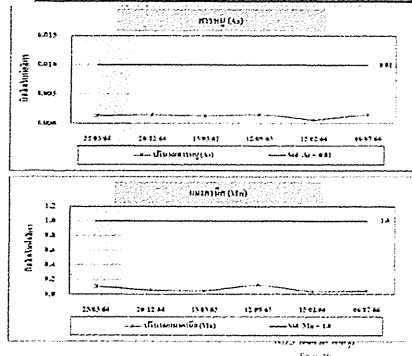
✓ ๓:๘:๕๕๗๖)๒

**III. KES**

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การทบทวนโดยคณะกรรมการวิจัยคุณาภิชาติปี 2564-2565

คณะกรรมการการเลือกตั้ง  
กระทรวงมหาดไทย



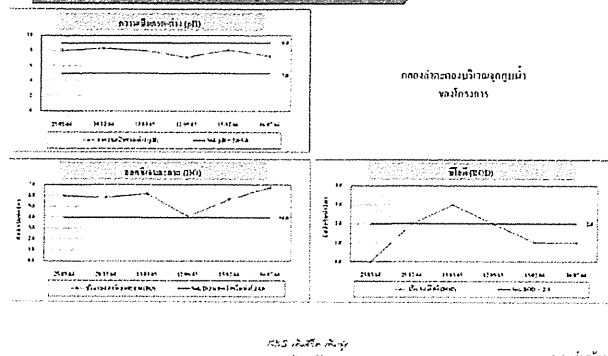
• ទំនាក់ទំនង

**WILSON**

### ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบตามผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2565

กตธกัฏฐะกถาปิฎก  
พระไตรปิฎก



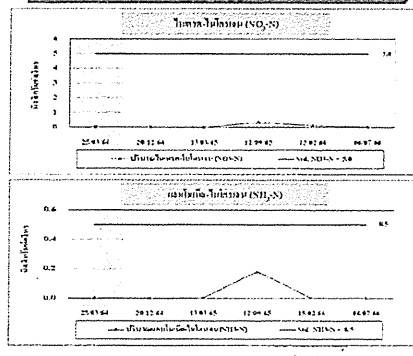
MS 2011-2012

### LINKS

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการปฐมนิเทศน์และฝึกอบรมครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ ประจำปี 2564-2565

ຄຣອນິກາສາດພື້ນຖານ  
ພາສາລາວ



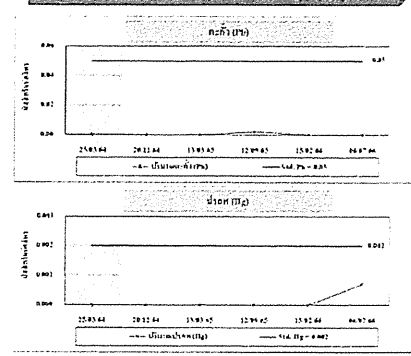
• အမှတ်တံဆိပ်

**LINKS**

### ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 2564-2566

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. 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.



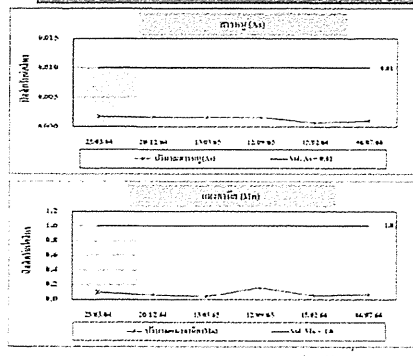
\* ព្រះបាទសីហនុ

**LIKES**

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การรถไฟแห่งประเทศไทยขอสงวนลิขสิทธิ์ไว้ระหว่างปี 2564-2566

คณะกรรมการบริหารงานลูกขุน  
ของโครงการ



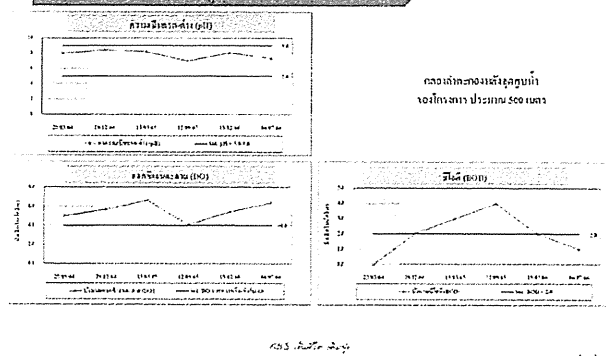
၂၄၈-၁၆၈၆

# LIKES

## ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลตามแผนการตรวจวัดคุณภาพการปฏิบัติงาน ประจำปี 2564-2566

๖. ครอบคลุมงานวิจัยทุกประเภท  
 ของโครงการ ประมาณ 5๐๐ บทความ

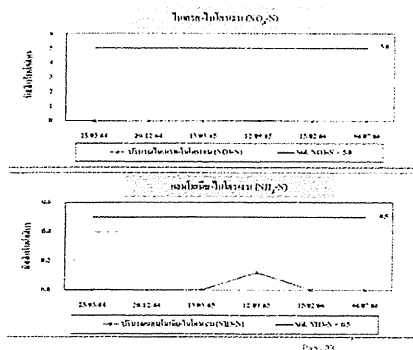
645 *Author's address:*





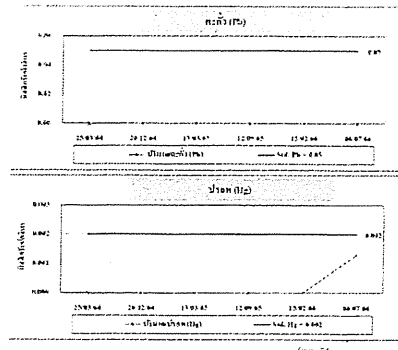
**โครงการประเมินผลตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ปีระหว่งปี 2564-2566**

น้อมรับคำสั่งจากเจ้าพระยาพิชัยดาบหัก  
พระยาพิชัยดาบหัก เจ้าพระยาพิชัยดาบหัก



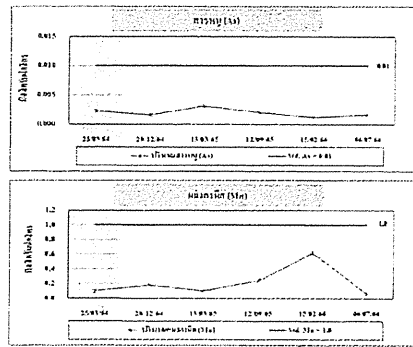
กราฟเปรียบเทียบผลคะแนนสอบคณิตศาสตร์นักเรียน ระหว่างปี 2564-2565

บ่อเก็บน้ำท่ากรับน้ำจากลัดน้ำป่า  
ของนายสมเด็จเจ้าท่ากรับน้ำจากลัดน้ำป่า



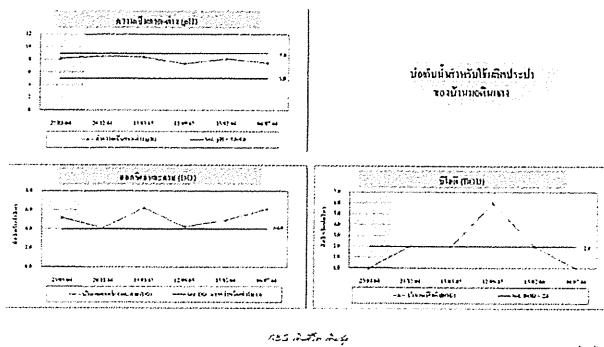
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำบริเวณระหว่างปี 2564-2566

น้องรับมีคำทักกับโหม่งอีกมาปะป๊า  
ของบ้านหนองอีแรบ บริเวณหัวทะเลทิศตม



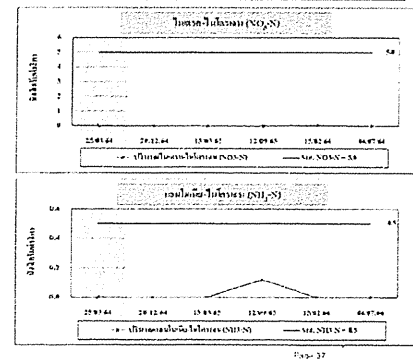
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2566

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ปลูกประปา  
 ของบ้านหนองหินแดง



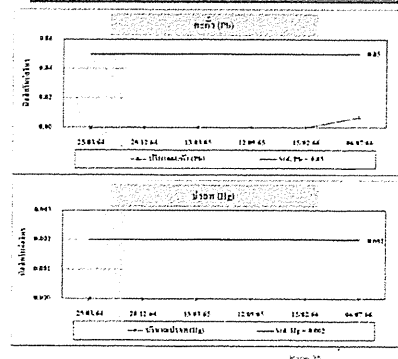
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2565

บั้งไฟพญานาคได้รับเลือกให้เป็น  
ของมรดกโลก



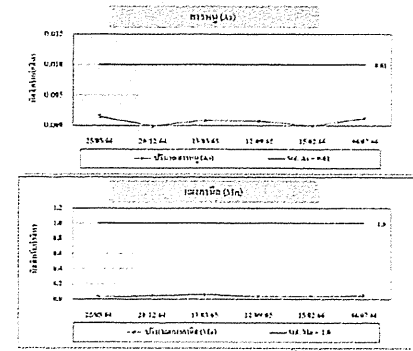
**ក្រាហ្វឡិចបូកស៊ីបេរីអនុវត្តការងារកែលម្អភាពជាដៃគូអាជីវកម្ម ២៥៦២-២៥៦៦**

រំពឹងអំពីការរំលាយបែបនេះ



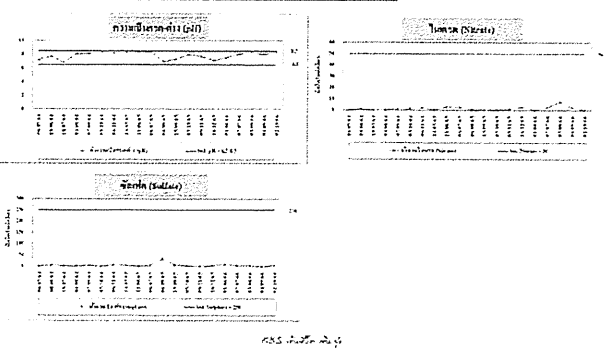
ภาพประกอบตามผลการตรวจสุขภาพทางจิตมีดังนี้ ระหว่างปี 2564-2566

บ่อเก็บน้ำเพื่อการบริโภค  
ของบ้านเรือนต่าง

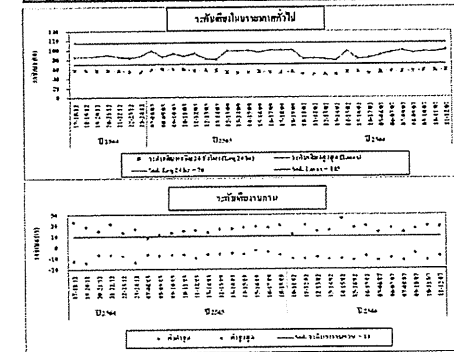
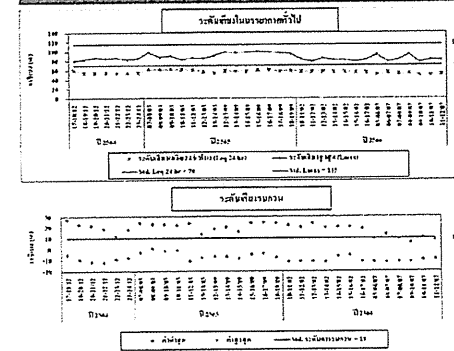
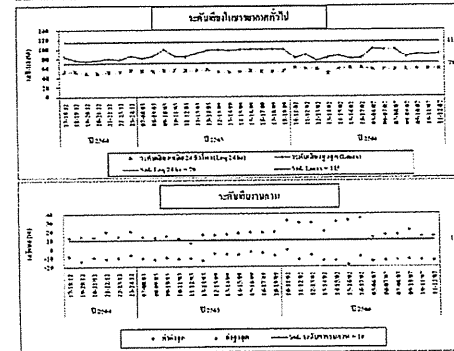
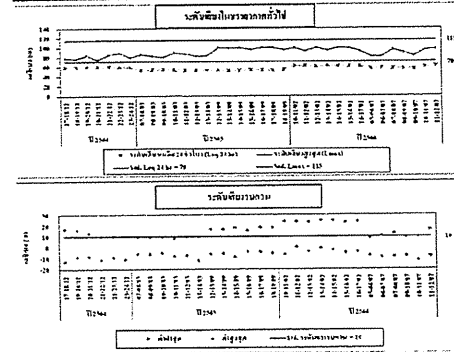
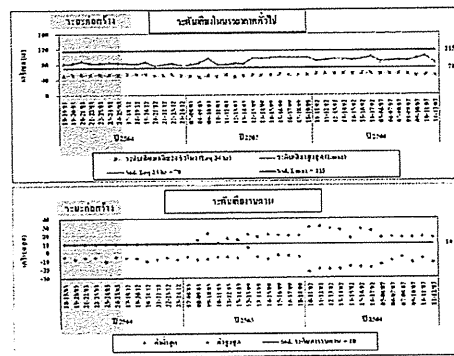
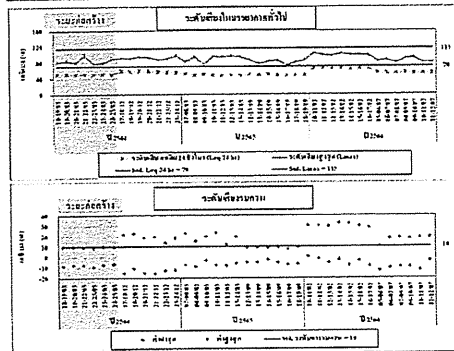
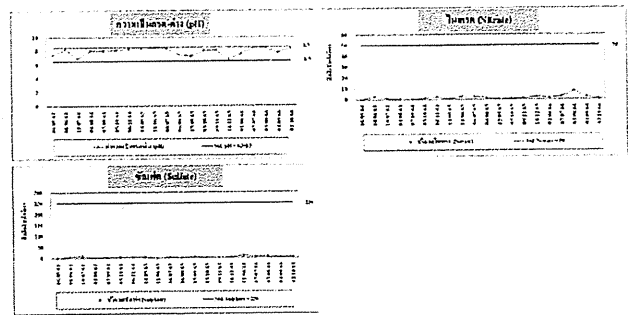
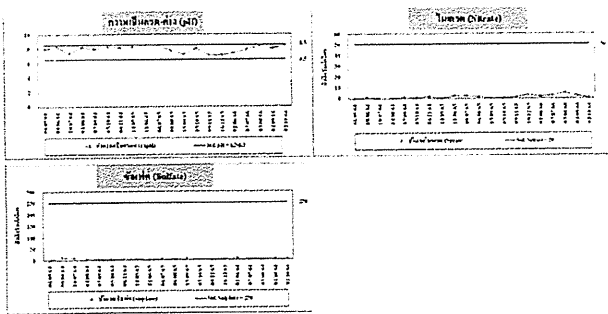


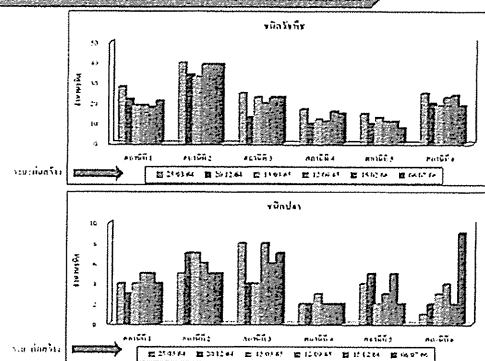
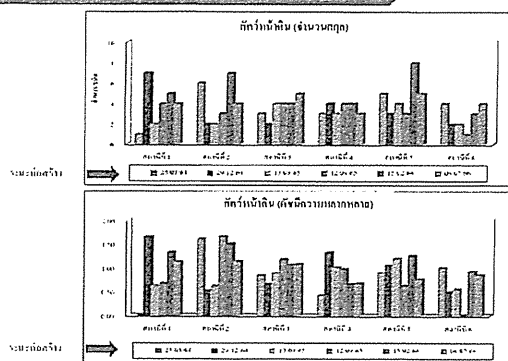
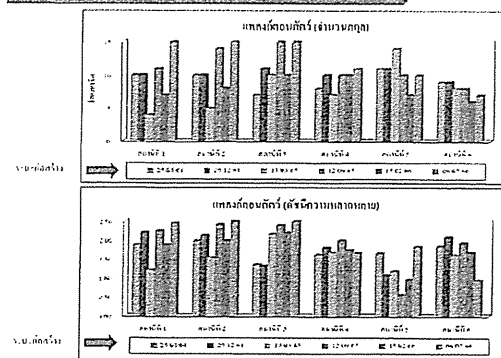
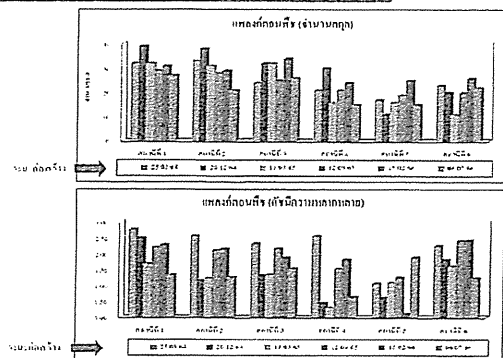
การไปรับที่หอประชุมวัดวัดคุณาภรณ์บ้านใหม่ ระหว่างปี 2564-2566

บริษัท ภัทรเกษตร จำกัด (มหาชน)









ภาคผนวก 33ข

---

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย



## เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2565 หมวด 2 ข้อ 25 สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท เคบีเอสเฟาเวอร์ จำกัด จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้ ซึ่งมีคุณสมบัติตามองค์ประกอบที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 27 เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. นายธนเดช เดชสิมมา        | ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร      |
| 2. นายวรรณไชย ชุ่มทองกลาง   | ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 3. นายธนสาร เป้าเงิน        | ผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 4. นายวีรภัทร สิงหวรรณรัตน์ | ผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 5. นายจิตรกร สุวรรณ         | เลขานุการ                     |

## เพื่อให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่และอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มีว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ทุกครั้ง

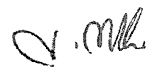
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ตามคำสั่งที่ 26/2565 หมทวาระลง โดยให้ใช้คำสั่งฉบับนี้ มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป และให้บริหารจนครบวาระเป็นคณะกรรมการฯ 2 ปี วันที่ 7 สิงหาคม 2569

สั่ง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2567



(นายเอกกฤต ฤวิลเดมิทรัพย์)  
ประธานกรรมการบริหาร



ภาคผนวก 34ข

---

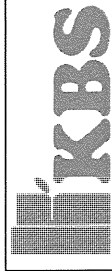
แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568





KBS																		แผนงานอาชีพและความปลอดภัย โรงน้ำตาลและโรงไฟฟ้า สลิว ประจำปี 2568																		วันที่เริ่มใช้ : ฉบับครั้งที่ : 1-ม.ค.-68 0	
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ																				
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4																											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																						
1	การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย																																				
	- จัดทำนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านความปลอดภัยประจำปี (KPI)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	-																			
	- ติดตามและประเมินผล วัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	-																			
	- จัดทำข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	-																			
	- แต่งตั้งกำหนดหน้าที่ จป.ทั้ง 3 ระดับ (จป.หัวหน้างาน,จป.วิชาชีพ,จป.บริหาร)	ทุก 3 เดือน	Planning Actual														จป.วิชาชีพ/HR	แจ้งสวัสดิการคุ้มครองแรงงานภายใน 180 วันหลังจากแต่งตั้งภายใน																			
	- แต่งตั้ง/กำหนดหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	Planning Actual														จป.วิชาชีพ/HR	แจ้งสวัสดิการคุ้มครองแรงงานภายใน 15 วันหลังจากตั้งหรือเปลี่ยนแปลง																			
	- แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหน้าไอน้ำ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	-																			
2	การระบุอันตราย ประเมินความเสี่ยง และควบคุมความเสี่ยง																																				
	- การระบุอันตราย ประเมินความเสี่ยง และควบคุมความเสี่ยง (Risk Assessment)	-	Planning Actual														ทุกหน่วยงาน	-																			
3	ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ																																				
	- บันทึกการติดตามสุขภาพและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ประจำปี (F-HSE-026)	-	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป																			
	- สรุปกิจกรรมที่ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายในแบบบัญชีรายชื่อสุขภาพข้อกำหนดต่าง ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (F-HSE-027)	-	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป																			
	- รายงานการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (F-HSE-027)	ทุก 3 เดือน	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป																			

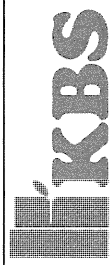
KBS แผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย โรงพยาบาลและโรงไฟฟ้า สิ้นปี ประจำปี 2568																	วันที่เริ่มใช้ : 1-ม.ค.-68	
																	ปรับปรุงครั้งที่ : 0	
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4								
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
	- รายงานการติดตามกฎหมายใหม่ที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย	ทุกเดือน	Planning Actual														จป.วิชาชีพคปอ	
	- สื่อสารกฎหมายไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบและปฏิบัติตาม	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
4	แผนการฝึกอบรม																	
	- อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ ตามพรบ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พ.ศ.2554 มาตรา 16	ทุกครึ่ง	Planning Actual														HR / จป.วิชาชีพ	พนักงานใหม่
	- อบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ตามพรบ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พ.ศ.2554 มาตรา 16	จันทร์/พุธ/ศุกร์	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่
	- อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ระดับหัวหน้างาน และระดับบริหาร)	เมื่อมีหัวหน้างาน/ผู้บริหารเข้าใหม่	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	พ.น.กะพ.น.แผนกผู้บริหารที่ยังไม่ผ่านการอบรม
	- หลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	-
	- อบรมการดับเพลิงขั้นต้น	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	40% ของแต่ละแผนก
	- อบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถโฟล์คลิฟท์	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครน/บันได
	- อบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานกับเครน/บันได	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี
	- อบรมหลักสูตรการความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (ผู้อนุญาต/ผู้ควบคุม/ผู้ช่วยเหลือ/ผู้ปฏิบัติงาน)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														HR/หน่วยงานภายนอก	ผู้ที่ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ



# แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรงน้ำตาลและโรงไฟฟ้า สัปดาห์ ประจำปี 2568

KBSแผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรงฟ้าตลและโรงฟ้า สีคว ประจำปี 2568																	วันที่เริ่มใช้ : 1-ม.ค.-68	
																	ปรับปรุงครั้งที่ : 0	
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4								
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
	- อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และการช่วยเหลือผู้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	
	- อบรมหลักสูตรการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้ที่ต้องจับที่รถโฟล์คลิฟท์	
	- อบรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														40% ของแต่ละแผนก	
	- อบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานบนที่สูง	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้ที่ต้องจับที่รถโฟล์คลิฟท์	
5 การสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการให้คำแนะนำ/กิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย																		
	- สนทนาความปลอดภัย (Safety Talk)	ก่อนเริ่มงาน	Planning Actual														จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ	
	- Safety Day	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														คปอ.	
	- บอร์ดข่าวสารด้านความปลอดภัย และโปสเตอร์	ทุก 3 เดือน	Planning Actual														- บอร์ดประชาสัมพันธ์ - โฉนดกลุ่ม จป.หัวหน้างาน	
	- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับพนักงาน	ทุกเดือน	Planning Actual														ทุกครั้งที่มีการมีพนักงานเข้าใหม่	
6 การเตรียมความพร้อมสำหรับการฉุกเฉิน																		
	- การตรวจสอบตู้ปฏิบัติการดับเพลิง และถังดับเพลิง	1 ครั้ง/เดือน	Planning Actual														จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ	
	- ทดสอบระบบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	1 ครั้ง/สัปดาห์	Planning Actual														จป.วิชาชีพ	
																	-	





# แผนงานอาชีพและความปลอดภัย โรงไฟฟ้า สลิว ประจำปี 2568

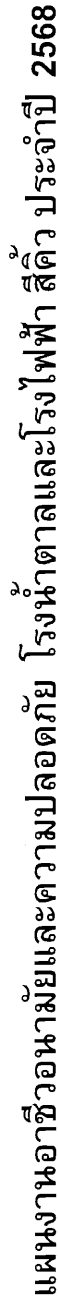
KBSแผนงานอาชีพและความปลอดภัย โรงไฟฟ้า สัตว ประจำปี 2568																	
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
	- การฝึกอบรมแผนฉุกเฉินในสถานที่อับอากาศ	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														-
	- การฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														-
	- การฝึกอบรมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														-
	- การฝึกอบรมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														-
	- การฝึกอบรมแผนฉุกเฉินกรณีโนลสารรั่วไหล	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														-
7 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมและการตรวจความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนด																	
	- การตรวจสอบความปลอดภัยประจำปีระดับจังหวัด	ทุกสัปดาห์	Planning Actual														จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ
	- ตรวจสอบความปลอดภัยเตา (ปั่นจั่น) ขนาด 3 ตันขึ้นไป / จัดทำรายงาน	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ
	- ตรวจสอบความปลอดภัยเตา (ปั่นจั่น) ขนาดไม่เกิน 3 ตัน / จัดทำรายงาน	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ
	- การตรวจรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน โดยวิศวกร	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ
	- ตรวจสอบความปลอดภัยการใช้ยานยนต์ไอน้ำ โดย ผู้อำนวยการใช้หม้อไอน้ำ (ขอรายงาน 6 เดือนครั้ง)	ทุก 2 เดือน	Planning Actual														ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ
	- ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual														ผู้รับเหมา/แผนกไฟฟ้า/จป.วิชาชีพ

แผนงานอาชีพและความปลอดภัย โรงไฟฟ้า สิ้นปี ประจำปี 2568																	
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
	- ตรวจสอบความปลอดภัยของสายส่งประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													ผู้รับเหมา/แผนกไฟฟ้า/จป.วิชาชีพ	-
	- การตรวจรับโครงการประจำปี โดยวิศวกร	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ	หลังจากใช้งานครบ 1 ปี
	- การตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													HR / จป.วิชาชีพ	-
	- การทดสอบระบบการทำงานของ Smoke Detector	ทุก 3 เดือน	Planning Actual													ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ	-
	- การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)	ทุก 3 เดือน	Planning Actual													ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ	-
	- ตรวจสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire Pump) โดยผู้เชี่ยวชาญ	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual													ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ	-
	- การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสง, เสียง, ความร้อน) และสารเคมีอันตราย	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual													ผู้รับเหมา/จป.วิชาชีพ	-
8	รายงานความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนด																
	- รายงานข้อค้นพบและอุปสรรคประจำปี (Safe-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													จป.วิชาชีพ	หลังการฝึกซ้อมภายใน 30 วัน
	- จัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													จป.วิชาชีพ	-
	- รายงานการประเมินคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและแวดล้อมในการทำงาน ให้กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual													จป.วิชาชีพ	-

KBSแผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรงพยาบาลไฟฟ้า สืบค้นประจำปี 2568																
No.	กิจกรรม	ความถี่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ										ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.			พ.ย.
	- รายงานแบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน (สปร.5) (ส่ง-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	ทุกครั้งที่มีการใช้ กท.44/กท.16	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ภายใน 7 วัน
	-รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.ว) (ส่ง-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	ทุก 6 เดือน	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ภายใน 30 วัน
	- รายงานผลการตรวจรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ภายใน 30 วันหลังจากได้รับรายงาน
	- รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าประจำปี (ส่ง-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ส่งรายงานภายใน 15 วันหลังจากได้รับรายงาน
	- รายงานตรวจสอบอาคารประจำปี (ส่งรายงาน อบต.)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ภายใน 30 วันหลังจากได้รับรายงาน
	- แบบแจ้งรายงานและเฝ้าระวังสารเคมีอันตรายและข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) (ส่ง-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	1 ครั้ง/ปีเมื่อมีใหม่	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ภายในเดือนมกราคมของทุกปี
	- รายงานผลการตรวจประเมินความเสี่ยงอันตรายและอันตรายจากสารเคมีอันตราย (สอ.3) (ส่ง-Service - กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	1 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ส่งรายงานภายใน 15 วันหลังจากได้รับรายงาน
	- รายงานแจ้งเอกสารด้านการควบคุมความเสี่ยงอันตราย (วอ.อภ.7) (ส่ง-Service - ระบบแจ้ง วอ./อภ.7 กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ส่งรายงานภายใน 30 วัน
	- รายงานตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน(ความร้อน,แสง,เสียง) (แบบ รสส.1, แบบ รสส.2 ,แบบ รสส.3) (สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน นครราชสีมา)	2 ครั้ง/ปี	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	ส่งรายงานภายใน 15 วันหลังจากตรวจวัด
	- ตรวจสอบ/จัดทำข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS)	เมื่อมีสารเคมีใหม่	Planning Actual												จป.วิชาชีพ	-

วันที่เริ่มใช้ : 1-ม.ค.-68  
ปรับปรุงครั้งที่ : 0





ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้จัดทำ

(นางสาวปณิธิ มณีเงินทิพย์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภภายในการทำงานระดับวิชาชีพ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้บริหารงาน

(นายเสถียรวิภากร ยอดมา)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

ภาคผนวก 35ข

---

เอกสารการติดตั้งระบบดับเพลิง

 **KBSP**



บริษัท ซีเอก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
427 หมู่บ้านอมรพันธุ์ 12 ซ.พหลโยธิน 69/1 แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร. 02-972-5977 แฟกซ์. 02-972-5974



โครงการ	งานออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งระบบดับเพลิง	เลขที่ :	CAK-05
ผู้รับจ้าง	บริษัท ซีเอก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	วันที่ :	3/4/2021
เอกสารแจ้งเพื่อตรวจสอบและอนุมัติ			
เรื่อง	ขอส่งแบบระบบดับเพลิงอาคาร TG		
เรียน	ผจก.โครงการ / ที่ปรึกษาโครงการ		
เอกสารแนบ	แบบระบบดับเพลิงอาคาร TG เพื่อทราบ		
รายละเอียด	ทางบริษัท ซีเอก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ขอส่งแบบระบบดับเพลิงอาคาร TG เพื่อให้ทางบริษัท น้ำตาลกรบุรี จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป		

<div>เรียน.....</div> <div><input type="checkbox"/> รับทราบ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</div> <div>ความเห็น .....</div> <div>.....</div> <div>(.....)</div> <div>...../...../.....</div>	<div>เรียน.....</div> <div><input type="checkbox"/> รับทราบ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</div> <div>ความเห็น .....</div> <div>.....</div> <div>(.....)</div> <div>...../...../.....</div>
<div>เรียน.....</div> <div><input type="checkbox"/> รับทราบ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</div> <div>ความเห็น .....</div> <div>.....</div> <div>(.....)</div> <div>...../...../.....</div>	<div>เรียน.....</div> <div><input type="checkbox"/> รับทราบ <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ <input type="checkbox"/> อนุมัติตามบันทึก</div> <div><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</div> <div>ความเห็น .....</div> <div>.....</div> <div>(.....)</div> <div>...../...../.....</div>



# TG HALL

## LOCATION : NAKHON RACHASIMA

### FIRE PROTECTION SYSTEM INSTALLATION DRAWING



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Amolpan 12 Soi Phaholyotin 69/1 Anusawaree  
Bangkhen Bangkok 10220 Tel.02-972-5977  
Fax.02-972-5974 [www.cakengineer.com](http://www.cakengineer.com)

01 APRIL 2021

LIST OF DRAWING

SHEET No.	DRAWING TITLE
CAK-FP-01	LIST OF DRAWING
CAK-FP-02	SYMBOL
CAK-FP-03	FIRE PROTECTION LEVEL 01
CAK-FP-04	FIRE PROTECTION LEVEL 02
CAK-FP-05	FIRE PROTECTION LEVEL 03
CAK-FP-06	FIRE PROTECTION LEVEL 04
CAK-FP-07	SECTION A-A
CAK-FP-08	SECTION B-B
CAK-FP-09	TYPICAL DETAIL FIRE HOSE RACK
CAK-FP-10	TYPICAL DETAILS GENERAL
CAK-FP-11	TYPICAL DETAIL SUPPORT PIPING



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Anulopon 12 Soi Phatayayoon 69/1 Amsuwaree  
Bangkok Bangkok 10230 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :		TG HALL	
PROJECT :		FIRE PROTECTION SYSTEM	
DRAWING TITLE :		LIST OF DRAWING	
LOCATION :			
MECHANICAL ENGINEER :			
CHECKED :		วิฑูรย์ หิรัญ 00.35096	
DRAWN :		วิฑูรย์ หิรัญ 00.35096	
หน้า ๑ จาก ๑ หน้า			
INSTALLATION DRAWING			
SHEET NO. :		TOTAL NO. :	
01		11	
SCALE :		DATE :	
NTS.		01.04.2021	
DRAWING REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	
ROOM	CONCEPT DESIGN	01.04.2021	
ENG-PQ-03-01.R00		CAK-01/02	

## ABBREVIATIONS.

[illegible]

	AIR CHAMBER
AC.	ASBESTOS CEMENT PIPE
AV.	AUTOMATIC AIR VENT VALVE
B1.	BIDET.
B1.	BATH TUB.
CC.	COLLECTING CHAMBER.
CIP.	EAST IRON PIPE.
CO.	CLEAN OUT.
CV.	CHECK VALVE.
CW.	COLD WATER PIPE.
DWL.	COLD WATER LEADER.
CWR.	COLD WATER RISER.
HV.	HOT WATER PIPE.
DB.	DRAIN BOX.
EL.	ELEVATION.
F.	FIRE PIPE.
FAU.	FAUCET.
FCO.	FLOOR CLEAN OUT.
FD.	FLOOR DRAIN.
FHC.	FIRE HOSE CABINET.
FL.	FLOOR.
FX.	FIRE EXTINGUISHER.
FS.	FLOW SWITCH.
GLV.	GLOBE VALVE.
GSP.	GALVANIZED STEEL PIPE.
GV.	GATE VALVE.
HB.	HOSE BIBB.
HML.	HOT WATER LEADER.
IE.	INVERT ELEVATION.
LAV.	LAVATORY.
O.E.	OUTLET ELEVATION.
PB.	POLY BUTYLENE PIPE.
PCQ.	PLUG CLEAN OUT.
PD.	PIPE DUCT (SHAFT)
PE.	POLYETHYLENE PIPE.
PRV.	PRESSURE RELIEF VALVE.
PVC.	POLYVINYL CHLORIDE PIPE.
R.	STORM RAIN PIPE.
RCP.	REINFORCED CONCRETE PIPE.
RD.	ROOF DRAIN.
RL.	RAIN LEADER.
S.	SOIL PIPE.
SB.	SHOCK ABSORBER.
SH.	SHOWER HEAD.
SK.	SINK.
SL.	SOIL LEADER.
SV.	STOP VALVE.
TYP.	TYPICAL.
UR.	URNAL.
V.	VENT PIPE.
VL.	VENT LEADER.
VTR.	VENT THROUGH ROOF.
W.	WASTE PIPE.
WC.	WATER CLOSET.
WCO.	WALL CLEAN OUT.
WH.	WATER HEATER.
WL.	WASTE LEADER.

การเกษตรและปศุสัตว์

1. การเพิ่มขนาดของตลาดให้สามารถรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการได้
2. การเพิ่มขนาดของตลาดให้สามารถรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการได้
3. การเพิ่มขนาดของตลาดให้สามารถรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการได้
4. การเพิ่มขนาดของตลาดให้สามารถรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการได้
5. การเพิ่มขนาดของตลาดให้สามารถรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการได้

เส้นใยพืช"ไว้กับอาคาร ระยะห่างจากจุดยึดแขวนห้องดังต่อไปนี้

- [illegible]

## ขนาดของเหล็กเส้นที่แขวนท่อแนวราบดังนี้

ขนาดธงก้าง	ขนาดธงเหล็กเส้น
1/2" - 1 1/2"	9 mm.
2" - 3"	12 mm.
4" - 5"	15 mm.
6" - 8"	19 mm.

- [illegible]

ข้อบ่งชี้ขณะทำการเอกซเรย์ทรวงอก

- [illegible]

ຈົ່ງເອົາ ສຳຄານຍົກ

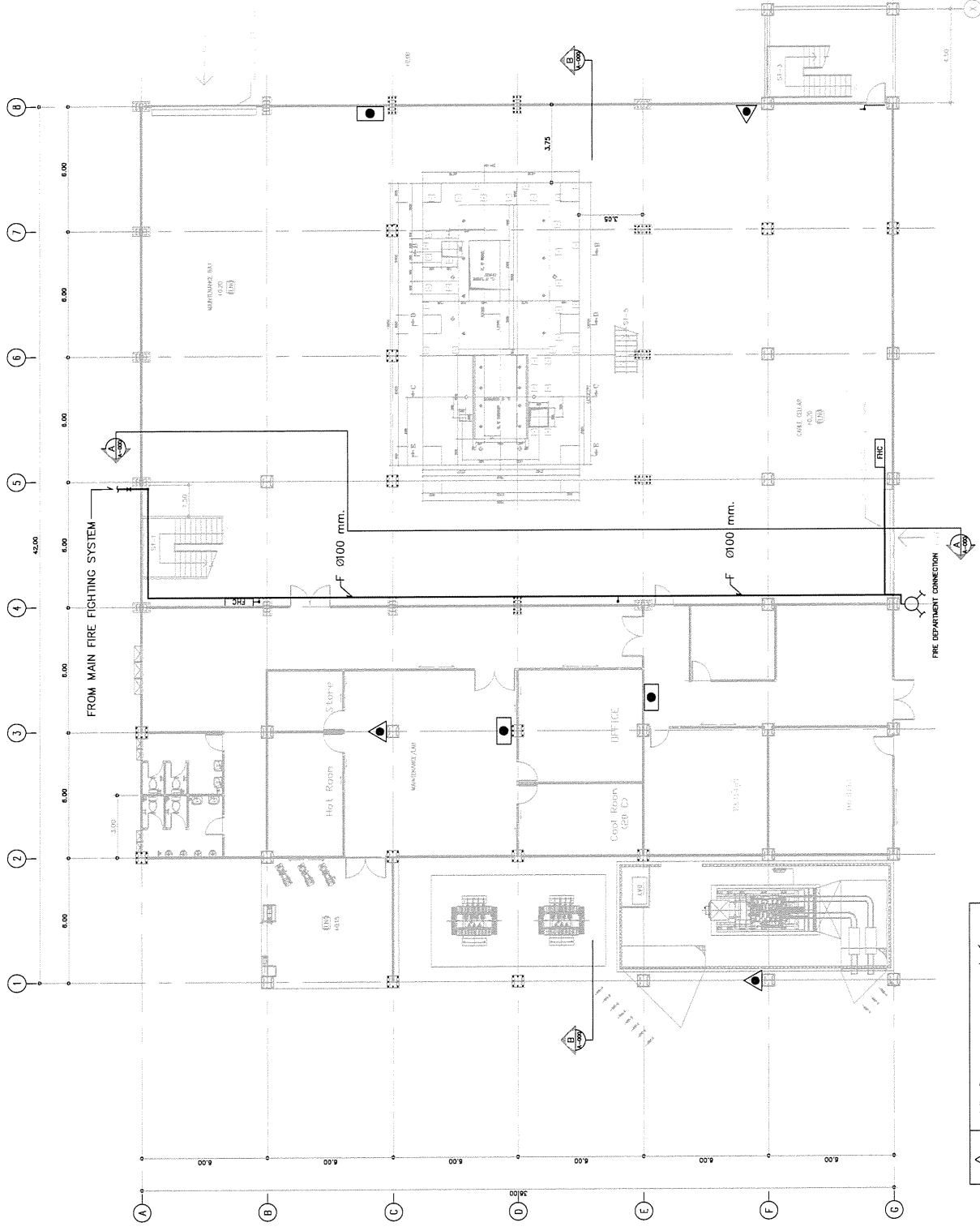
- [illegible]



การดำเนินงาน

DRAWING REVISION		
REV.	DESCRIPTION	DATE
R00	CONCEPT DESIGN	01.04.2021
FM-PQ-03-01.R00		CAR-0162



# FIRE PROTECTION LEVEL 01



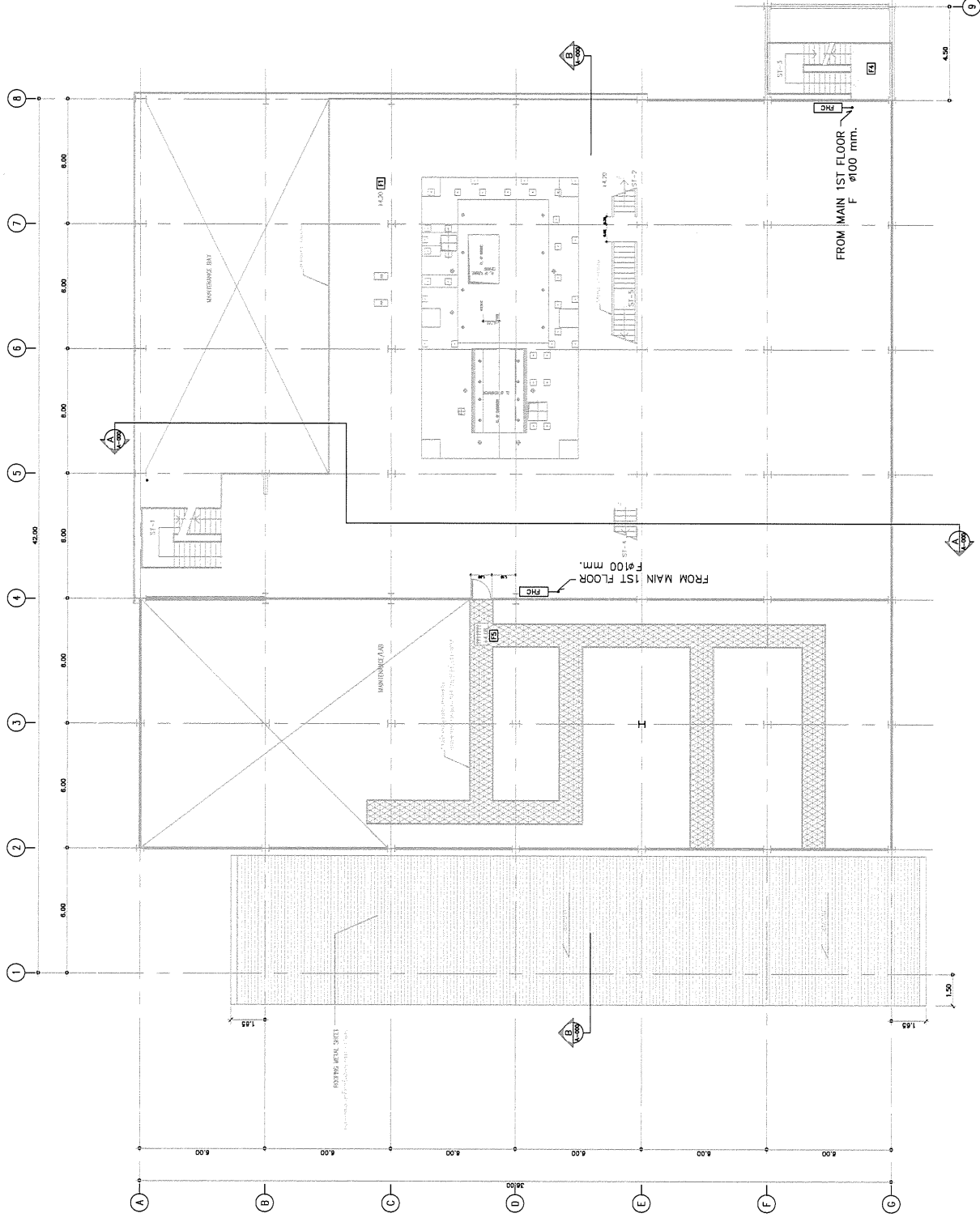
	ก๊าซฮาโลทรอน HALOTRON ชนิด IS ไลแอนด์
	ผงเคมีแห้ง DRY CHEMICAL ชนิด IS ไลแอนด์



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Anulom 12 Soi Phatolayom 09/1 Anusawaree  
Bangkok Bangkok 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :	TG HALL		
PROJECT :	FIRE PROTECTION SYSTEM		
DRAWING TITLE :	FIRE PROTECTION LEVEL 01		
LOCATION :			
MECHANICAL ENGINEER :			
CHECKED :	วิวัฒน์ ทรัพย์ นน.3596		
DRAWN :	วิวัฒน์ ทรัพย์ นน.3596		
หน้างาน 6 มิถุนายน			
INSTALLATION DRAWING			
SHEET NO. :	03	TOTAL NO. :	11
SCALE :	1:300	DATE :	01/04/2021
DRAWING REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	
ROW	CONCEPT DESIGN		01/04/2021
	FM-TQ-03-01.R00		CAC-0162

# FIRE PROTECTION LEVEL 02



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Amulpin 13 Soi Phaholyotin 69/1 Anusavaree  
Bangkok Bangkok 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :

TG HALL

PROJECT :

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :

FIRE PROTECTION LEVEL 02

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

หน้างาน 00.35096

CHECKED :

หน้างาน 00.35096

DRAWN :

หน้างาน 00.35096

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO :

TOTAL NO :

04 11

SCALE :

1:200

DATE :

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV.

DESCRIPTION

DATE

R00 CONCEPT DESIGN 01/04/2021

PM-PQ-03-01.R00 CAK-0162



**CAK INTERNATIONAL CO., LTD.**  
427 Amolpan 12 Soi Phaholyotin 69/1 Anusawaree  
Bangkhuen Bangkok 10220 Tel.02-972-5977  
Fax.02-972-5974 [www.cakengineer.com](http://www.cakengineer.com)

OWNER :

TG HALL

PROJECT:

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE:

FIRE PROTECTION LEVEL 03

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

1154110 61570 00.35096

\_\_\_\_\_ CHECKED: \_\_\_\_\_

1173110 H18V 00 35096

DRAWN:

สมกับชื่อที่ว่า

# STUDY AND EVALUATION

SHEET NO. 1

50

**DRAWING REVISION**

REV	
-----	--


--

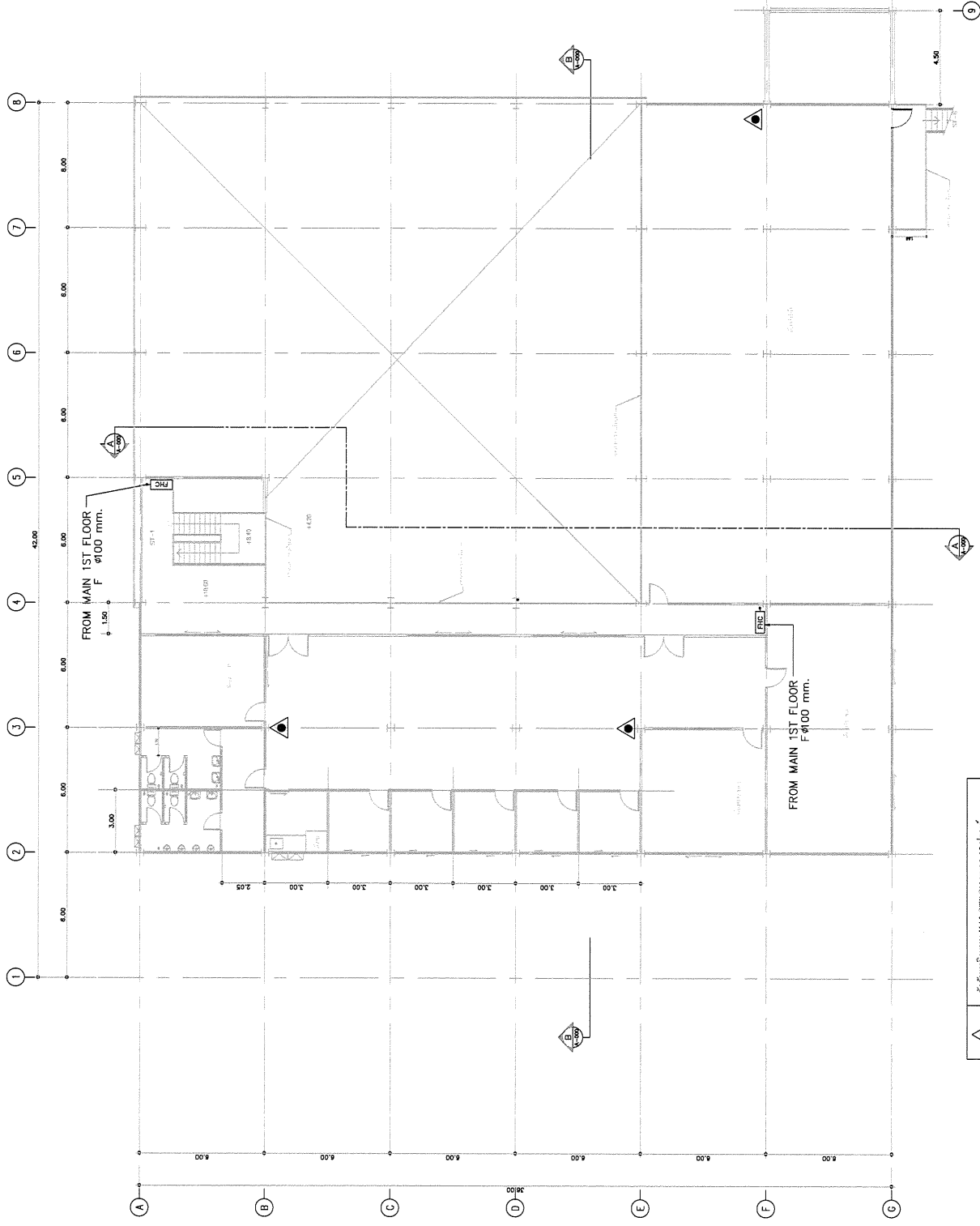
$R(x)$	
$C$	

1384-1385

CAK-0162



# FIRE PROTECTION LEVEL 04



	ติดตั้งระบบ HALOTRON ขนาด 15 ลิตร
	ติดตั้งระบบ DRY CHEMICAL ขนาด 15 ลิตร



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Amulpan 12 Soi Phaholyotin 69/1 Amsawadee  
Bangkok Bangkok 10220 Tel.02-972-5977  
Fax.02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :

TG HALL

PROJECT :

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :

FIRE PROTECTION LEVEL 04

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด

CHECKED :

DRAWN :

บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด

บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO :

TOTAL NO :

06 11

SCALE :

DATE :

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV.

DESCRIPTION

DATE

REV.

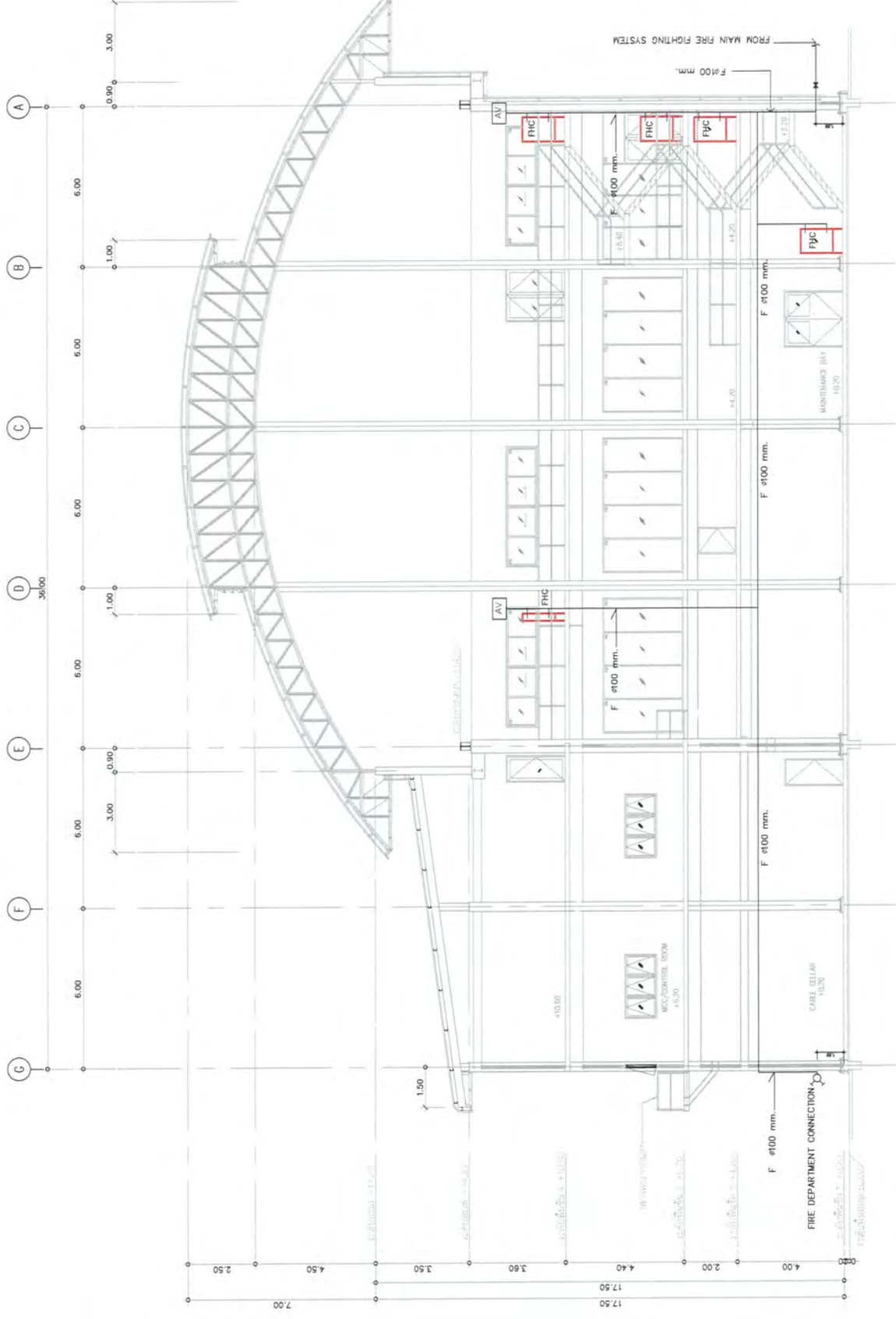
CONCEPT DESIGN

01/04/2021

PM-PQ-03-01.R00

CAK-0162

# SECTION A-A



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Anulajin 12 Soi Phaholajin 49/11 Anusawaree  
Bangkok, Thailand 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :

TG HALL

PROJECT :

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :

SECTION A-A

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

วันที่ออก 08.15096

CHECKED :

วันที่ออก 08.15096

DRAWN :

ติดตั้งถังดับเพลิง

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO :

TOTAL NO :

SCALE :

DATE :

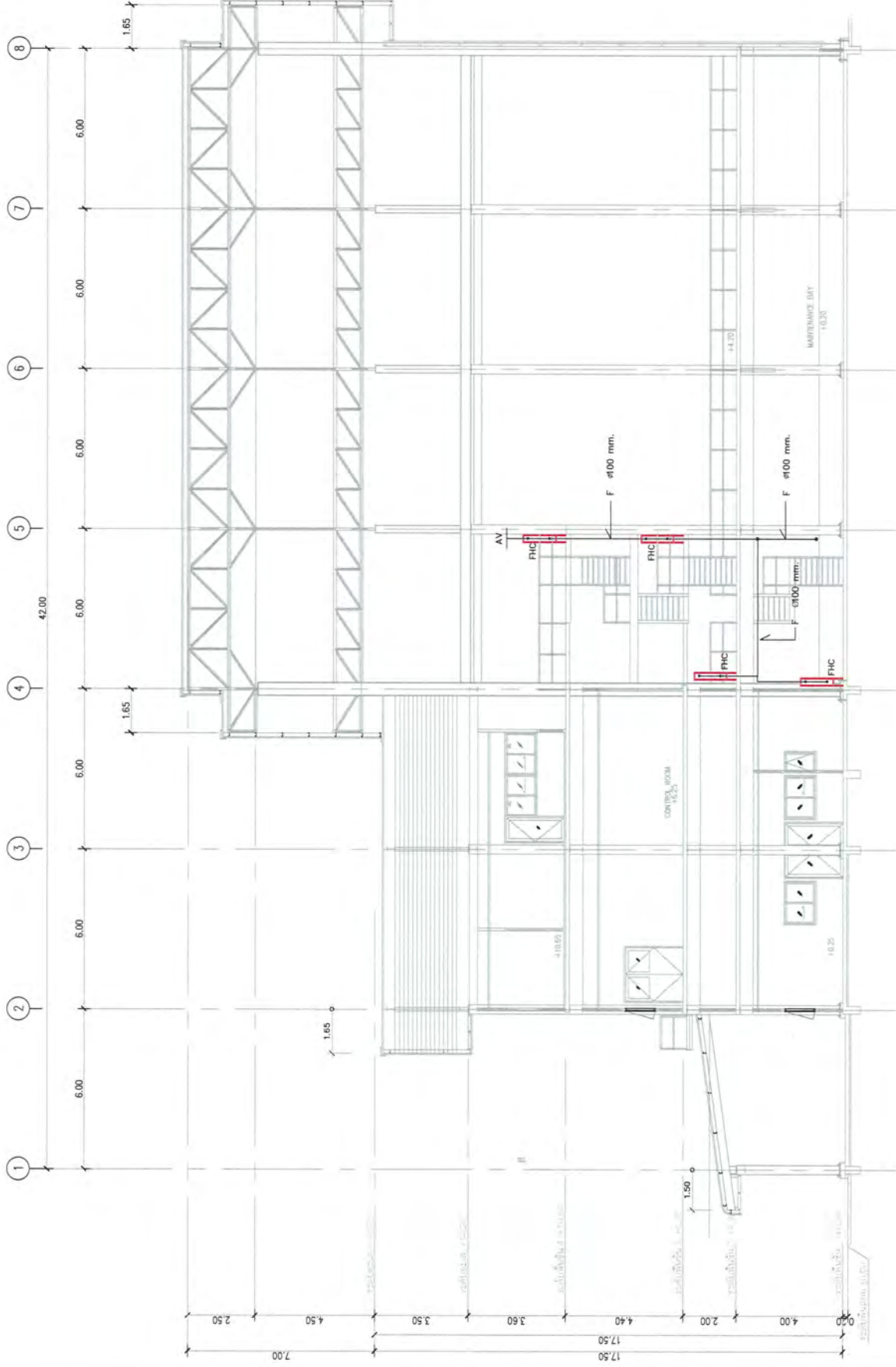
1:150

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV. DESCRIPTION DATE

# SECTION B-B



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Aumolpan 12 Soi Phaholyuin 69/1 Aumawadee  
Bangkok 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :

TG HALL

PROJECT :

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :

SECTION B-B

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

หน้างาน วันที่ 01/04/2021

CHECKED :

หน้างาน วันที่ 01/04/2021

DRAWN :

หน้างาน วันที่ 01/04/2021

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO :

TOTAL NO :

08 11

SCALE :

1:150

DATE :

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV.

DESCRIPTION

DATE

000

CONCEPT DESIGN

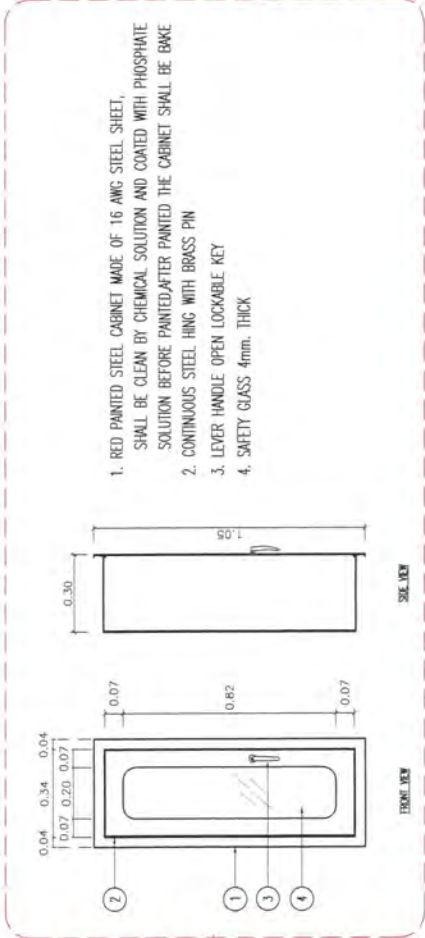
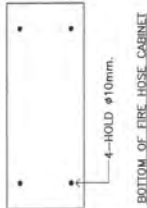
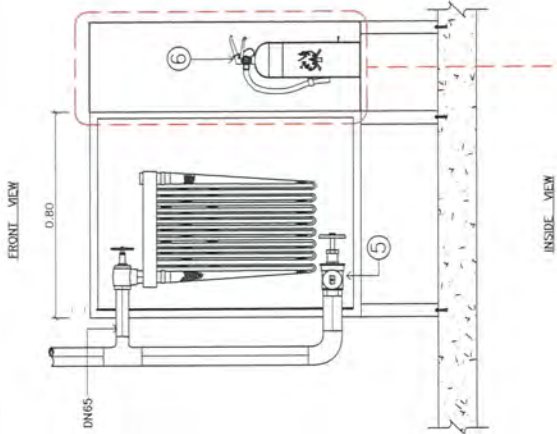
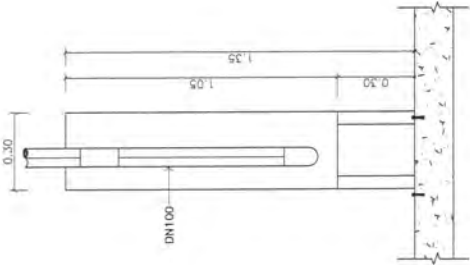
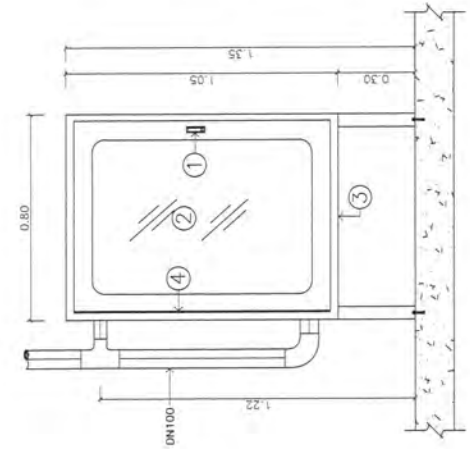
01/04/2021

PMQ-01-01.000

CAK-0162



TYPICAL DETAIL FIRE HOSE RACK



NOTES:

1. PUSH TO OPEN LOCKABLE DEVICE, KEYED ALINK  
FINISHED CHROMED
2. SAFETY GLASS 3mm THICK DOOR PANEL
3. SURFACE TYPE CABINET MADE OF 1.6mm. (16 GAUGE)  
STEEL WITH STEEL TRIM & DOORFRAME, DOOR TO BE  
FURNISHED WITH CONTINUOUS STEEL HINGE(BRASS PIN)  
WITH PUSH TO OPEN LOCKABLE DEVICE KEYED ALINK.  
CABINET SHALL BE CLEANED & COATED WITH PHOSPHATE  
SOLUTION PRIOR TO BEING FINISHED WITH BAKED ON RED  
PAINTING
4. CONTINUOUS STEEL HINGE WITH BRASS PIN.
5.  $\phi 65mm$  (2 1/2") CAST BRASS ANGLE HOSE VALVE  
WITH  $\phi 65mm$  (2 1/2") CAST BRASS INSTANTANEOUS  
COUPLING ADAPTOR WITH CAP CHAIN.
5. ABC DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER ,CAP. 15 LBS. FIRE RATING 4A-80B-C  
OR WATER MIST FIRE EXTINGUISHER ,CAP. 15 LBS. FIRE RATING 6A-20B



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Anulphon 12 Soi Phaholyothin 69/1 Anusawaree  
Bangkok Bangkok 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER:

TG HALL

PROJECT:

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE:

TYPICAL DETAIL FIRE HOSE RACK

LOCATION:

MECHANICAL ENGINEER:

W11880 00000000.35096

CHECKED:

W11880 00000000.35096

DRAWN:

หน้าแปลน 00000000

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO. TOTAL NO.:

09

11

SCALE:

1:20

DATE:

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV. DESCRIPTION DATE

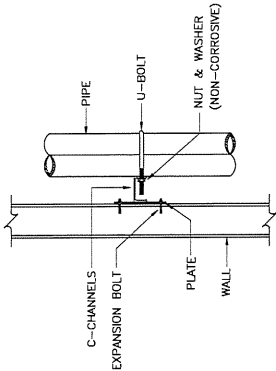
000 CONCEPT DESIGN 01/04/2021

FM-PQ-05-01 R00 CAK-0102



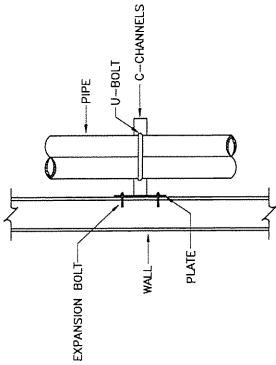
TYPICAL DETAIL SUPPORT PIPING

PIPE AND SUPPORT TYPE 1



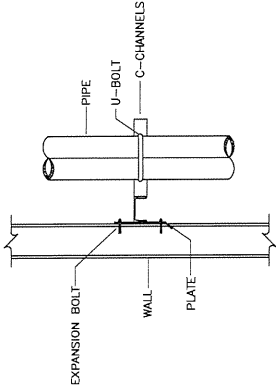
TOP VIEW

PIPE AND SUPPORT TYPE 2



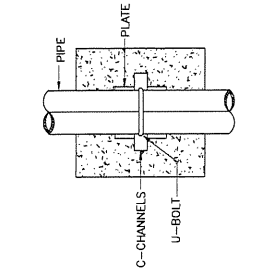
TOP VIEW

PIPE AND SUPPORT TYPE 4

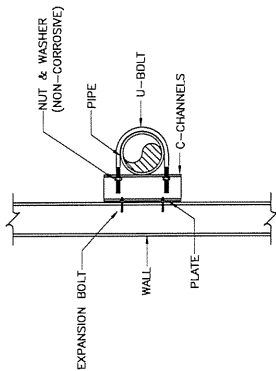


TOP VIEW

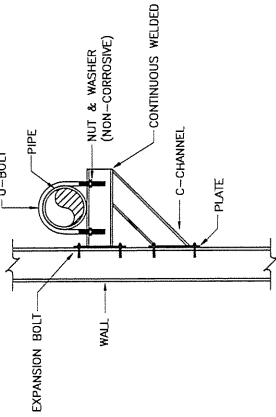
PIPE AND SUPPORT TYPE 3



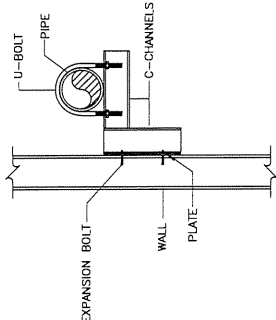
TOP VIEW



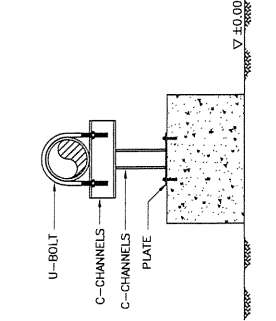
FRONT VIEW



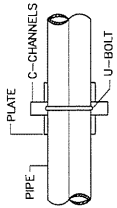
FRONT VIEW



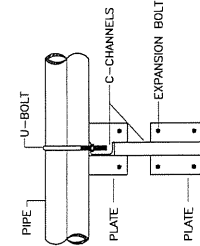
FRONT VIEW



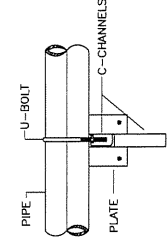
FRONT VIEW



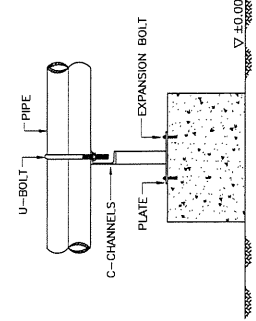
SIDE VIEW



SIDE VIEW



SIDE VIEW



SIDE VIEW

NOTES : ALL STEEL PARTS SHALL BE PAINTED WITH 2 COATS OF ANTI-RUST PAINT  
AND 1 COAT OF FINISHED PAINT OR AS SPECIFIED.



CAK INTERNATIONAL CO.,LTD.  
427 Amolpan 12 Soi Phaholyothin 69/1 Aunsaewae  
Bangkok Bangkok 10220 Tel:02-972-5977  
Fax:02-972-5974 www.cakengineer.com

OWNER :

TG HALL

PROJECT :

FIRE PROTECTION SYSTEM

DRAWING TITLE :

TYPICAL DETAIL SUPPORT PIPING

LOCATION :

MECHANICAL ENGINEER :

01/10/2021 00:35:06

CHECKED :

01/10/2021 00:35:06

DRAWN :

01/10/2021 00:35:06

INSTALLATION DRAWING

SHEET NO. :

TOTAL NO. :

SCALE :

NTS.

DATE :

01/04/2021

DRAWING REVISION

REV. :

DESCRIPTION

DATE

001

CONCEPT DESIGN

01/04/2021

PM-HQ-00-01.000

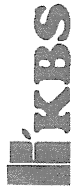
CAK-0162



ภาคผนวก 36ข

---

ระเบียบปฏิบัติ/ขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิง



# บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด (ส.ค.)

KBS POWER COMPANY LIMITED (KBSP)

## ขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction)

เรื่อง (TITLE)

รหัสเอกสาร (CODE NUMBER)

ปรับปรุงครั้งที่ ( Revision)

: Bagass

: W-OP-05

: 00




วันที่เริ่มใช้ (Release Date) :

วันที่ DAR :

15/09/22

22/087



ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 (นายวินัย ไหลหา) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ 15/09/22	 (นายธนเดช เดชสิมมา) ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 15/09/22	 (นายธนเดช เดชสิมมา) ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 15/09/22



รหัสเอกสาร : W-OP-05

ชื่อเอกสาร : Bagass

ปรับปรุงครั้งที่ : 00

หมายเลขหน้า : 2 ใน 10

### 1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ทราบคุณสมบัติและการดูแลการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีการบันทึกข้อมูลอยู่ตลอดเวลา และสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งยังเป็นการแจ้งการทำงานและหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการในการเดิน Belt Conveyor ว่าต้องดำเนินการอะไรบ้างในระหว่างที่ปฏิบัติงาน

### 2. ขอบเขต :

- 2.1 ให้เป็นมาตรฐานการทำงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการในการเดินระบบ Belt Conveyor และเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 2.2 ครอบคลุมระบบการทำงานของระบบ Belt Conveyor ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า และควบคุมบันทึกที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารคุณภาพ ตั้งแต่ การบันทึก การนำแบบฟอร์มบันทึกประกอบการใช้งาน

### 3. นิยาม :

Belt-Cv01	=	Belt From KBSP To KBSP
Belt-Cv02	=	Belt Bagasses In
Belt-Cv03	=	Belt Bagasses To Bagasses House
Belt-Cv04	=	Belt Bagasses From Bagasses House
Belt-Cv05	=	Belt Bagasses Return
Mobile Feed	=	Belt Feed bagasses In

### 4. ผู้รับผิดชอบ :

- 4.1 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่ รับผิดชอบในการวางแผนการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าและระบบย่อยต่าง ๆ ของกระบวนการผลิตควบคุมดูแลการทำงานของต่าง ๆ ของฝ่ายผลิต ตรวจสอบต้นทุนการผลิตต่อหน่วย ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และภายใน เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรวจสอบและสั่งเครื่องจักร ทั้งหมดของโรงไฟฟ้า
- 4.2 หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ มีหน้าที่ รับผิดชอบในการควบคุมการผลิตตามแผนการเดินเครื่องที่รับมาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และภายในเพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรวจสอบและสั่งการเดินเครื่องตามดุลยพินิจที่มีความเหมาะสม รายงานการเดินเครื่องให้กับผู้จัดการฝ่ายผลิตทราบ
- 4.3 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีหน้าที่ รับผิดชอบในการผลิตระบบผลิตน้ำ
- 4.4 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการระบบผลิตไอน้ำ มีหน้าที่ รับผิดชอบในการผลิตระบบผลิตไอน้ำ
- 4.5 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการระบบกังหันไอน้ำ มีหน้าที่ ควบคุมการผลิตระบบกังหันไอน้ำ
- 4.6 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการส่งเชื้อเพลิง มีหน้าที่ ควบคุมการผลิตระบบสะพานลำเลียงเชื้อเพลิง
- 4.7 เจ้าหน้าที่ดูแลเชื้อเพลิง มีหน้าที่ ดูแลเชื้อเพลิงทั้งการเก็บเชื้อเพลิง และการจัดสรรเชื้อเพลิง ที่จะใช้สำหรับภาคเดินเครื่องโรงไฟฟ้า
- 4.8 พนักงานรายวันแผนกปฏิบัติการ มีหน้าที่ ช่วยงานเจ้าหน้าที่ผลิตเช่น เปิด-ปิด Valve และอื่น ๆ ตามคำสั่ง
- 4.9 นักเคมี มีหน้าที่ ตรวจสอบคุณภาพของน้ำและไอน้ำรวมทั้งตรวจสอบค่าความร่อนของเชื้อเพลิงทุกชนิดที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

## 5. เครื่องมือและอุปกรณ์ :

แม่เหล็ก 2 ชุด (Magnetic Separator)

Belt-Cv01

Belt-Cv02

Belt-Cv03

Belt-Cv04

Belt-Cv05

ตู้ MCC (Motor Control Center)

Mobile Feed

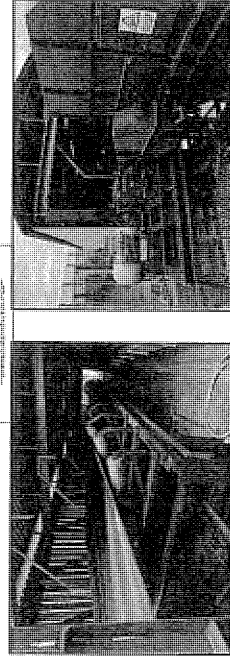
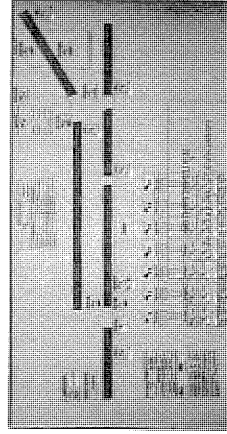
## 6. สารเคมี

## 7. ข้อควรระวัง:

ควบคุมการเดินเรือเหล็กให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสม ไม่ให้กากอ้อยที่อยู่ในระบบ Belt Conveyor มากจนเกินไป ซึ่งจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้

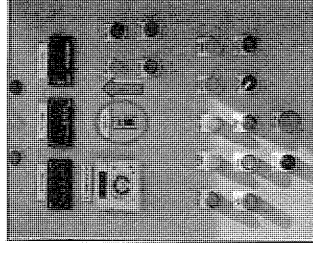
## 8. ขั้นตอน / วิธีทำงาน:

8.1 การเริ่มต้น Start Belt Conveyor ให้พนักงานควบคุม Belt Conveyor ทำการตรวจสอบว่ามีพนักงานกำลังทำงานที่หน้างานเกี่ยวกับ Belt Conveyor หรือไม่ ก่อนทำการ Start Belt Conveyor และพนักงานต้องทำการตรวจสอบเบื้องต้นด้วยสายตาอุปกรณ์ควบคุมอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ หากพบปัญหาให้แจ้งแผนกที่มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบก่อนทำการ Start Belt Conveyor



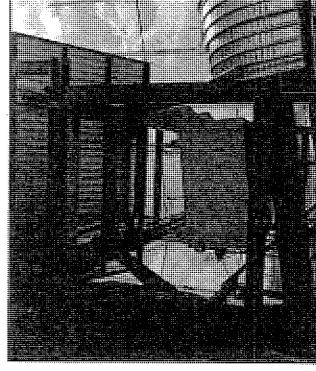
รูปแสดง Bagasse Belt Conveyor

8.2 เปิดสวิตช์ควบคุมแม่เหล็ก(Magnetic) Start ที่หน้างาน โดยสถานะของสวิตช์แสดง "On" ซึ่งประกายอด้วยแม่เหล็ก 2 ชุด



รูปแสดงสวิตช์ควบคุมแม่เหล็กทั้งสองชุด 2 Magnetic Separator และชุดแม่เหล็ก ต้อง Start ที่หน้างาน

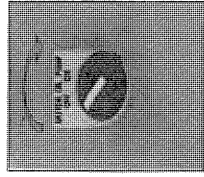
8.3 ทำการ Start แม่เหล็กชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ที่หน้างานบริเวณ Belt-CV01,CV04 โดยต้องทำการตรวจสอบแม่เหล็กว่าชุดแม่เหล็กอยู่ในตำแหน่งเหนือ Belt- CV01,CV04 ก่อนทำการ Start หากไม่อยู่เหนือ Belt- CV01,CV04 ให้เลื่อนชุดแม่เหล็กให้อยู่ในตำแหน่งเหนือ Belt- CV01,CV04 ก่อนโดยใช้ควบคุมการเลื่อนแม่เหล็ก ขับขบวน



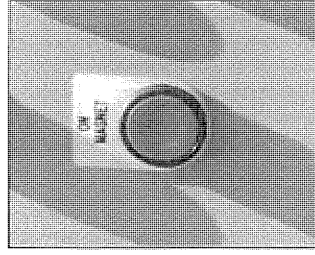
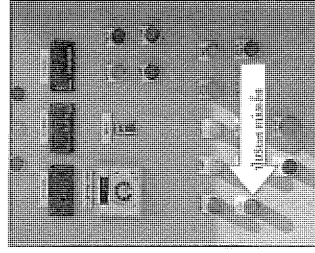
รูปแสดงตู้ Control แม่เหล็ก และ ตู้ควบคุมการเลื่อนแม่เหล็ก (เลื่อน ขับขบวน)



8.4 ทำการ "On" Motor Oil Pump โดยการหมุนไปที่ตำแหน่ง "On" จากนั้นทำการ Start แม่เหล็กที่ผู้ Control โดยการกดปุ่ม Start

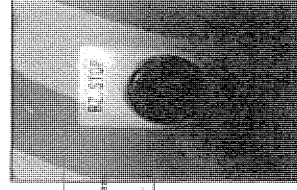
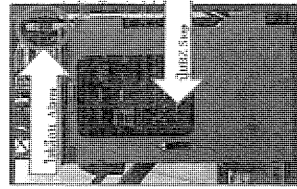


รูปแสดงการ "On" Motor Oil Pump แม่เหล็ก



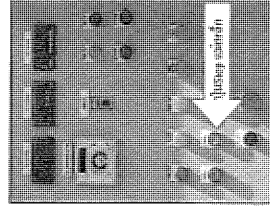
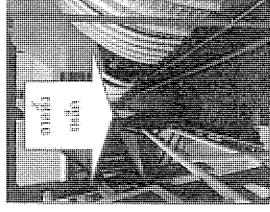
รูปแสดงปุ่ม Start แม่เหล็ก

8.4.1 ชุดควบคุมแม่เหล็กจะแจ้งเตือนเมื่อมีอุณหภูมิสูงเกิน 85 °C สัญญาณไฟ Alarm ดังนั้น พนักงานต้องทำการตรวจสอบชุดแม่เหล็กเมื่อมีการแจ้งเตือน Alarm แล้วกดปุ่ม BZ Stop



รูปแสดงปุ่ม Alarm

8.4.2 เมื่อพนักงานตรวจสอบที่ชุดแม่เหล็ก พบว่ามีเหล็กติดอยู่บริเวณพื้นผิวหน้าของแม่เหล็ก จนอาจทำให้เกิดความเสียหายได้  
ให้พนักงานทำการเลื่อนแม่เหล็ก มายังตำแหน่งที่ตรงเหล็ก จากนั้นกดปุ่ม Stop ที่ผู้ Control รอจนกว่าแม่เหล็กจะคลายตัว สังเกตจาก  
เหล็กหลุดจากผิวหน้าแม่เหล็กจนหมด แล้วทำการเลื่อนแม่เหล็กกลับไปยังตำแหน่งเดิมหนึ่ง Belt-CV01 แล้วทำการ Start แม่เหล็กอีกครั้ง



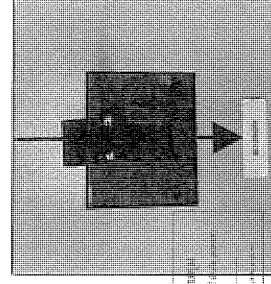
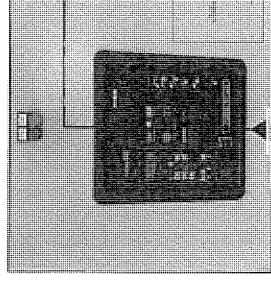
รูปแสดงตำแหน่งสำหรับทั้งชุดแม่เหล็ก

8.4.3 หากพนักงานทำการตรวจสอบไม่พบเหล็กติดที่พื้นผิวของแม่เหล็ก หรือ มีเหล็กติดแต่ยังไม่อยู่ในมือ  
โดยไม่ต้องทำอะไรและให้กลับมาทำการตรวจสอบใหม่ในรอบต่อไปอีก 2 ชั่วโมง

8.5 ที่ตู้ควบคุมที่ Belt Conveyor ที่สวิตช์ตัวที่ 1 ประกอบด้วย MCC และ DCS โดย

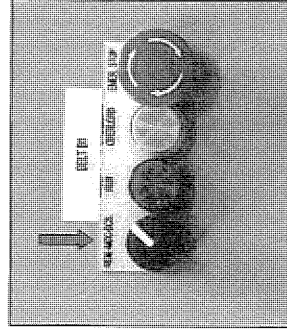
8.5.1 ตรวจสอบสถานะของสวิตช์ Main Incoming สถานะ On

8.5.2 ตรวจสอบสถานะของสวิตช์ Main Breaker Belt สถานะ On



รูปแสดงสวิตช์ Main Incoming และ Main Breaker Belt สถานะ On

### 8.5.3 เลือกสถานะ DCS เพื่อ Start Belt Conveyor ที่ห้อง Control Room



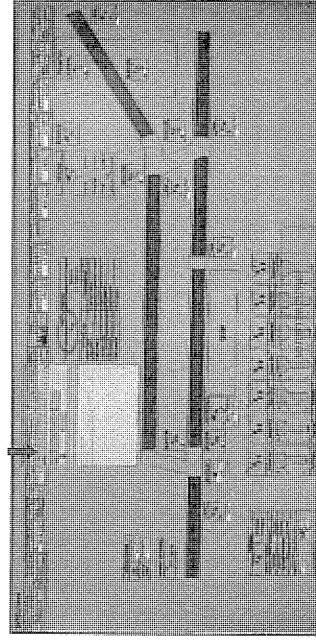
รูปแสดงสวิตช์ DCS

### 8.6 เลือก Mode Start Belt Conveyor 1. Auto Start และ 2. Manual Start

8.6.1 เลือก Auto Start : Belt-Cv03, Belt-Cv02, Slat Chain, Belt-Cv05, Belt-Cv04 จะเดินตามลำดับ

8.6.2 เลือก Manual Start : Belt-Cv03, Belt-Cv02, Slat Chain, Belt-Cv05, Belt-Cv04

8.6.3 Belt-Cv01 จะทำการ Manual Start เมื่อได้รับคำสั่งจากแผนกลูกหีบเท่านั้น

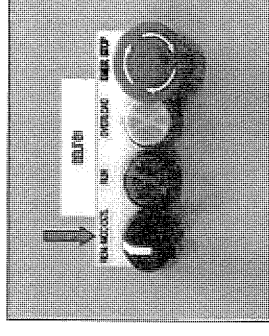


รูปแสดงสวิตช์ Start และสถานะ

8.6.4 เลือกสถานะ Interlock จะทำให้เมื่อเกิดปัญหาจะ Trip ทุกตัวที่ตั้ง Interlock

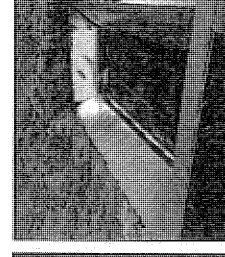
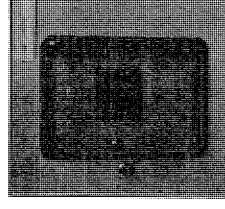
8.6.5 เลือกสถานะ Manual ในกรณีที่ต้องการทดสอบ Belt Conveyor

8.6.6 เลือกสถานะ MCC (Motor Control Center) เพื่อสามารถ Start ที่ตู้ MCC



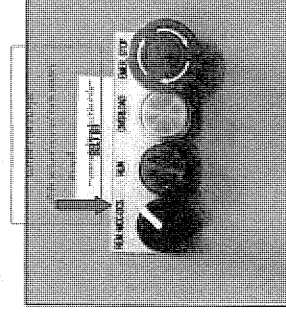
รูปแสดงสวิตช์ MCC

8.7 เมื่อต้องการป้อนกากอ้อยให้ Boiler ให้ Start Belt-Mobine Feed (Belt Feed bagasses In) ก่อน Start ให้ป้อนปูน Local Speed ADJ. เมื่อต้องการ Start Local ตามความเหมาะสมของหน่วยงานในสภาวะปกติให้ตั้งประมาณ 15(%) โดย Mobile Feed จะถูกควบคุมโดยผู้ควบคุมในอาคาร Bagasse House



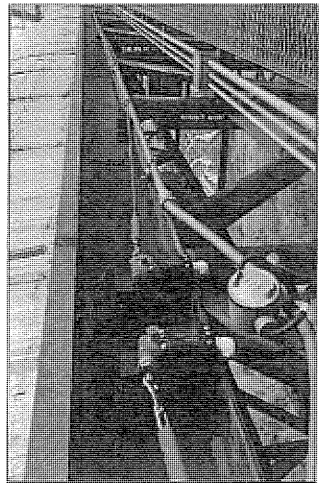
รูปแสดง ตู้ควบคุม Belt-Mobine Feed

8.8 ในกรณีที่ต้องรับกากอ้อยจาก ลูหีบ เพื่อเข้า Boiler ให้ปรับสถานะของ Belt-Cv01 โดยเลือกใช้สวิตช์ที่ DCS และทำการ Start ที่ Control Room



รูปแสดงตู้ Control Belt Conveyor 01

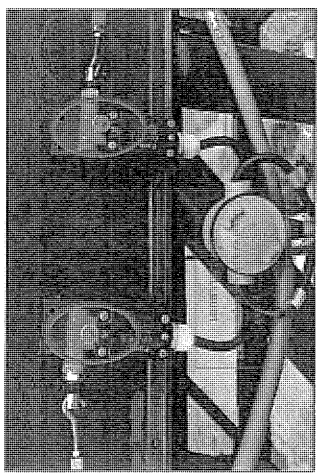
8.9 เมื่อมีการตั้ง Emergency ที่ Belt และเส้น ดึงมาปลดล็อก ที่ทำงานของแต่ละ Belt เมื่อปลดล็อกที่หน้างาน สามารถจะทำการ Start Belt Conveyor อีกครั้ง



รูปแสดง Emergency

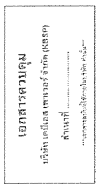
หมายเหตุ หากพนักงานพบปัญหาเกี่ยวกับ Belt Conveyor เช่น มีสิ่งสิ่งผิดปกติ หรือ อุปกรณ์ Belt Conveyor ชำรุดหลุด หรือขาด ให้แจ้งแผนกซ่อมบำรุงและรักษา เพื่อตรวจสอบและแก้ไข และ เมื่อเกิดฉุกเฉินสามารถกดปุ่ม Emergency ที่หน้างานได้ทันที

8.9.1 การ Reset ให้อุปกรณ์ กดปุ่ม Push Reset ที่หน้างาน



รูปแสดงการ Reset Emergency

9.เอกสารอ้างอิง /มีบันทึก :







## ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ข้อเอกสาร.....รหัสเอกสาร.....

[illegible]

ภาคผนวก 37ข

---

ใบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)

ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย

	<input type="checkbox"/> งานที่มีประกายไฟ/ความร้อน	<input type="checkbox"/> งานที่สูง	<input type="checkbox"/> งานในสถานที่อับอากาศ	<input type="checkbox"/> งานซ่อมทั่วไป	<input type="checkbox"/> งานอื่นๆ .....																								
ส่วนของผู้ขออนุญาต	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้รับเหมา : <u>บริษัท วิจิตรวิศ</u>																												
	ด้วยข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว : <u>ก้อง อัครวิทย์</u> ประจำวันที่ : <u>20/6/๕๗</u>																												
	ขออนุญาตนำพนักงานเข้าทำงานจำนวนทั้งหมด : ..... คน ตั้งแต่วันที่ : <u>08.00</u> น. ถึงเวลา <u>17.00</u> น.																												
	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน :                  1. <u>นาย วิจิตร วิจิตร</u> 4. <u>นาย ชัยวัฒน์ ชื่นอินทร์</u> 7. ....																												
	2. <u>นาย นพวิทย์ ชื่นอินทร์</u> 5. .... 8. ....																												
ส่วนเจ้าของพื้นที่	สถานะปฏิบัติงาน : <u>16</u>																												
	รายละเอียดของงาน : <u>ปรับระดับทางเดิน</u>																												
	<b>กิจกรรมที่ก่อให้เกิดอันตราย</b> <input type="checkbox"/> สารไวไฟ/วัตถุติดไฟ/ระเบิด <input type="checkbox"/> สารเคมี/สารกัดกร่อน <input type="checkbox"/> ฝุ่น/ฟุ้ง/ไอระเหย <input type="checkbox"/> เครื่องจักร/อุปกรณ์ <input type="checkbox"/> วัตถุกระเด็น/ปัดเข้าตา <input type="checkbox"/> วัตถุชน/กระแทก/หล่นทับ <input type="checkbox"/> ประกายไฟ/ความร้อน <input type="checkbox"/> กระแสไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เล็งขัง <input type="checkbox"/> พื้นที่ลื่นแฉก/มีด <input checked="" type="checkbox"/> พลัดตกจากที่สูง <input type="checkbox"/> พื้นที่อับอากาศ <input type="checkbox"/> ความดัน <input type="checkbox"/> การขาดเฉาะ <input type="checkbox"/> รังสี <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<b>การเตรียมพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน</b> <input type="checkbox"/> ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ก่อนเริ่มงาน <input type="checkbox"/> ปิดกั้นพื้นที่การปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ป้ายเตือน <input type="checkbox"/> คำแนะนำว่าลปิด ปิด/เปิด <input type="checkbox"/> การปิดกั้นท่อทางด้วยหน้าแปลน <input type="checkbox"/> อุปกรณ์/เครื่องมือผ่านการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> คัดแยกระบบไฟฟ้าพร้อมแขวนป้าย <input type="checkbox"/> กำจัดน้ำมัน ถัง สารเคมีอันตรายออก <input type="checkbox"/> จัดเตรียมระบบระบายอากาศ <input type="checkbox"/> ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานกำหนด <input type="checkbox"/> บันไดสภาพพร้อมใช้งานตามมาตรฐาน <input type="checkbox"/> ถังดับเพลิง/สายฉีดน้ำดับเพลิง <input type="checkbox"/> ตรวจสอบวัดก๊าซก่อนเริ่มงาน <input type="checkbox"/> แผนฉุกเฉิน <input type="checkbox"/> ข้อควรระวังพิเศษอื่นๆ.....	<b>อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล</b> <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย/ครอบตานิรภัย <input type="checkbox"/> ที่อุดหู/ที่ครอบหู <input type="checkbox"/> หน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจ <input type="checkbox"/> กระบังหน้า <input type="checkbox"/> หน้ากากสำหรับงานเชื่อม <input type="checkbox"/> ผ้าปิดปาก/จมูก <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น/บูท <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว/เชือกช่วยชีวิต <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี <input type="checkbox"/> ถุงมือ..... <input type="checkbox"/> SCBA <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....																										
	รายละเอียดเพิ่มเติม																												
	ผู้ปฏิบัติงานที่ช่วยเหลือ ชื่อ ..... (กรณีปฏิบัติงานที่อับอากาศ) ผู้ปฏิบัติงานที่เผ่าะวังไฟ ชื่อ ..... (กรณีปฏิบัติงานที่มีความร้อน ประกายไฟ และเผ่าะวังไฟ)																												
ผลการตรวจสอบสภาพบรรยากาศและภาวะที่เป็นอันตราย <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">เวลา</th> <th style="width:20%;">19.5 &lt; O<sub>2</sub> &lt; 23.5</th> <th style="width:10%;">ค่า % LEL</th> <th style="width:10%;">Toxic Gas</th> <th style="width:10%;">ผู้ตรวจวัด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					เวลา	19.5 < O <sub>2</sub> < 23.5	ค่า % LEL	Toxic Gas	ผู้ตรวจวัด																				
เวลา	19.5 < O <sub>2</sub> < 23.5	ค่า % LEL	Toxic Gas	ผู้ตรวจวัด																									
ชื่อสารเคมี ..... Tag No. .... Log No. .... เอกสารแนบ .....																													
ยืนยันการตรวจสอบ	ทีมงานได้ร่วมตรวจสอบพื้นที่และเครื่องมือที่ใช้ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย																												
	ลงชื่อ <u>ก้อง</u> ผู้ขออนุญาต ( <u>ก้อง</u> ) ตำแหน่ง <u>ช่างเทคนิค</u>	ลงชื่อ <u>ก้อง</u> ผู้อนุญาต ( <u>ก้อง</u> ) ตำแหน่ง <u>วิศวกร</u>	ลงชื่อ <u>ก้อง</u> ผู้ร่วมตรวจสอบ ( <u>ก้อง</u> ) ตำแหน่ง <u>ช่างเทคนิค</u>																										
	พนักงาน KBS / ผู้รับเหมา(หัวหน้ากะ/ไฟร์แมน) ..... เจ้าของพื้นที่(หัวหน้าแผนก) ..... จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ .....																												
การประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มการดำเนินงาน	ขอปิดงาน																												
	<input type="checkbox"/> 1. จัดเก็บวัตถุอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่มีสิ่งกีดขวางทางสัญจรใดๆ																												
	<input type="checkbox"/> 2. ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าและ/หรือปิดวาล์วถังบรรจุแรงดัน																												
	<input type="checkbox"/> 3. แสดงขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานและ/หรือป้ายแสดงแจ้งเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ																												
	<input type="checkbox"/> 4. ตรวจสอบพื้นที่งานเชื่อมให้แห้ง คัดแยก งานประกายไฟอื่นๆ ซึ่งอาจเกิดอับก๊อ และเผ่าะวังไฟได้ตลอดเวลา..... ถึง.....																												
<input type="checkbox"/> 5. นำเศษขยะบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานไปทิ้งยังจุดที่กำหนดให้เป็นระเบียบเรียบร้อย																													
<input type="checkbox"/> 6. ป้องกันเหตุอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตราย																													
ลงชื่อ <u>ก้อง</u> ผู้ขออนุญาต ( <u>ก้อง</u> ) วันที่ <u>20/6/๕๗</u> เวลา <u>12.00</u>																													
ลงชื่อ <u>ก้อง</u> ผู้อนุญาต ( <u>ก้อง</u> ) วันที่ <u>20/6/๕๗</u> เวลา <u>17.00</u>																													

ต้นฉบับ : ผู้ขออนุญาตนำไปติดไว้ยังจุดปฏิบัติงาน      สำเนาที่ 1 : เก็บไว้ที่ผู้อนุญาต      สำเนาที่ 2 : ส่งให้ จป.วิชาชีพ

ใบอนุญาตกำหนดให้มีระยะเวลาต่อเนื่องไม่เกิน 12 ชั่วโมง หากจำเป็นต้องทำงานก่อนออกเหนือจากเวลาที่ระบุ ต้องแจ้ง จป. วิชาชีพและขอต่อใบอนุญาตจากผู้อนุญาตในเวลานั้นๆ



ภาคผนวก 38ข

---

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

# บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

KHONBURI SUGAR PUBLIC COMPANY LIMITED

## ขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction)

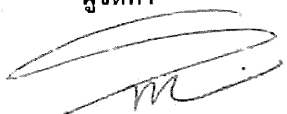

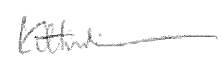
เรื่อง (TITLE) : การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ  
รหัสเอกสาร (CODE NUMBER) : W-HSE-03 วันที่เริ่มใช้ (Release Date) : 26/06/21  
ปรับปรุงครั้งที่ (Revision) : 03 เลขที่ DAR : 21/316

### เอกสารควบคุม

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

สำเนาที่ .....

\*\*\*เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในบริษัทเท่านั้น\*\*\*

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 (นางสาวราไพโร บุษผาวงค์) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ 26/06/21	 (นายกิตติเชษฐ ปรีชาจินะโรจน์) ผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล 26/06/21	 (นายกิตติเชษฐ ปรีชาจินะโรจน์) ผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล 26/06/21

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมใช้ในหน่วยงานของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น  
 การทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุใน P-QM-01

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศซึ่งถือเป็นงานเสี่ยงและเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินของกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)

### 2. ขอบเขต :

สำหรับพนักงานทุกหน่วยงานและผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในของกลุ่มบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ที่มีการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศให้มีความปลอดภัยในการทำงาน

### 3. นิยาม :

- |                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1 อับอากาศ<br/>(Confined Space)</b> | หมายถึง : | ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง โซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.2 สภาพอันตราย</b>                   | หมายถึง : | สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้<br>(1) มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจลนของลูกจ้างหรือถล่มทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน<br>(2) มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน<br>(3) มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย<br>(4) สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>3.3 บรรยากาศอันตราย</b>               | หมายถึง : | สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะ อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้<br>(1) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่า 23.5 โดยปริมาตร<br>(2) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้<br>(3) มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุดของฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้แต่ละชนิด (minimum explosible concentration)<br>(4) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย |
| <b>3.4 ผู้อนุญาต</b>                     | หมายถึง : | นายจ้างหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากนายจ้างให้ทำหน้าที่เป็นผู้อนุญาตในการออกหนังสือขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศและต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศมาแล้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.5 ผู้ควบคุมงาน</b>                  | หมายถึง : | ผู้บังคับบัญชา หรือ หัวหน้างาน ของหน่วยงานที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงานเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากนายจ้างให้เป็นควบคุมงาน และเป็นผู้ลงนามในใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.6 ผู้ช่วยเหลือ</b>                  | หมายถึง : | ผู้ที่ถูกกำหนดให้เป็นผู้ช่วยเหลือ โดยจำนวนของผู้ช่วยเหลือจะต้องเหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยงของงานและต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศมาแล้ว เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมและทักษะในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในที่อับอากาศทำการสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3.7 ผู้ปฏิบัติงาน</b>                 | หมายถึง : | พนักงานที่จะต้องเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ มีลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการได้รับหรือสัมผัสอันตราย ซึ่งผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศมาแล้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 4. ผู้รับผิดชอบ :

##### 4.1 ผู้อนุญาตในสถานที่อับอากาศ ทำหน้าที่

- (1) มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ ให้มีการทำงานในที่อับอากาศ ตามหนังสืออนุญาต
- (2) เป็นผู้เตรียมการในการตัดแยกระบบทุกระบบ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในที่อับอากาศ
- (3) พิจารณาร่วมกับผู้ควบคุมงานในการวางแผนปฏิบัติงานในที่อับอากาศและมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน
- (4) ทราบลักษณะที่เป็นอันตรายในการทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผลของการได้รับอันตรายในการทำงานในที่อับอากาศที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน
- (5) ต้องตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน
- (6) รับผิดชอบในการสื่อสารไปยังแผนกที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่โรงงานเพื่อให้ทราบถึงการปฏิบัติงาน
- (7) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานจะต้องตรวจสอบให้มั่นใจว่าได้มีการเตรียมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงาน
- (8) ตรวจสอบให้มั่นใจว่าในระหว่างการทำงานในที่อับอากาศทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนดไว้ร่วมกัน
- (9) เมื่องานเสร็จสมบูรณ์จะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงาน
- (10) เป็นผู้เซ็นอนุมัติในการสิ้นสุดการทำงานตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตการทำงาน

##### 4.2 ผู้ควบคุมในสถานที่อับอากาศ ทำหน้าที่

- (1) จัดทำแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและปิดประกาศหรือแจ้งให้ลูกจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- (2) ชี้แจงและซักซ้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการป้องกันอันตรายให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- (3) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล และตรวจตราอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- (4) จัดเตรียมให้มีการระบายอากาศ จนมั่นใจได้ว่า อยู่ในระดับที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย
- (5) เป็นผู้ขอหนังสืออนุญาตทำงาน
- (6) ต้องดำเนินการตรวจวัดสภาพอากาศทั้งก่อนและขณะปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ในอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตลอดเวลา
- (7) มีอำนาจในการสั่งให้หยุดการทำงานชั่วคราว หรือขอยกเลิกกับผู้อนุญาตหากมีเหตุจำเป็น

##### 4.3 ผู้ช่วยเหลือ ทำหน้าที่

- (1) เป็นผู้เฝ้าระวังดูแลบริเวณทางเข้าออกในสถานที่อับอากาศ
- (2) ต้องทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเข้าไปทำงาน
- (3) ต้องกำหนดรูปแบบในการสื่อสารกับผู้ทำงานในที่อับอากาศให้ปฏิบัติและเข้าใจง่ายและที่สำคัญต้องเข้าใจตรงกับ
- (4) ต้องซักซ้อมความเข้าใจร่วมกันกับผู้ปฏิบัติงาน ถึงวิธีการสื่อสาร การให้สัญญาณ ทั้งในกรณีเหตุการณ์ปกติและกรณีฉุกเฉิน
- (6) ต้องเฝ้าระวังและสังเกตพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปของผู้ที่ปฏิบัติ เนื่องจากการสัมผัสสารอันตรายในที่อับอากาศ
- (7) ต้องควบคุมให้ผู้ผ่านเข้าไปทำงานในที่อับอากาศเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- (8) ต้องดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศมีการอพยพได้ทันที
- (9) ต้องทราบหลักการและวิธีการในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในกรณีฉุกเฉิน
- (10) ต้องมั่นใจว่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยมีความพร้อมและจำนวนเพียงพอ รวมทั้งมีความปลอดภัยในการใช้งาน
- (11) ต้องมีทักษะความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นอย่างดี เช่น เชือก รอก ชุด SCBA เป็นต้น

เอกสารควบคุม  
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)  
ผู้จัดทำ (มหาชน)  
สำเนาที่ .....  
\*\*\*เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในบริษัทเท่านั้น\*\*\*



#### 4.4 ผู้ปฏิบัติงาน ทำหน้าที่

- (1) ตรวจสอบสภาพร่างกายและจิตใจของตัวเองก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ โดยการวัดความดันก่อนเข้าทำงาน เป็นต้น
- (2) สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายหรืออุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานและต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
- (3) ทำความเข้าใจ วิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการป้องกันอันตรายให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ก่อนเริ่มงาน
- (4) ต้อง ทราบอันตรายที่จะเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน
- (5) ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ระบุอย่างเคร่งครัด
- (6) ทบทวนทำความเข้าใจการให้สัญญาณขอความช่วยเหลือกับผู้เฝ้าระวังก่อนเริ่มงาน
- (7) รู้วิธีช่วยเหลือตัวเองเบื้องต้นหากเกิดสิ่งผิดปกติกับร่างกาย
- (8) รู้วิธีอพยพออกจากพื้นที่อับอากาศอย่างปลอดภัย
- (9) เพิ่มความระวังและสังเกตเมื่อมีสิ่งผิดปกติขณะทำงาน
- (10) แจ้งผลการปฏิบัติงานทุกครั้งระหว่างทำงานและหลังเสร็จงาน

#### 5. เครื่องมือและอุปกรณ์ :

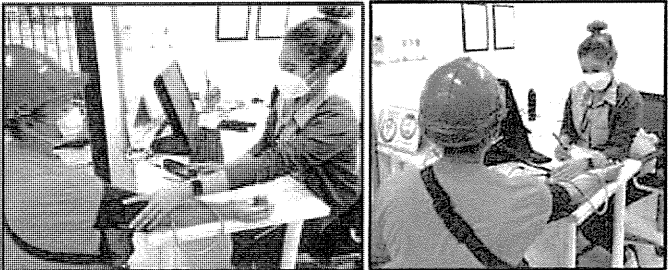
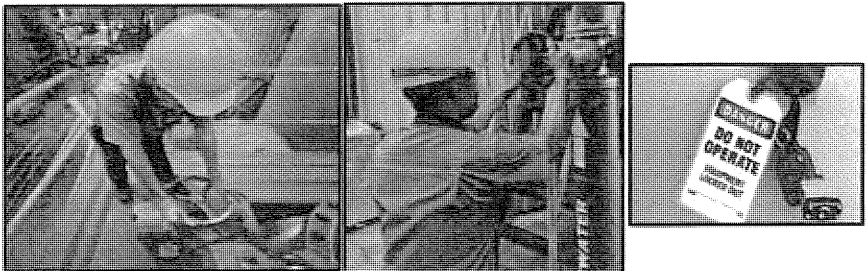
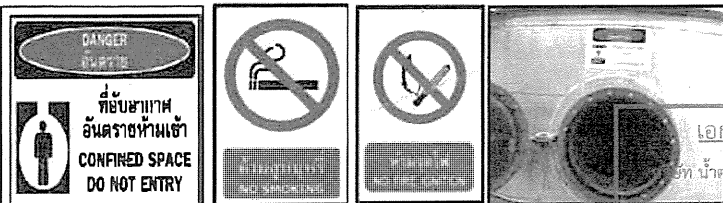
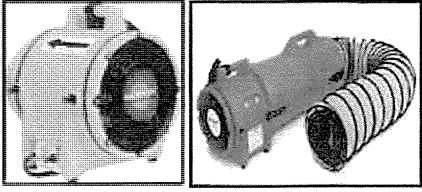
- (1) เครื่องวัดแก๊ส
- (2) อุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคล PPE
- (3) อุปกรณ์ช่วยเหลือสำหรับลากจูง
- (4) อุปกรณ์ระบายอากาศ (พัดลม/Blower)

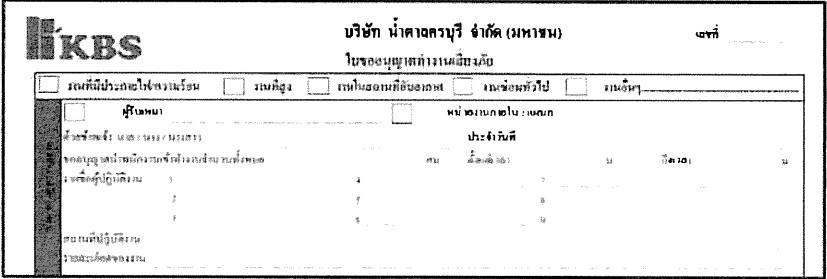
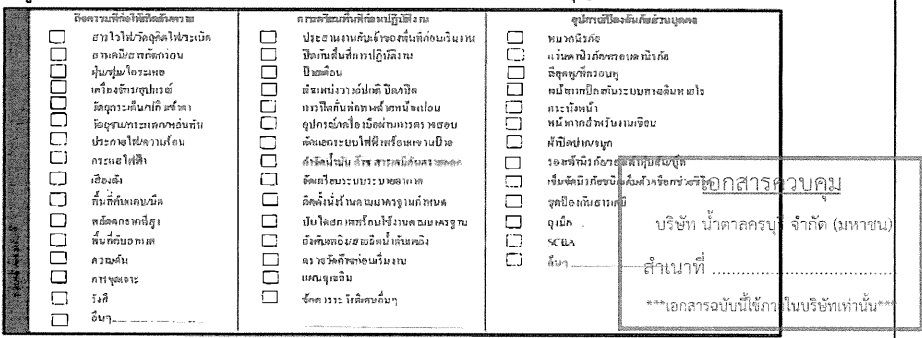
#### 6. สารเคมี

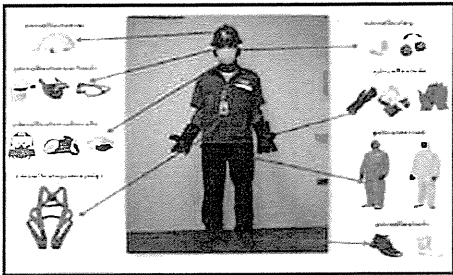
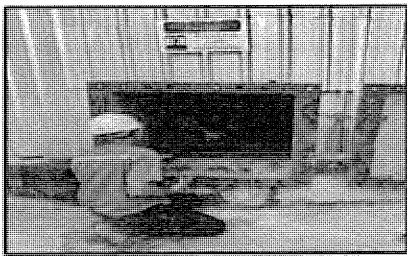
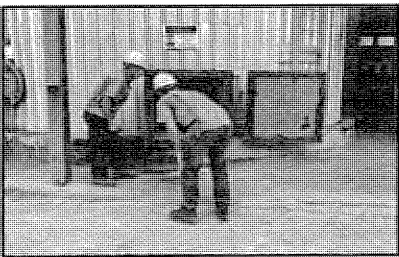
#### 7. ข้อควรระวัง:

- 7.1 ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง ผู้ควบคุมงาน และผู้อนุญาตในการทำงานในที่อับอากาศ ต้องผ่านการอบรมและมีเอกสารยืนยัน กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานว่าผ่านการอบรมเป็นที่ถูกต้องตามที่ข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัยฯ ที่อธิบดีได้กำหนดไว้ทุกประการถึงจะสามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- 7.2 ห้ามผู้ที่ไม่ผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ ตามหลักสูตร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง ผู้ควบคุมงาน ผู้อนุญาต และหลักสูตรการอบรมทบทวนการทำงานในที่อับอากาศที่อธิบดีกำหนด ทำการปฏิบัติงานในที่อับอากาศโดยเด็ดขาด
- 7.3 ก่อนการปฏิบัติงาน ต้องทำการตรวจสอบผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง ว่าอยู่ในสภาพปกติ ไม่มีอาการเสี้าซึม เหม่อลอย ง่วงนอน มึนเมา ฯลฯ
- 7.4 ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง ต้องวัดความดันโลหิตก่อนเริ่มทำงานในสถานที่อับอากาศ
- 7.5 หากผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวังอยู่ในสภาพไม่ปกติ ผู้ควบคุมงานหรือผู้อนุญาต ต้องทำการเปลี่ยนพนักงานคนอื่นที่อยู่ในสภาพปกติมาปฏิบัติงานแทน หรือให้ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวังซึ่งอยู่ในสภาพไม่ปกติ ทำการพักฟื้นก่อน เมื่ออยู่ในสภาพปกติแล้ว จึงให้ทำหน้าที่ตามปกติได้
- 7.6 ห้ามปฏิบัติงานตามลำพังคนเดียว ต้องมีผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง และผู้ควบคุมงาน คอยสังเกตและตรวจสอบการทำงานอยู่ตลอดเวลา
- 7.7 ใช้หลอดไฟประเภท Explosion Proof 24 V(DC)(กันระเบิดหลอดกลม24 โวลต์)
- 7.8 ก่อนและหลังปฏิบัติงาน ต้องตรวจเช็คจำนวนผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งทีมงานทุกครั้ง

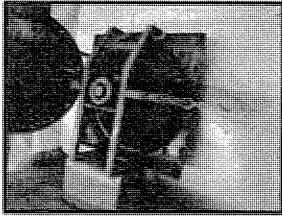
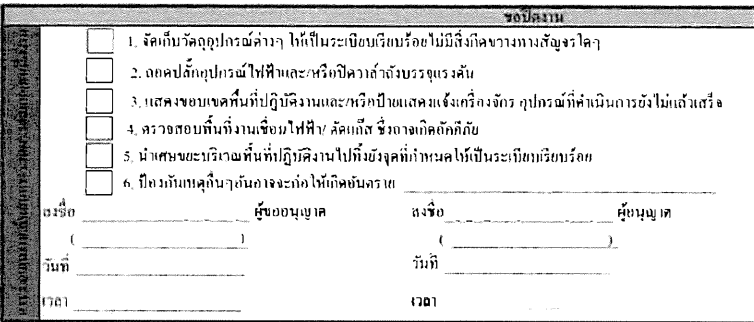
#### 8. วิธีทำงาน:

ผู้รับผิดชอบ / ผู้ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง / บันทึก
	<b>8.1 การเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ</b>	
ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ	<p>8.1.1) ทำการวัดความดันโลหิตที่ห้องพยาบาลภายในบริษัท สำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ หรือผู้เฝ้าระวัง ว่าอยู่ในสภาพปกติและไม่มีอาการเครียด เหนื่อยล้า ง่วงนอน มีเมามา ฯลฯ กรณีผลความดันโลหิตไม่ผ่าน จะไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในที่อับอากาศได้</p> 	
ผู้อนุญาต	<p>8.1.2) ตรวจสอบและดำเนินการตัดแยกระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น การตัดแยกระบบการจ่ายไฟ การตัดแยกระบบเพื่อป้องกันสารเคมี, ไอระเหย เป็นต้น และปิดป้ายเตือนและปิดระบบควบคุมทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับสถานที่อับอากาศในบริเวณโดยรอบ (Lock out- Tag out)</p> 	
ผู้อนุญาต	<p>8.1.3) นำป้าย "พื้นที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" และป้ายห้ามสูบบุหรี่หรือพกอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ หรือติดไฟที่ไม่เกี่ยวข้อง ติดแสดงไว้บริเวณทางเข้าออกพื้นที่อับอากาศ เพื่อให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ</p> 	
ผู้อนุญาต	<p>8.1.4) ระบายอากาศโดยการเปิดช่องทางเข้า-ออก หรือใช้พัดลมช่วยในการระบายอากาศ เพื่อให้ไล่อากาศและทำให้ปริมาณสารพิษในอากาศเจือจางลงจนถึงระดับที่ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ และมีออกซิเจนเพียงพอไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> 	

ผู้รับผิดชอบ / ผู้ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง / บันทึก
ผู้ควบคุมงาน	<p>8.1.5) ตรวจวัดสภาพอากาศในสถานที่อับอากาศก่อนปฏิบัติงาน เพื่อพิจารณาว่าสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5% - 23.5% โดยปริมาณ</li> <li>- ค่าปริมาณไอของสารสารไวไฟต้องเท่ากับ 0% LEL คือตรวจวัดไม่เจอ</li> <li>- ปริมาณสารที่เป็นพิษ เช่น CO (คาร์บอนมอนนอกไซด์) , H2S (แก๊สไข่เน่า) ต้องเท่ากับ 0% คือตรวจวัดไม่เจอ</li> </ul> <p>และนำมาบันทึกผลการตรวจวัด ในแบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย</p>	F-HSE-009
ผู้ควบคุมงาน	<p>8.1.6) ผู้ควบคุมงานดำเนินการขอหนังสืออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ตามแบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย โดยกรอกรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินกรอกข้อมูลในส่วนของผู้ขออนุญาต ให้ครบถ้วน เช่น ชื่อ-นามสกุลของผู้ปฏิบัติงาน (เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมที่อับอากาศ และผลตรวจวัดความดันโลหิตที่ปกติ แล้วเท่านั้น) สถานที่ปฏิบัติงาน และรายละเอียดของงานที่ทำ เป็นต้น</li> </ul> 	F-HSE-009
ผู้ควบคุมงาน	<p>8.1.7) ผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบพื้นที่การทำงาน เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์ (PPE) อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ตามรายละเอียดในแบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ ทดสอบ ไฟฟ้าแสงสว่าง สายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจึงเข้าไปปฏิบัติงานได้ *ใช้หลอดไฟประเภท Explosion Proof 24 V(DC)(กันระเบิดหลอดกลม24 โวลต์)*</li> <li>- กรณีมีงานความร้อนและประกายไฟในที่อับอากาศ จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเท่านั้น และห้ามนำโทรศัพท์มือถือเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ</li> </ul>	F-HSE-009
ผู้อนุญาต	<p>8.1.8) ลงนามอนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ ตามแบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย</p>	F-HSE-009

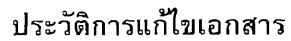
ผู้รับผิดชอบ / ผู้ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง / บันทึก
	<b>8.2 การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ในสถานที่อับอากาศ</b>	
ผู้ปฏิบัติงาน	<p>8.2.1) สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายหรืออุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน ต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และแขวนป้ายชื่อบัตรประจำตัวไว้ทางเข้าในสถานที่อับอากาศทุกครั้ง</p> 	S-HSE-02
ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ	<p>8.2.2) ทบทวนทำความเข้าใจการให้สัญญาณขอความช่วยเหลือกับผู้เฝ้าระวังก่อนเริ่มงาน และสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานภายในกับผู้ช่วยเหลือภายนอก เป็นระยะๆ</p> 	
ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุมงาน	<p>8.2.3) ผู้ช่วยหรือผู้เฝ้าระวังและผู้ควบคุมงาน คอยสังเกตและตรวจสอบการทำงาน อยู่ตลอดเวลา</p> 	
ผู้ควบคุมงาน	<p>8.2.4) ตรวจวัดสภาพอากาศในสถานที่อับอากาศระหว่างปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5% - 23.5% โดยปริมาณ</li> <li>- ค่าปริมาณไอของสารสารไวไฟต้องเท่ากับ 0% LEL คือตรวจวัดไม่เจอ</li> <li>- ปริมาณสารที่เป็นพิษ เช่น CO (คาร์บอนมอนนอกไซด์) , H2S (แก๊สไข่เน่า) ต้องเท่ากับ 0% คือตรวจวัดไม่เจอ</li> </ul> <p>และนำมาบันทึกผลการตรวจวัด ในแบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย</p> <p>*กรณีงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพอากาศ ทุก 2 ชั่วโมง*</p> <p>*กรณีงานทั่วไป เช่น งานแย่งจับ งานล้างถัง เป็นต้น กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพอากาศ ทุก 3 ชั่วโมง*</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p align="center"><b>เอกสารควบคุม</b></p> <p align="center">บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สำเนาที่ .....</p> <p align="center">***เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในบริษัทเท่านั้น***</p> </div> <p>F-HSE-009</p> <p>F-HSE-009</p>



ผู้รับผิดชอบ / ผู้ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง / บันทึก
ผู้ควบคุมงาน	8.2.5) ตรวจสอบให้ใช้พัดลมเป่าระบายอากาศตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อให้อากาศในพื้นที่ทำงาน ถ่ายเทสะดวก 	
ผู้ควบคุมงาน	8.2.6) ตรวจสอบการสวมใส่เครื่องมือป้องกันอันตรายหรืออุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาทำงาน	
ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุมงาน	8.2.7) หากผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ประสบปัญหาตกอยู่ในภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ช่วยเหลือรีบติดต่อ ผู้ควบคุมพื้นที่ ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและสามารถสั่งการให้หยุดการทำงานชั่วคราว หรือขออนุญาตสิ้นสุดการทำงานได้	
<b>8.3 หลังปฏิบัติงานในพื้นที่ในสถานที่อับอากาศ</b>		
ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน	1) หลังจากการทำงานในที่อับอากาศเสร็จสิ้น ทำการตรวจสอบพื้นที่และจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ทุกครั้งก่อนทำการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ แบบฟอร์มใบขออนุญาตเสี่ยงภัย และนำป้ายชื่อบัตรประจำตัวออกมาทุกครั้งหลังจากทำงานในที่อับอากาศเสร็จสิ้น 	F-HSE-009

9.เอกสารอ้างอิง /บันทึก

ลำดับที่	ชื่อแบบฟอร์ม/บันทึก	เอกสารควบคุม	
		บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	ระยะเวลาการเก็บ
1	มาตรฐานการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	สำเนาที่ S-HSE-02	5+1 ปี
2	ใบขออนุญาตทำงานเสี่ยงภัย	F-HSE-09	2+1 ปี
3	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562	-	-
4	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และ หลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 2564	-	-

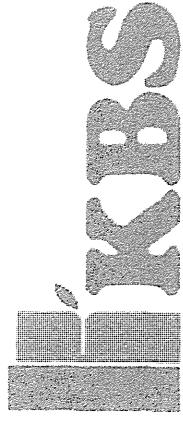
[illegible]

ภาคผนวก 39ข

---

เอกสารการอบรมพื้นที่อับอากาศของพนักงาน

**liKBSP**



# บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)

“จัดฝึกอบรมโดยนายจ้าง”

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคมสันธิ์ สิงห์ทอง

ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับ

ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564  
สถานที่ตั้งในการอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) โรงงานน้ำตาลนครบุรี สีคิ้ว

อบรมวันที่ 16 -19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ( ระยะเวลาฝึกอบรม 24 ชั่วโมง )

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

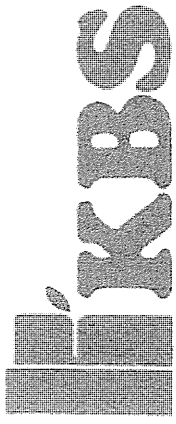
(นายแสงธรรม ขุนแร่)

วิทยากร NO.0501-03-2566-0036

(นายณัฐวุฒิ มหาวิไล)

ผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล





# บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)

“จัดฝึกอบรมโดยนัยจ้าง”

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศุภวิชญ์ พุทธิพงษ์ปัทม์

ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับ  
ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564  
สถานที่ตั้งในการอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) โรงงานน้ำตาลนครบุรี สีเสียด  
อบรมวันที่ 16 -19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ( ระยะเวลาฝึกอบรม 24 ชั่วโมง )

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(นายแสงธรรม ชุมแร่ )

วิทยากร NO.0501-03-2566-0036

(นายณัฐวุฒิ มหาวิไล)

ผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล

ภาคผนวก 40ข

---

บันทึกการตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ

**liKBSP**

## การตรวจวัดสภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ





ภาคผนวก 41ข

---

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน



ภาคผนวก 42ข

---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568



ภาคผนวก 43ข

---

หนังสือแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการ



บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 มิถุนายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลมาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหญ้าขาว

ด้วย บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) และบริษัท เคบีเอสเพาเวอร์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เกี่ยวกับ มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงขอแจ้งข้อมูลรายละเอียดข้อมูลประชากรในโครงการ ดังนี้

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) (โรงงานน้ำตาล)

ประชากรชาย 161 คน ช่วงอายุ 18 - 60 ปี

ประชากรหญิง 35 คน ช่วงอายุ 18 - 60 ปี

บริษัท เคบีเอสเพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้า)

พนักงานชาย 27 คน ช่วงอายุ 18 - 60 ปี

พนักงานหญิง 2 คน ช่วงอายุ 18 - 60 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายไพรัช ตีร์รัตนธำรง

( นายสาธิต จันทร์ทอง )

รองผู้จัดการโครงการก่อสร้างโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าสีคิ้ว

บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด

5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ (662) 725 4888 โทรสาร (662) 725 4877 ทะเบียนเลขที่ 0105557046347

KBS Power Company Limited

5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel (662) 725 4888 Fax (662) 725 4877 Registration No 0105557046347



ภาคผนวก 44ข

---

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

## กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่





## กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



ภาคผนวก 45ข

---

เอกสารการสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
ในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน



การสนับสนุนน้ำสะอาดให้กับวัดถ้ำเขาจันทร์แดง  
และโรงเรียนบ้านหนองหาน



ภาคผนวก 46ข

---

บันทึกการตรวจวัดค่า pH น้ำฝน

การตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำฝนปี 2568

พื้นที่โรงงานน้ำตาล และโรงไฟฟ้า

พื้นที่	-ม.ค.-68	-ก.พ.-68	-มี.ค.-68	-เม.ย.-68	13-พ.ค.-68	9-มิ.ย.-68
บ้านมอดินแดง	-	-	-	-	8.47	8.42
วัดหนองห่านเจริญธรรม	-	-	-	-	7.33	8.40
พื้นที่โรงงาน	-	-	-	-	7.54	8.37

ผู้ตรวจสอบ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



ภาคผนวก 47ข

---

รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย



สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่  
ปีงบประมาณ 2566

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	593	1,315	1,908
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	782	786	1,568
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	745	768	1,513
104 เบาหวาน	253	666	919
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	259	376	635
184 ภาวะขาดอาหารอักเสบและดูโอเดนัมอักเสบ	115	171	286
281 การบาดเจ็บเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	149	86	235
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	97	114	211
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	97	100	197
057 โรคติดเชื้อและปรสิตอื่น ๆ	102	71	173
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร ภาวะและดูโอเดนัม	60	66	126
180 ฟันผุ	36	88	124
132 กระดูกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น ๆ	52	68	120
125 โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	53	60	113
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	44	53	97
รวม	3,437	4,788	8,225

