

7.26 โครงการร่วมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการสุขภาพเพื่อชุมชน

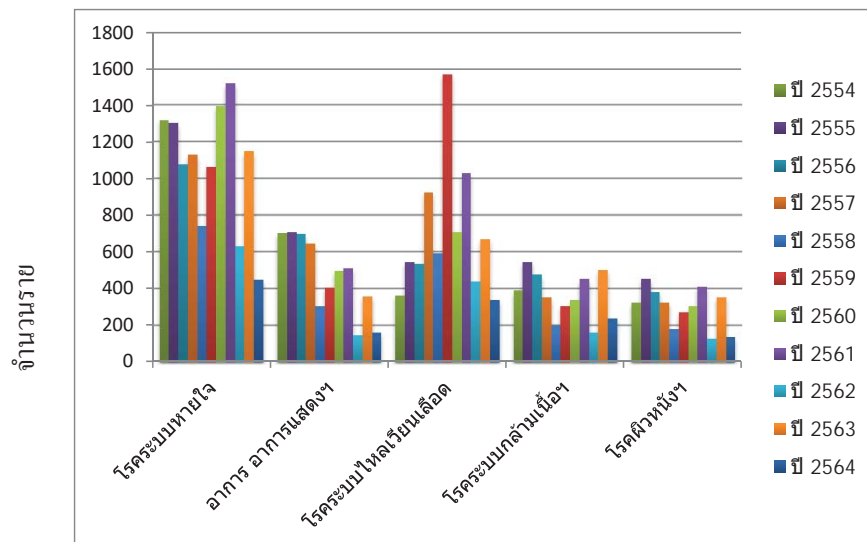
ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



**7.27 เอกสารผลการตรวจสอบสภาพของประชาชน สถานีอนามัยหลุมรัง
และสถานีอนามัยบ้านไร่เจริญ**

แนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ

ลำดับ	กลุ่มโรค	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1	โรคระบบหายใจ	1320	1302	1079	1129	744	1066	1395	1518	632	1148	450
2	อาการ อาการแสดงฯ	702	709	698	648	306	409	497	512	150	359	163
3	โรคระบบไหลเวียนเลือด	365	545	535	924	596	1569	710	1029	438	670	339
4	โรคระบบกล้ามเนื้อฯ	390	546	477	353	201	308	342	453	164	503	239
5	โรคผิวหนังฯ	325	455	385	325	180	271	304	411	128	356	139



กราฟแสดงแนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ

สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่ม โรค

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ ตำบลหลุมรั้ง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	กลุ่ม โรค	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	107	126	59	73	81	77	36	61
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	3	1	0	1	6	7	2	27
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0	0	0	6	3	0	0	0
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	9	16	89	250	300	403	280	881
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	27	25	22	54	58	9	20	34
6	โรกระบบประสาท	18	34	36	59	58	43	19	52
7	โรคตามส่วนประกอบของตา	99	119	104	105	114	87	41	104
8	โรคหูและปุ่มกกหู	10	42	33	36	28	27	14	20
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	232	206	365	545	535	924	596	1569
10	โรกระบบหายใจ	1455	1589	1320	1302	1079	1129	744	1066
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	322	353	295	36	370	314	305	647
12	โรคผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	500	427	325	455	385	325	180	271
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อยึดเสริม	388	470	390	546	477	353	201	308
14	โรกระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	79	68	64	59	49	37	22	46
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	14	16	4	3	1	1	3	0
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	0	0	0	0	0	0	0	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด	0	0	0	0	0	0	0	1
18	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	905	1003	702	709	698	648	306	409
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	1	0	0	0	0	0	1	1
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	2	1	0	0	6	1	35	7
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	148	72	79	168	119	137	165	178
รวม		4,319	4,568	3,887	4,717	4,367	4,522	2,970	5,682

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ,2562 (มกราคม-ธันวาคม 2562)

สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ ตำบลหลุมรั้ง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	กลุ่ม โรค	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	61	66	16	45	28	20
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	33	0	0	0	0	0
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0	0	0	2	0	0
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	322	491	219	372	343	213
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	15	16	8	15	23	12
6	โรกระบบประสาท	76	34	15	39	33	15
7	โรคตามส่วนประกอบของตา	92	75	32	136	146	47
8	โรคหูและปุ่มกกหู	32	34	16	65	10	3
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	710	1029	438	670	667	329
10	โรกระบบหายใจ	1395	1518	632	1148	901	390
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	685	701	175	840	490	270
12	โรคผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	304	411	128	356	305	162
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อยึดเสริม	342	453	164	503	498	199
14	โรกระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	43	73	50	62	83	74
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	2	0	0	0	0	0
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	0	1	0	0	0	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ	1	0	0	0	0	0
18	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	467	512	150	359	342	147
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	5	0	0	0	0	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	6	3	0	0	0	1
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	211	189	56	141	90	38
รวม		4,802	5,606	2,099	4,753	3,959	1,920

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ,2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค

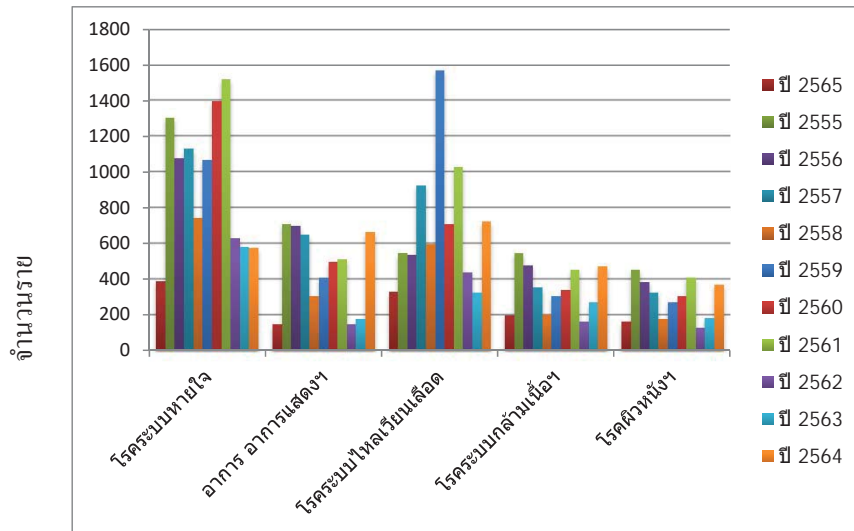
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหลุมรัง ตำบลหลุมรัง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	กลุ่ม โรค	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	476	407	278	198	266	238	141	118	113	103	99
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	7	4	14	9	13	2	0	0	0	1	1
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	9	12	4	9	6	1	3	4	3	3	3
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	941	1,170	1,386	1586	1520	1606	1562	472	389	260	794
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	42	37	8	10	47	55	95	14	15	33	50
6	โรกระบบประสาท	455	404	411	318	377	206	131	82	72	81	28
7	โรคดราวมส่วนประกอบขอตา	351	425	507	374	370	240	218	133	138	145	85
8	โรคหูและปุ่มกกหู	55	63	70	48	49	27	20	13	12	27	16
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	1,615	1,955	2,089	1,991	2335	2293	2044	980	875	721	1174
10	โรกระบบหายใจ	4,303	4,473	4,159	3,368	3206	2327	1936	723	650	577	551
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	2,490	3,320	3,651	3,348	3059	2286	2725	1141	1013	566	536
12	โรคผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	974	1,222	1,199	974	750	534	568	223	227	372	315
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อยึดเสริม	1,616	1,601	1,500	1381	1275	1316	1302	455	455	475	403
14	โรกระบบอวัยวะสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	281	226	195	151	110	112	72	44	49	45	43
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	22	15	7	4	5	5	0	2	2	1	1
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด	2	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
18	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	2133	2052	1,742	1629	1541	1462	1867	607	665	665	589
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	3	2	2	1	1	0	0	1	2	1	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	65	91	88	78	57	17	10	10	10	12	24
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	455	496	479	361	302	142	109	75	73	106	106
รวม		16,295	17,975	17,789	15,838	15,292	12,870	12,805	5,097	4,764	4,194	4,818

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหลุมรัง,2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

แนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ

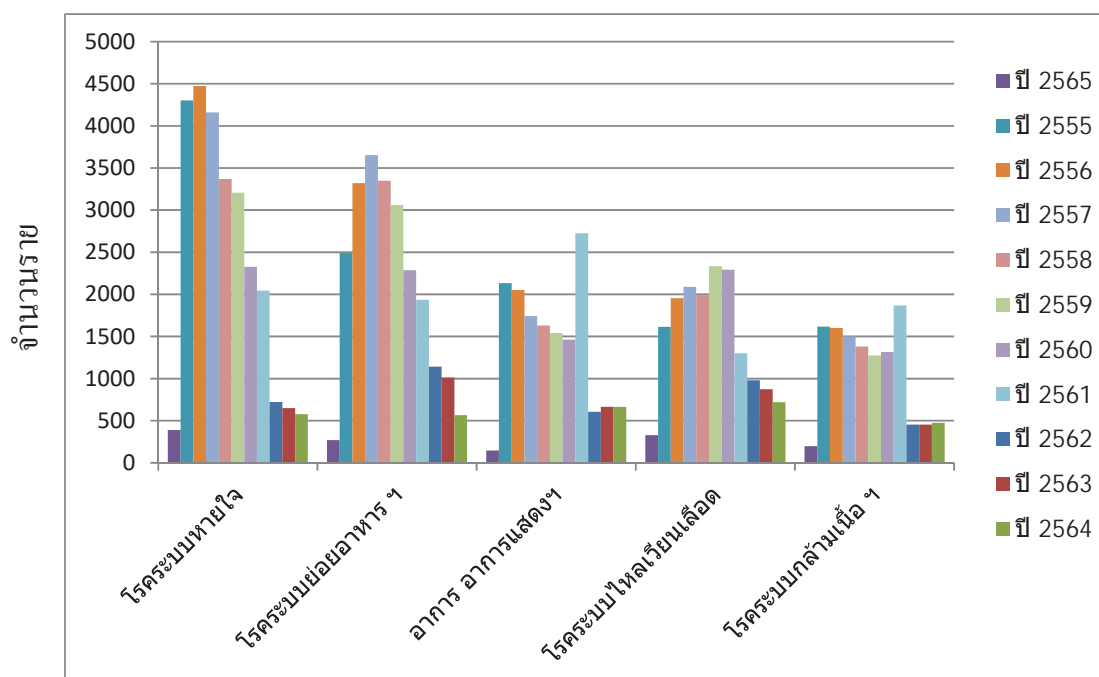
ลำดับ	กลุ่มโรค	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1	โรคระบบหายใจ	1302	1079	1129	744	1066	1395	1518	632	581	577	390
2	อาการ อาการแสดงฯ	709	698	648	306	409	497	512	150	180	665	147
3	โรคระบบไหลเวียนเลือด	545	535	924	596	1569	710	1029	438	328	721	329
4	โรคระบบกล้ามเนื้อฯ	546	477	353	201	308	342	453	164	270	475	199
5	โรคผิวหนังฯ	455	385	325	180	271	304	411	128	184	372	162



กราฟแสดงแนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่เจริญ

แนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหลุมรัง

ลำดับ	กลุ่มโรค	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1	โรคระบบหายใจ	4,303	4,473	4,159	3,368	3206	2327	2044	723	650	577	390
2	โรคระบบย่อยอาหาร ฯ	2,490	3,320	3,651	3,348	3059	2286	1936	1141	1013	566	270
3	อาการ อาการแสดงฯ	2133	2052	1,742	1629	1541	1462	2725	607	665	665	147
4	โรคระบบไหลเวียนเลือด	1,615	1,955	2,089	1,991	2335	2293	1302	980	875	721	329
5	โรคระบบกล้ามเนื้อ ฯ	1,616	1,601	1,500	1381	1275	1316	1867	455	455	475	199



กราฟแสดงแนวโน้มรายโรค 5 อันดับสูงสุดของผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหลุมรัง

7.28 คณะกรรมการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย



เลขที่ 99/1 หมู่ 6 ตำบลหลุมรัง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

คำสั่งที่ KKP – BP จป.03/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 ข้อ 23 กำหนดให้สถานประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานนั้น

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด(สาขาบ่อพลอย) จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อ
ดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ
บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (สาขาบ่อพลอย)

[illegible]

18.นายวรเทพ ใจมั่น

กรรมการ(ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ)

19.นางสาวธนธรณ์ ยินดี

กรรมการและเลขานุการ เจ้าหน้าที่ จป.ว

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1)พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานหรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3)ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(4)พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

(5)สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

(6)พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างานผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7)วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

(8)ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9)รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

(10)ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(11)ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ตั้ง ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป



**7.29 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี 2565**



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำเค็มขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก

แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565
บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำเค็มขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

หมายเลขเอกสาร :KPB-F-ES-01
วันที่บังคับใช้ : 21 สิงหาคม 2560
แก้ไขปรับปรุง : 01
หน้า : 1/3

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม	ปี.....2565.....																เวลา	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4					
		ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	การตรวจสอบความปลอดภัย																		
	1.1 ตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																	ทุกวัน	จป.วิชาชีพ,จป.หัวหน้างาน
	1.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล																	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ,จป.หัวหน้างาน และ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	1.3 ตรวจเช็กป้ายที่อับอากาศห้ามเข้า,ระวังอันตรายจากไฟฟ้า และสัญลักษณ์ต่างๆ																	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ,จป.หัวหน้างาน และ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
2	แผนการปฏิบัติตามกฎหมาย																		
	2.1 แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย(สอ.1)																	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ
	2.2 รายงาน จปว.																	4 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ
	2.3 การรายงาน สอบสวน และวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ																	ทุกครั้งที่เกิดเหตุ	จป.วิชาชีพ,จป.หัวหน้างาน และ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	2.4 ประเมินความเสี่ยงในสถานประกอบการ																	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ และหัวหน้าแผนก
	2.5 ตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน เสียง ฝุ่น ความร้อน แสงสว่าง และความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย(สอ.3)																	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ และหน่วยงานภายนอก
	2.6 แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน																	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และผู้จัดการโรงงาน
	2.7 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ																	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	2.8 ตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																	1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	2.9 จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี																	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ
	2.10 จัดทำแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี																	1 ครั้ง/ปี	บุคคล และจป.วิชาชีพ



บริษัทโรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ป่อหลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก

แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565
บริษัทโรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ป่อหลอย)

หมายเลขเอกสาร :KPB-F-ES-01
วันที่บังคับใช้ : 21 สิงหาคม 2560
แก้ไขปรับปรุง : 01
หน้า : 2/3

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม	ปี.....2565.....												เวลา	ผู้รับผิดชอบ				
		ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3						ไตรมาสที่ 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 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4						
	2.11 การตรวจสอบสภาพของพนักงานประจำปี														1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ/บุคคล และหน่วยงานภายนอก			
	และพนักงานกลุ่มเสี่ยง																		
	2.12 ส่งรายงานแบบแจ้งผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน														1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ			
	ที่ผิดปกติ(จผส.)																		
	2.13 ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยของระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า														1 ครั้ง/ปี	วิศวกรและ จป.วิชาชีพ			
	2.14 แบบ ปจ.1(แบบตรวจสอบบันทึกชนิดอยู่กับที่)														2 ครั้ง/ปี				
	2.15 แบบ ปจ.2(แบบตรวจสอบบันทึกชนิดเคลื่อนที่)														2 ครั้ง/ปี	วิศวกรผู้ตรวจ, จป.วิชาชีพ			
	2.16 ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ														1 ครั้ง/ปี				
	2.17 ตรวจสอบรับรองอาคารโดยวิศวกร														1 ครั้ง/ปี	วิศวกร, จป.วิชาชีพและหน่วยงานภายนอก			
2.18 เสนอแนะแนวทางปรับปรุงระบบความปลอดภัย														1 ครั้ง/เดือน					
ของเครื่องจักรและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																			
2.19 ปรับปรุง/เพิ่มเติมป้ายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย														1 ครั้ง/เดือน	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และจป.วิชาชีพ				
3	การตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัย																		
	3.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงตามจุดต่างๆ														1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ			
	และปรับปรุงแก้ไขจุดที่ชำรุด																		
	3.2 ตรวจสอบทดสอบกล่องไฟฟ้าฉุกเฉินและสัญญาณแจ้งเหตุ														1 ครั้ง/เดือน	พนักงานช่างไฟฟ้า และจป.วิชาชีพ			
	3.3 พรมน้ำรอบบ่อกองกากอ้อย														ทุกวัน				
	3.4 ออกสำรวจชุมชนบริเวณรอบโรงงาน														1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ และหน่วยงานCSR			



แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565
บริษัทโรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (บ่อพลอย)

หมายเลขเอกสาร :KPB-F-ES-01
วันที่บังคับใช้ : 21 สิงหาคม 2560
แก้ไขปรับปรุง : 01
หน้า : 3/3

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม	ปี.....2565.....												เวลา	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 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 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4			
4	การอบรมและการพัฒนาพนักงาน														
4.1	อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานทั่วไป													ทุกครั้งที่มีการทำงาน	จป.วิชาชีพ
	พนักงานที่เปลี่ยนงานและผู้รับเหมา													เข้าใหม่หรือเปลี่ยนงาน	
4.2	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี													1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
															จป.วิชาชีพ และหน่วยงานภายนอก
4.3	ซ้อมแผนฉุกเฉินป้องกันสารเคมีรั่วไหล													1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
															จป.วิชาชีพ และหน่วยงานภายนอก
4.4	อบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น													1 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
															จป.วิชาชีพ และหน่วยงานภายนอก

7.30 เอกสารการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



หมายเลขเอกสาร : BPC-F-HR-19

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์พลาซ จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



หมายเลขเอกสาร : BPC-F-HR-19

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์พพลาย จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]

**บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา**

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกุ้งไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์พลาซ จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลแมททีเรียลส์พลาย จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



หมายเลขเอกสาร : **BPC-F-HR-19**

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกุญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เกสแอลเมททีเรียลส์พพลาย จำกัด ☐ บริษัท เกสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เอลเอสแอลเบเกอรี่ผลิตภัณฑ์ จำกัด ☐ บริษัท เอลเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์พพลาย จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลสินทวีกรไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์ฟฟลาย จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



หมายเลขเอกสาร : BPC-F-HR-19

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

- ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกругไทย จำกัด

- ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

- ☐ **บริษัท เกล็ดงาแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด**

- ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
☐ บริษัท เกสแอลแมททีเรียลส์ฟลาย จำกัด ☐ บริษัท เกสแอล อะโกร แอนด์ เทรดิง จำกัด

[illegible]



บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

แก้ไขปรับปรุง : 05

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
- ☐ บริษัท เคเอสแอลแมททีเรียลส์ฟลาย จำกัด ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

[illegible]



หมายเลขเอกสาร : BPC-F-HR-19

วันที่บังคับใช้ : 30 มิถุนายน 2564

แก้ไขปรับปรุง : 05

บันทึกการประชุม/การฝึกอบรม/สัมมนา

- ☐ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

- ☐ บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกругไทย จำกัด

- ☒ บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด

- ☐ บริษัท เคเอสแอลเมททีเรียลส์พหลาย จำกัด

- ☐ บริษัท เคเอสแอล อะโกร แอนด์ เทรดดิง จำกัด

[illegible]

7.31 เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (บ่อพลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก
ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 24 ม.ค. 68	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 16.00 น.	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ไฟฟ้า	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	ลานเก็บกากอ้อยโรงสี			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	ถังเก็บอ้อย			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว			
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ,วัตถุไวไฟ,เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว		✓	ฉีดพ่นน้ำบนงาน
5.	มีการขจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ			
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)	✓		
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/> เหยื่อหนัง/ปลอกแขนหนัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
ลงชื่อผู้ให้ใบขออนุญาตปฏิบัติงาน				



แบบฟอร์ม/บันทึก

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน

และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ป่อหลอย)

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 21-2-65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 17.00			
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ช่างซ่อม	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	5 คน			
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	โรงโม่แป้ง					
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	โม่แป้ง					
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่		
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓				
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบ ไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบ ได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว	✓				
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว	✓				
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว	✓				
	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีค่าต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %		
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓				
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓				
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓				
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓				
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓				
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓				
12.	อื่นๆ(ระบุ)					
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม						
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)			
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input type="checkbox"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน			
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)			
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม						
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน						



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (พอพลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก
ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10
วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561
แก้ไขปรับปรุง:- 02
หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 28-2-65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ทอ เก่ง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่จัดเจน) :	โรงโม่แป้ง			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	โม่แป้ง			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว	✓		
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว	✓		
4.	สาร ไวไฟ, วัตถุ ไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว	✓		
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)			
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="radio"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="radio"/> เข็มหมั่ง/ปลอกแขนหมั่ง	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="radio"/> นั่งร้าน	
<input type="radio"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="radio"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="radio"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="radio"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน				



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก
ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

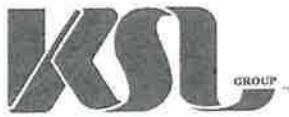
หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 1-3-65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ช่าง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	โรงโม่			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	โม่โม่			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบ ได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว	✓		
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว	✓		
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว	✓		
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัย	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)			
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="radio"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="radio"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="radio"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="radio"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="radio"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="radio"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="radio"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน				



แบบฟอร์มบันทึก

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน

และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 14/11/65	จากเวลา	ถึงเวลา	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ช่างไฟฟ้า			
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	คานาเก็บกากอ้อย 3 94			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :				
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว		✓	
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กักจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกักจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว		✓	จัดพร้อม
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัย	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)	✓		จนท. 1/คณ 2/18
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="radio"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input type="radio"/> เฝือก/ปลอกแขน	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="radio"/> นั่งร้าน	
<input type="radio"/> รองเท้านิรภัย	<input type="radio"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="radio"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="radio"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน				



แบบฟอร์ม/บันทึก

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน

และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 2 / 04 / 65	จากเวลา 8.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ซ่อมช่าง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	3 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	ถนนภาค 65			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	Transformer			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	/		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว			
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว			
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	/		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกันประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ			
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	/		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกันแสดงเขตพื้นที่การทำงาน			
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	/		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ			
12.	อื่นๆ(ระบุ)			
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="radio"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input type="radio"/> เข็มหมั่ง/ปลอกแขนหนัง	<input type="radio"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="radio"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="radio"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="radio"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="radio"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="radio"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน				



แบบฟอร์ม/บันทึก

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (บ่อพลอย)

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 7/4/65	จากเวลา 09.00	ถึงเวลา 14.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	หม้อไอน้ำ	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) : โดมไอน้ำ				
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :				
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีค่ากว่า 5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.	อื่นๆ(ระบุ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input type="checkbox"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input type="checkbox"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				
อุปกรณ์ที่นำเข้ามาปฏิบัติงาน				



แบบฟอร์ม/บันทึก

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

และประกายไฟ

แก้ไขปรับปรุง:- 02

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 25-5-65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ช่าง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	5 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	หน้าเตา 3			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	ถังเหล็ก, เตาเหล็ก, ถังน้ำมัน			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบ ไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบ ได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว	✓		
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว	✓		
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว	✓		
5.	มีการจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%	✓		เวลา ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกันประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกันแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัย	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)			
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input type="checkbox"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				



แบบฟอร์ม/บันทึก

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 20-6-65	จากเวลา 06.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ช่างซ่อมบำรุงท่อรีโมท	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	7 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	สถานีแก๊ส 04			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	ฉีดหัวชุดด้านท่อรีโมท			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว			
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว			ฉีดพรม น้ำก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง
5.	มีการขจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา 16.00 น. ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)	✓		สถานที่ใกล้สถานพยาบาล
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/> เข็มหมั่ง/ปลอกแขนหมั่ง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือหนังยางกันไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ปอพลอย)

แบบฟอร์ม/บันทึก
ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน
และประกายไฟ

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

แก้ไขปรับปรุง:- 02

หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 21/6/65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 17.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ผู้รับเหมา ก่อสร้าง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่ชัดเจน) :	ถนนเก็บกากอ้อย			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	ฉีดล้างถังรีไซเคิลกากอ้อย			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบ ไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบ ได้ตัดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว			
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว			ฉีดล้างถังรีไซเคิลกากอ้อย
5.	มีการขจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลา 16.00 น. ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกันประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกันแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)	✓		ปิดท้าย (นาย)
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ (หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				



แบบฟอร์ม/บันทึก

หมายเลขเอกสาร:- KPB-F-ES-10

ขออนุญาตทำงานที่มีความร้อน

วันที่บังคับใช้:- 14 สิงหาคม 2561

และประกายไฟ

แก้ไขปรับปรุง:- 02

บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (ป่อหลอย)

หน้า:- 1/1

วัน-เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน	วันที่ 22/6/65	จากเวลา 08.00	ถึงเวลา 14.00	
หน่วยงาน : แผนก/ผู้รับเหมา :	ติดตั้งท่อประปา	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	4 คน	
สถานที่ (ระบุบริเวณที่จัดเจน) :	คาน้ำเก็บกากอ้อย			
อุปกรณ์ หรือชิ้นงาน :	ถังถังรับกากอ้อยคาน้ำ			
ที่	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	รายละเอียด/เหตุผลที่ไม่ใช่
1.	บริเวณ พื้นที่ บรรยากาศ ทิศทางลมอยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย	✓		
2.	ท่อ วาล์ว อุปกรณ์ ระบบ ไฟฟ้าที่ตัดแยกระบบ ได้ติดป้ายแสดงสถานะไว้แล้ว			
3.	ท่อ วาล์ว ถังหรืออุปกรณ์ ได้กำจัดของเหลว-ก๊าซที่อาจเป็นอันตรายออกแล้ว			
4.	สารไวไฟ, วัตถุไวไฟ, เชื้อเพลิงต่างๆ ได้ถูกกำจัดหรือเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่แล้ว			สีของท่อที่ติดตั้งใหม่จะตรงกับ
5.	มีการขจัดสภาพอากาศที่อาจเกิดการระเบิด และได้ตรวจวัดปริมาณก๊าซไวไฟในพื้นที่และจุดปฏิบัติงานแล้วมีต่ำกว่า 5%			เวลาใดบ้าง ปริมาณที่วัดได้ %
6.	พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจติดไฟได้มีการทำให้เปียกชื้นหรือปกคลุมด้วยวัสดุทนไฟ	✓		
7.	มีการปิดคลุม ปิดกั้นประกายไฟด้วยวัสดุทนไฟอย่างเพียงพอ	✓		
8.	อุปกรณ์ฉุกเฉิน-อุปกรณ์ดับเพลิง มีสภาพพร้อมใช้งาน หรือ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใช้อย่างเพียงพอ	✓		
9.	กรณีเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงาน ได้มีการปิดกั้นแสดงเขตพื้นที่การทำงาน	✓		
10.	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพปลอดภัยต่อการใช้งาน	✓		
11.	ได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยฯ	✓		
12.	อื่นๆ(ระบุ)	✓		ปิดท้าย/เตรียม
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่จัดเตรียม				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์กันตก(เชือก/เข็มขัด)	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/> เฝ้ายหน้า/ปกอกแขนหน้า	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	<input type="checkbox"/> นั่งร้าน	
<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ(หนัง/ยาง/กันไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)	
ข้อกำหนด/ข้อควรระวังเพิ่มเติม				

7.32 เอกสารการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564

KHON KAEN SUGAR POWER PLANT CO., LTD

เลขที่ 99/1 หมู่ 6 ตำบลหลุมรั้ง อำเภอม่อพลอย จังหวัดกาฬสินธุ์

การฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564

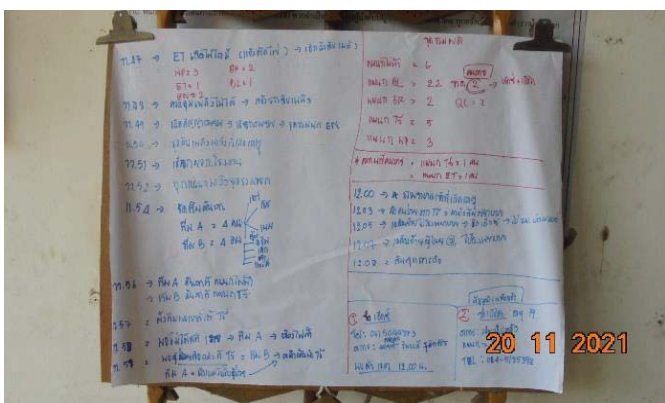
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 เวลา 08.00 – 12.00 น.











7.33 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ ประจำปี 2565

ไปรับรองแพทย์



ใบรับรองแพทย์



ใบรับรองแพทย์



ใบรับรองแพทย์



ใบรับรองแพทย์



7.34 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2564

ตรวจคุณภาพพนักงานประจำปี 2564

KKP บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด
(สาขาม่อพลอย)



วันอังคารที่ 7 - วันพุธที่ 8 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564



Analyse by :

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Email : Fhc99@hotmail.com



BRIA GROUP OF COMPANIES

1982 in Clinical Laboratory Services

1992 in Manufacturing the High Diagnostic Test Kit Products

2006 in Manufacturing Innovative Healthcare Products and Services



30/ 83 หมู่ 6 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

CCS LAB

Tel. 089-2168298 ; 084-1390655 Fax 038-573604



FIRST HEALTH CENTER.
ศูนย์สุขภาพเฟิร์สเฮลท์
41/9 หมู่ 5 ต.เบ็ดเตล็ด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
Tel. 084-6340203 ; 089-2168298
(ความกังวลใจลูกค้า ต้องเป็นที่หนึ่งเสมอ)

สรุปผลรวมรายการตรวจสุขภาพประจำปี 2564



รายการตรวจ	เข้าตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ร้อยละ (%)	ผิดปกติ (คน)	ร้อยละ (%)
1 ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์(PE)	161	123	76.40	38	23.60
2 เอกซเรย์ทรวงอกติดต่อดู (Chest X-Ray)	160	155	96.88	5	3.13
3 การมองเห็น (Vision Occupational Test)	162	56	34.57	106	65.43
4 สัมผัสการได้ยิน (Hearing Test)	163	123	75.46	40	24.54
5 คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	6	5	83.33	1	16.67
6 ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	162	119	73.46	43	26.54
7 น้ำตาลในเลือด (FBS)	82	63	76.83	19	23.17
8 ไขมันในเลือด (Cholesterol)	82	35	42.68	47	57.32
9 ไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	82	45	54.88	37	45.12
10 ไขมันชนิดดี (HDL - Choles)	82	82	100.00	0	0.00
11 ไขมันชนิดไม่ดี (LDL - Choles)	82	57	69.51	25	30.49
12 การทำงานของไต (BUN)	82	82	100.00	0	0.00
13 การทำงานของไต (Creatinine)	82	82	100.00	0	0.00
14 การทำงานของตับ (SGOT)	82	82	100.00	0	0.00
15 การทำงานของตับ (SGPT)	82	71	86.59	11	13.41
16 ผลตรวจเมทานอล (Methanol)	6	6	100.00	0	0.00
17 ผลตรวจสิ่งกระตุ้นหรือสารประกอบของสิ่งกระตุ้น	13	13	100.00	0	0.00
18 ผลตรวจสารตะกั่ว LEAD in Blood	19	19	100.00	0	0.00
19 ผลตรวจสารหนู Silver in Blood	5	5	100.00	0	0.00
20 ผลตรวจสารปรอท	142	107	75.35	35	24.65

บจก. โรงพยาบาลนิวกอร์ไทย
บจก. โรงพยาบาลนิวกอร์ขอนแก่น
บจก. เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น บจก. เคเอสแอล แพคเกจเรียล เอสเทลลิส

ขอเชิญพนักงานเข้ารับ
การตรวจสุขภาพประจำปี

อังคาร 7 ธันวาคม 2564 เวลา 07:00 - 15:30 น.
พุธ 8 ธันวาคม 2564 เวลา 07:30 - 11:30 น.

สถานที่ตรวจ ณ ห้องประชุมใหญ่

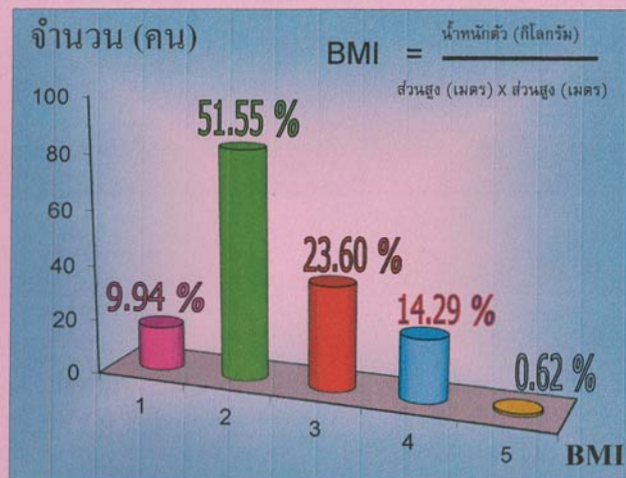
อายุ 35 ปีขึ้นไป งดน้ำและอาหารอย่างน้อย 8 ชม. (หลัง 2 ทุ่ม) ก่อนเข้าตรวจเพื่อตรวจหาความผิดปกติของตับอ่อน
 (หมายเหตุ) มีแพทย์เฉพาะโรคกำหนดและร่วมเวลาอีกครึ่ง

สรุปผลดัชนีมวลร่างกาย Body Mass Index (BMI)



จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ 161 คน 100 %

1. น้ำหนักน้อย (15-19 kg/m ²)	16	คน	คิดเป็น	9.94	%
2. น้ำหนักปกติ (20-25 kg/m ²)	83	คน	คิดเป็น	51.55	%
3. น้ำหนักเกิน (26-30 kg/m ²)	38	คน	คิดเป็น	23.60	%
4. อ้วน (31-40 kg/m ²)	23	คน	คิดเป็น	14.29	%
5. อ้วนมาก (มากกว่า 40 kg/m ²)	1	คน	คิดเป็น	0.62	%

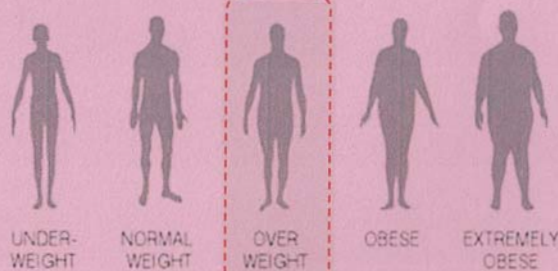


กราฟสรุปผลดัชนีมวลร่างกาย Body Mass Index (BMI)

Some Unexpected Findings

People who are overweight but not obese have a lower risk of death than those at a normal weight, according to a new study. Those who are very thin or obese, however, are at a higher risk of death.

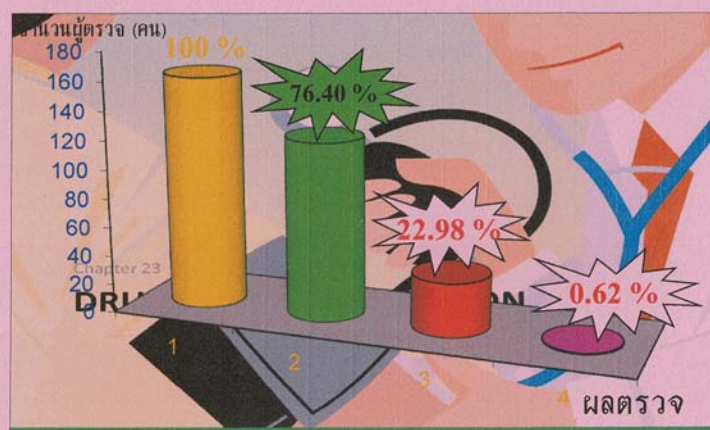
Difference in number of deaths in 2000 between each body type and a normal body type



จำนวน(คน) 16 83 38 23 1

สรุปผลตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	161 คน คิดเป็น	100.00 %
2. ผลตรวจปกติ	123 คน คิดเป็น	76.40 %
3. ความดันโลหิตสูง	37 คน คิดเป็น	22.98 %
4. ความดันโลหิตต่ำ	1 คน คิดเป็น	0.62 %

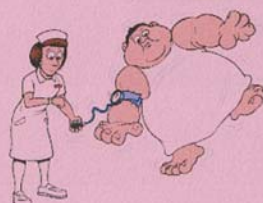


การวัดระดับความดันโลหิต

160	ความดันโลหิตสูงระดับ 2
140-159	ความดันโลหิตสูงระดับ 1
120-139	ความดันโลหิตสูง
น้อยกว่า 120	ความดันโลหิตปกติ
น้อยกว่า 90	ความดันโลหิตต่ำ
น้อยกว่า 80	ความดันโลหิตต่ำมาก

Source: The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure (JNC7) 2003

ความเครียด !! ทำให้ความดันโลหิตสูงได้จะบอกให้จำ



สรุปผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	160	คน คิดเป็น	100.00 %
2. ผลตรวจปกติ	155	คน คิดเป็น	96.88 %
3. ผลตรวจผิดปกติ	5	คน คิดเป็น	3.13 %
4. อยู่ในเกณฑ์ปกติ	0	คน คิดเป็น	0.00 %



หมายเหตุ : สำหรับผลการตรวจ "ปกติ" ในช่อง X-Ray คำแนะนำของรังสีแพทย์ คือ "ตรวจสุขภาพประจำปี"

การตรวจเอกซเรย์ปอดเป็นการตรวจคัดกรองมีจุดประสงค์เพื่อค้นหาโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจบางชนิด เช่น วัณโรค และโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ มิได้เป็นการตรวจเพื่อวินิจฉัยหาสาเหตุของโรค

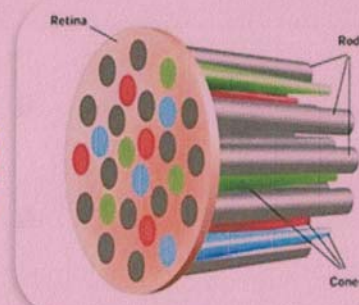
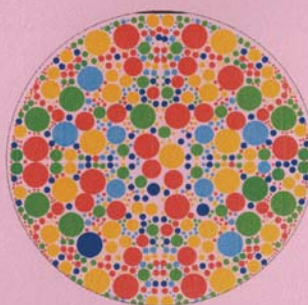
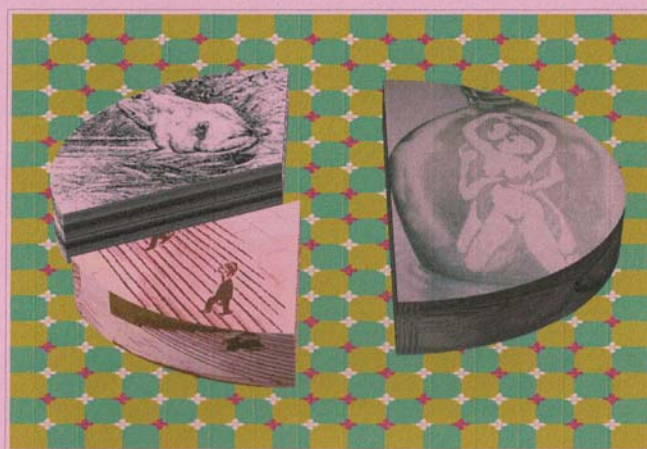
ในกรณีที่ไม่มีข้อสงสัยจำเป็นต้องได้รับการตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติมในโรงพยาบาลต่อไป



วัณโรคปอด รู้เร็ว
รักษาได้ ไม่แพร่กระจาย

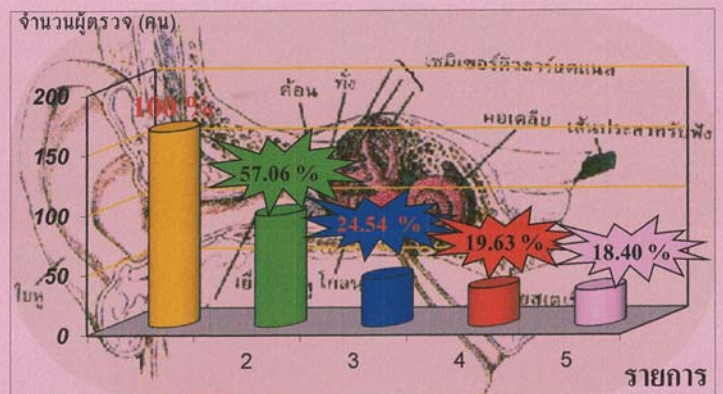
สรุปผลตรวจประเมินสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Occupational Test)

1. จำนวนผู้ได้เข้ารับการตรวจ	162	คน คิดเป็น	100.00 %
2. สมรรถภาพการมองเห็นปกติ	56	คน คิดเป็น	34.57 %
3. สมรรถภาพการมองเห็นผิดปกติ	106	คน คิดเป็น	65.43 %
3.1 การทดสอบมองระยะไกล(สายตาสั้น)	ปกติ	67	คน คิดเป็น 41.36 %
	ผิดปกติ	39	คน คิดเป็น 24.07 %
3.2 การทดสอบมองระยะใกล้(สายตายาว)	ปกติ	40	คน คิดเป็น 24.69 %
	ผิดปกติ	66	คน คิดเป็น 40.74 %
3.3 การทดสอบการมองเห็นชัดลึก(ภาพสามมิติ)	ปกติ	57	คน คิดเป็น 35.19 %
	ผิดปกติ	49	คน คิดเป็น 30.25 %
3.4 การทดสอบความสามารถในการแยกสี	ปกติ	91	คน คิดเป็น 56.17 %
	ผิดปกติ	15	คน คิดเป็น 9.26 %
3.5 การทดสอบความสมดุลของกล้ามเนื้อตา	ปกติ	79	คน คิดเป็น 48.77 %
	ผิดปกติ	27	คน คิดเป็น 16.67 %
3.6 การทดสอบลานสายตา	ปกติ	105	คน คิดเป็น 64.81 %
	ผิดปกติ	1	คน คิดเป็น 0.62 %



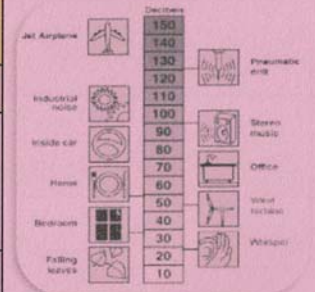
สรุปผลการสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Test)

1. ผู้ได้เข้ารับการตรวจ	163	คน คิดเป็น	100.00 %
2. ผลตรวจปกติ	93	คน คิดเป็น	57.06 %
3. ผลตรวจผิดปกติ	40	คน คิดเป็น	24.54 %
3.1. หูชั้นขาผิดปกติ	32	คน คิดเป็น	19.63 %
3.2. หูชั้นขาผิดปกติ	30	คน คิดเป็น	18.40 %



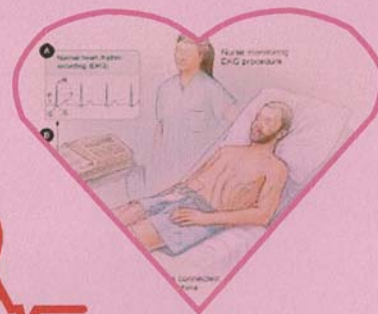
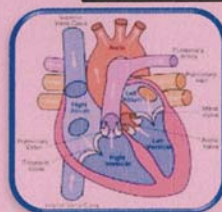
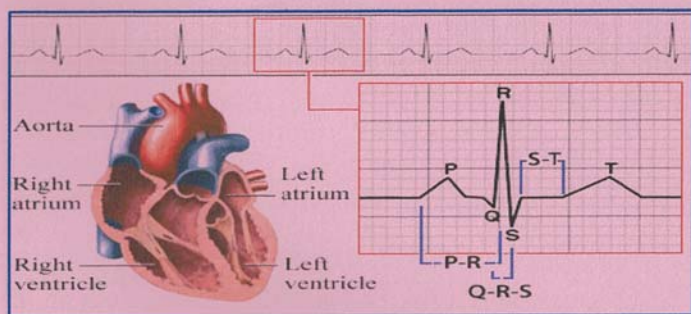
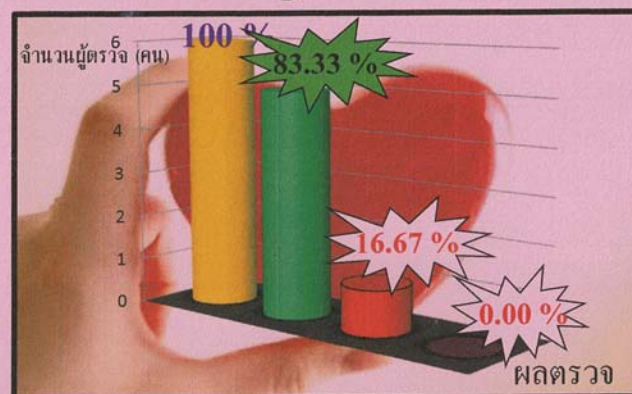
ระดับความบกพร่องการได้ยิน

การทดสอบ	ระดับได้ยิน	ตัวอย่างเสียง	ความสามารถเข้าใจคำพูด	ระดับ	การทดสอบใช้เสียงที่มีความถี่
25 dB	หูปกติ	เสียงกระซิบ	การรับฟังคำพูดได้ดี	ปกติ	ความถี่ต่ำ
26 - 40 dB	หูตึงน้อย	เสียงพูดในที่เงียบ	ไม่ได้ยินเสียงพูดเบา	ผิดปกติ	500 - 3,000 Hz
41 - 55 dB	หูตึงปานกลาง	เสียงพูด สดแทนเป็นกลุ่ม	พูดด้วยความดังปกติแล้วไม่ได้ยิน		
56 - 70 dB	หูตึงมาก	เสียงเครื่องดูดฝุ่น	พูดเสียงดัง ๆ แล้วไม่ได้ยิน		ความถี่สูง
71 - 90 dB	หูตึงอย่างแรง	เสียงมอเตอร์ไซด์ประทุม โรงภาพยนตร์ ลิ้นชักวิ่งเต็มที่	ต้องตะโกน หรือ ใช้เครื่องขยายเสียง ถึงจะได้ยินและได้ยินไม่ชัด		
91 - 120 dB	หูหนวก	เสียงเครื่องบินเข้าท่าอากาศยาน เสียงเรือหางยาว รถจักร	ตะโกน หรือ ขยายเสียงแล้วไม่ได้ยิน และไม่เข้าใจ		4,000 - 8,000 Hz



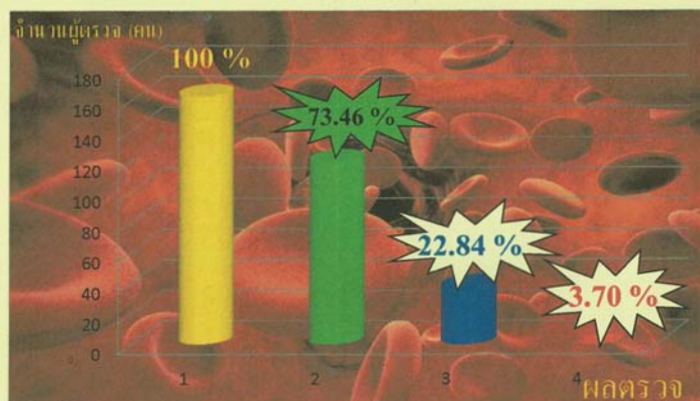
สรุปผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

1. จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	6	คน คิดเป็น	100.00 %
2. ผลตรวจปกติ	5	คน คิดเป็น	83.33 %
3. ผิดปกติ	1	คน คิดเป็น	16.67 %
4. อยู่ในเกณฑ์ปกติ	0	คน คิดเป็น	0.00 %



สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	162 คน คิดเป็น	100.00 %
2. ปกติ	119 คน คิดเป็น	73.46 %
3. เม็ดเลือดแดงผิดปกติ	37 คน คิดเป็น	22.84 %
4. ภาวะซีด / ภาวะโลหิตจาง	6 คน คิดเป็น	3.70 %



ภาวะเลือดจางสังเกตได้อย่างไร?



หมายเหตุ ;

ภาวะโลหิตจาง เกิดจากรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ประกอบกับค่า Hemoglobin ต่ำกว่าค่าปกติ

RBC morphology



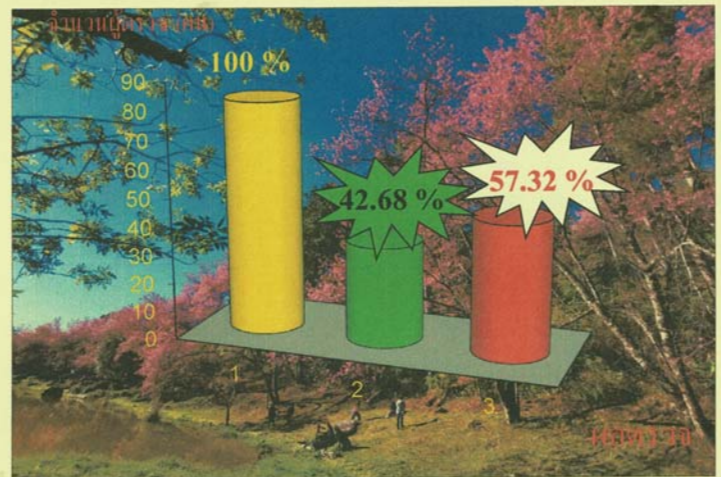
Hematocrit ต่ำกว่าค่าปกติ และ รูปร่างเม็ดเลือดผิดปกติ

Hypochromia X+ , Anisocytosis X+ , Microcyte X+ , Microcyte X+

Macrocyte few , Poikilocyte X+ , Ovalocyte X+ , Schistocyte X+ , Target X+

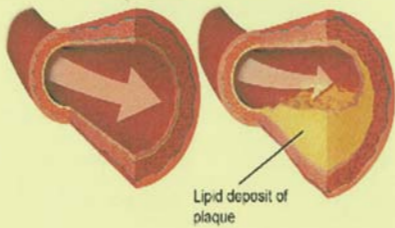
สรุปผลการตรวจไขมันในเลือด (Cholesterol)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	82 คน คิดเป็น	100.00 %
2. ปกติ	35 คน คิดเป็น	42.68 %
3. สูงกว่าปกติ	47 คน คิดเป็น	57.32 %

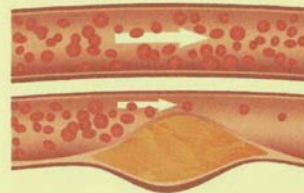


Normal Artery

Narrowing of Artery

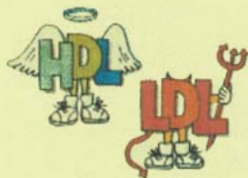
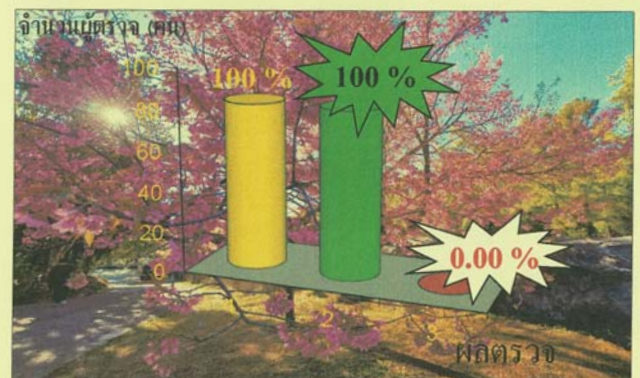


ค่าปกติ Cholesterol น้อยกว่า 200 mg/dl



สรุปผลการตรวจไขมันในเลือด ไขมันชนิดดี HDL-Cholesterol

1. ผู้เข้ารับการตรวจ 82 คน คิดเป็น 100.00 %
2. ปกติ 82 คน คิดเป็น 100.00 %
3. ต่ำกว่าปกติ 0 คน คิดเป็น 0.00 %

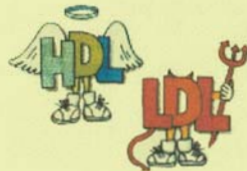
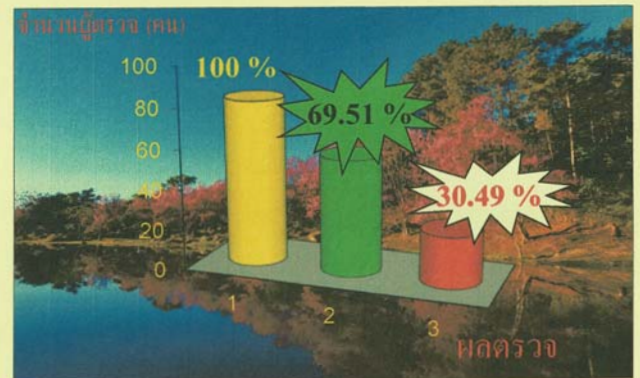


ค่าปกติ HDL-Cholesterol 30-75 mg/dl

สรุปผลการตรวจไขมันในเลือด

ไขมันชนิดไม่ดี LDL-Cholesterol

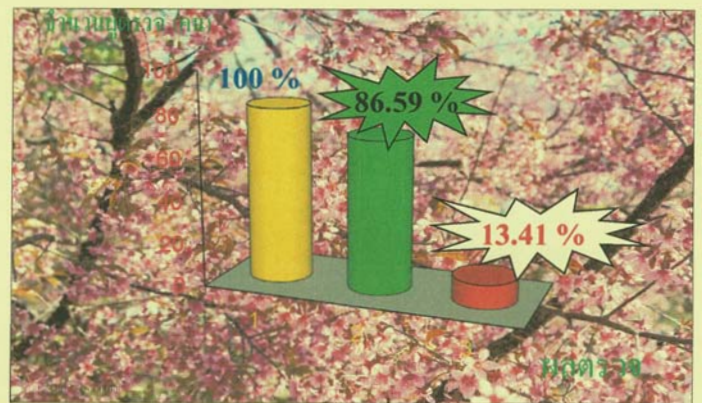
- | | | |
|----------------------|---------------|----------|
| 1. ผู้เข้ารับการตรวจ | 82 คน คิดเป็น | 100.00 % |
| 2. ปกติ | 57 คน คิดเป็น | 69.51 % |
| 3. สูงกว่าปกติ | 25 คน คิดเป็น | 30.49 % |



ค่าปกติ LDL-Cholesterol น้อยกว่า 150mg/dl

สรุปผลการดำเนินงานของตำบล (SGPT)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	82 คน คิดเป็น 100.00 %
2. ปกติ	71 คน คิดเป็น 86.59 %
3. สูงกว่าปกติ	11 คน คิดเป็น 13.41 %



ตับ หน้าท้องด้านขวา ผลิตน้ำดีให้ถุงน้ำดี ช่วยกรองเลือด ช่วยย่อยไขมัน ส่งเลือดดีเข้าสู่ร่างกาย แล้วส่งเลือดไปที่ไต ส่งสารพิษ และตับยังช่วยการย่อยอาหาร ดูแลผล ไขมัน เล็บ



ตับ SGOT เป็นเอนไซม์ที่พบในตับ ไต กล้ามเนื้อ หัวใจ

ตับ SGPT เป็นเอนไซม์ที่พบมากในตับ เอนไซม์ SGPT จะมีความสำคัญ และมีค่าสูงเพราะในการประเมินโรคตับ

ค่าปกติ (SGPT) 0 - 55 U/L

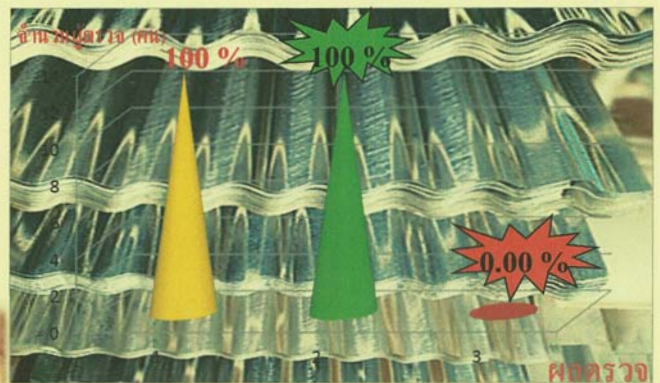
สำหรับโรคที่ทำให้ค่า SGOT, SGPT สูง ได้แก่

- ตับอักเสบจากไวรัส
- ตับอักเสบจากการดื่มสุรา
- ตับอักเสบจากยา หรือสมุนไพร
- เนื้องอกในตับ
- ไขมันพอกตับ



สรุปผลการตรวจหาสังกะสีหรือสารประกอบของสังกะสี

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	13	คน	คิดเป็น	100.00	%
2. ปกติ	13	คน	คิดเป็น	100.00	%
3. สูงกว่าปกติ	0	คน	คิดเป็น	0.00	%



ค่าอ้างอิง : 70 - 170 mg/dl



พิษของสังกะสี

โรคออกไซด์พิษ (oxide pox)

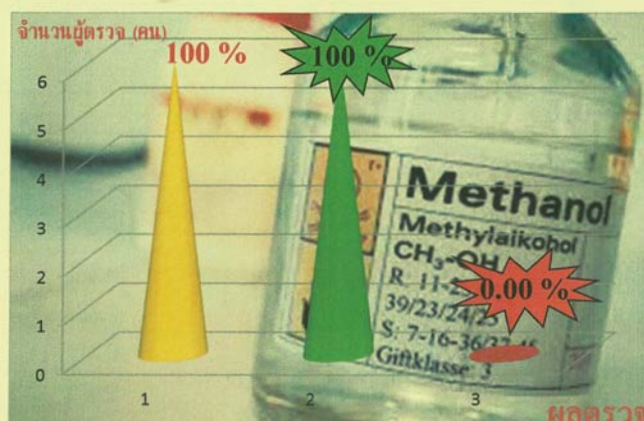
ฝุ่นหรือไอของซิงค์ออกไซด์สามารถทำให้เกิดความระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ส่วนการสัมผัสทางผิวหนังเป็นเวลานานจะทำให้เกิดผิวหนังอักเสบอย่างรุนแรง

อาการเมื่อได้รับฝุ่นหรือไอของสังกะสีในปริมาณมากจากถาวรสุดคมจะเกิดอาการกระหายน้ำ ไอ หลอดลมอักเสบ ปวดบวม เหนื่อยง่าย อ่อนแรง มีอาการปวดกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ มีไข้ มีอาการหนาวสั่น และผิวหนังเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน ซึ่งมักเกิดภายใน 4-12 ชั่วโมง หลังการสัมผัส อาการเหล่านี้จะหายเป็นปกติภายใน 1-2 วัน เรียกชื่อโรคนี้ว่า โรคไข้วันจันทร์ (Monday fever) หรือโรคไข้พิษโลหะ (metal fume fever)

ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษาเบื้องต้นเท่านั้น (พ.ศ. 2537) ได้กำหนดให้มีสังกะสีปนเปื้อนในแหล่งน้ำไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

สรุปผลตรวจหาเมทานอล (Methanol)

1. ผู้เข้ารับการตรวจ	6	คน คิดเป็น	100.00 %
2. ปกติ	6	คน คิดเป็น	100.00 %
3. สูงกว่าปกติ	0	คน คิดเป็น	0.00 %

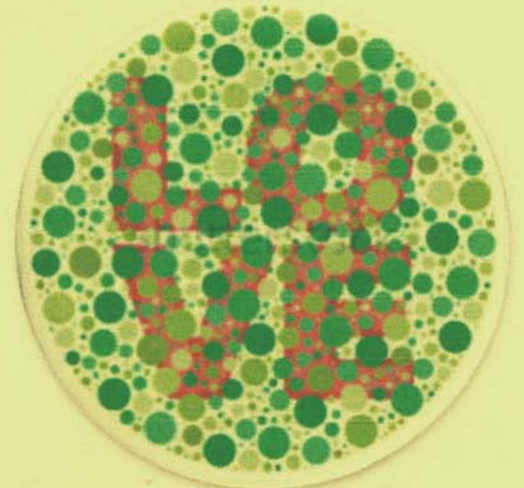
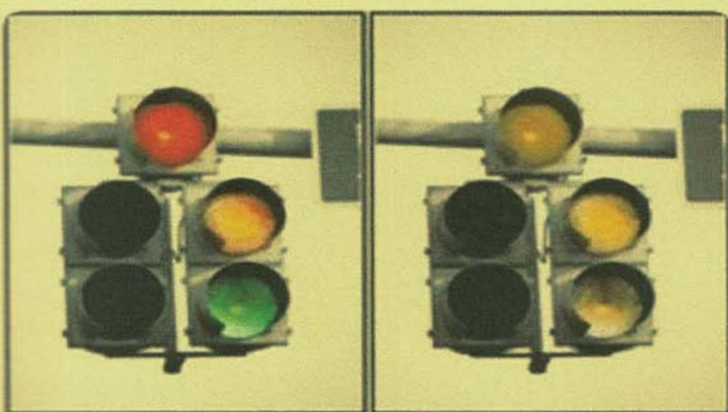
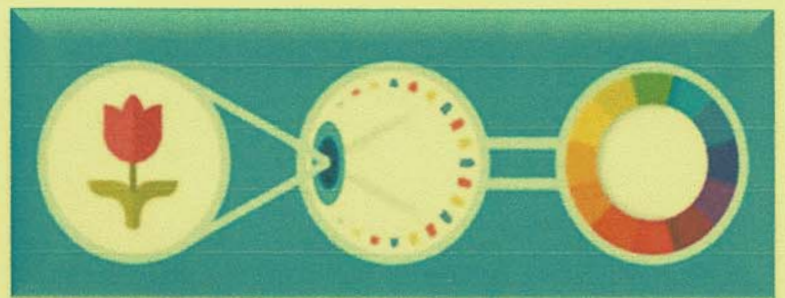
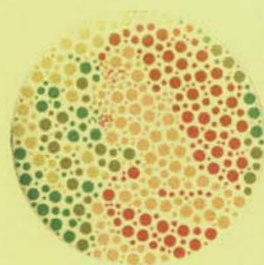
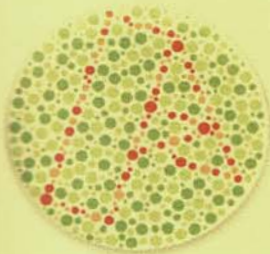


ค่าอ้างอิง : < 15 mg/L

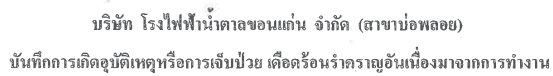


สรุปผลตรวจสายตาทั่วไป

1	ผู้เข้ารับการตรวจสายตา	142	คน	คือเป็น	100.00	%
2	สายตาปกติ	118	คน	คือเป็น	83.10	%
3	สายตาผิดปกติ	24	คน	คือเป็น	16.90	%
3.1	สายตาสั้น	7	คน	คือเป็น	4.93	%
3.2	สายตายาว	17	คน	คือเป็น	11.97	%
4	ตาบอดสี	14	คน	คือเป็น	9.86	%
5	โรคตา ควรพบจักษุแพทย์	14	คน	คือเป็น	9.86	%

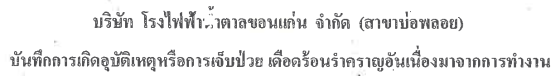


7.35 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



1. ผู้ทำการบินที่ พรพล อินทร์
2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายทั้งสิ้น 0 ราย
3. จำนวนลูกจ้างทั้งหมด 176 คน พนักงานประจำ ชาย 156 คน หญิง 13 คน พนักงานชั่วคราว ชาย - คน หญิง 2 คน

[illegible]



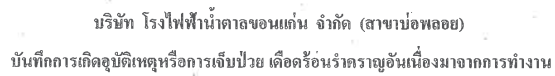
เดือน.....พ.พ. 65

1. ผู้ทำการบินที่..... **นาย ณัฐ วิชา**

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายทั้งสิ้น..... ราย

3. จำนวนลูกจ้างทั้งหมด..... 175 คน พนักงานประจำ ชาย..... 157คน หญิง..... 13คน พนักงานชั่วคราว ชาย..... 3คน หญิง..... 2คน

[illegible]



เดือน..... ๒๕-๖-๖๕

1. ผู้ทำการบันทึก..... รณกร จินต์

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายทั้งสิ้น..... ราย

3. จำนวนลูกจ้างทั้งหมด..... 173 คน พนักงานประจำ ชาย..... 154คน หญิง..... 13คน พนักงานชั่วคราว ชาย..... -คน หญิง..... 2คน

[illegible]

[illegible]

7.36 ระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงเชื้อเพลิง



บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด (บ่อพลอย)

วิธีปฏิบัติงาน

การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย

เรื่อง: สารบัญ

หมายเลขเอกสาร: **KPB-W-BL-08**

วันบังคับใช้: 26 พฤศจิกายน 2555

แก้ไขปรับปรุง: **00**

หน้า: 1 / 9

หน้า	ต่อ	เรื่อง
1	2	สารบัญ
2	3	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย
3	4	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
4	5	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
5	6	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
6	7	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
7	8	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
8	9	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)
9	-	การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นแนวทางการทำงานเกี่ยวกับการเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยให้เป็นไปอย่างถูกต้องและปลอดภัย

ขอบเขต: ครอบคลุมในส่วนของ การเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย

ผู้รับผิดชอบ: หัวหน้ากะแผนกหม้อไอน้ำ / พนักงานแผนกหม้อไอน้ำ/พนักงานแผนกไฟฟ้า

เครื่องมือและอุปกรณ์:

- 1.ชุดควบคุมระบบสะพานขาง
2. Air Compressor
3. สะพานลากกากอ้อย

ข้อควรระวัง:

- 1.ปริมาณกากอ้อยที่ขนถ่ายลงสะพานกากอ้อย
- 2.เศษวัสดุที่ทำให้สะพานชำรุดเสียหาย เช่น เหล็ก, ก้อนหิน

วิธีการ:

การเดินและหยุดระบบสะพานเพื่อทำการสตาร์ทหม้อไอน้ำ 1,2

1.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้

1.1.1 ตรวจสอบ เช็ก น๊อต, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดรา

1.1.2 ตรวจสอบ ระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดราชุดขับ – ตาม โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดราอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.1.3 ตรวจสอบ ความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจสอบ ความตึงของสะพานขาง

1.1.4 ตรวจสอบ บริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่

1.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, C4

1.3 การปรับลิ้นตามลำดับดังนี้

1.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่ง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1/C2 ปรับลิ้น D7 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งเปิดสุด, ปรับลิ้น D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสายขาง B6, B7, B3, เกรน, ปรับลิ้น D2 ให้อยู่ในตำแหน่ง B6, B7, เกรน, ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเกรน

1.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 1-2 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องกว้างประมาณ 40 % โดยทำการประสานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

1.3.3 แจ้งเดินสะพานขางลากกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, C4 ตามลำดับ

1.4 แจ้งพนักงานขับรถทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อย C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ

1.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถทำให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราวแล้วค่อยๆ ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากอ้อยไหลย้อนกลับลง B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B6 ว่ามีปริมาณมากน้อยเพียงใด ถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งทางพนักงานขับรถดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และในกรณีที่กากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเดินกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่งเกรน

1.6 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติงานนี้

1.6.1 แจ้งพนักงานขับรถตัดให้หยุดต้นกากอ้อย

1.6.2 เมื่อทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดรนให้สุด เพื่อทำการเดรนกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด

1.6.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยบนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, C1, B2 ตามลำดับ

ข้อควรจำ : -ในกรณีสะพาน B6 มีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 1.1 – 1.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7

-ในกรณีสะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชักตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุดแล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 1.1 – 1.2 และแจ้งเดินสะพาน B11 เมื่อเดินสะพานเสร็จแล้ว ให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยการสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน

-ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 1.3.1 , 1.3.3 , 1.4 , 1.5

2. การเดินและหยุดระบบสะพานเพื่อทำการสตาร์ทหม้อไอน้ำ 3, 4

2.1 ตรวจสอบความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1.1 ตรวจสอบ น็อต, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดรา

2.1.2 ตรวจสอบระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดราชุดขับ-ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดราอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1.3 ตรวจสอบความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลำเลียงกากอ้อยแบบโซ่)

2.1.4 ตรวจสอบบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่

2.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, B8, C3, C4

2.3 ทำการปรับลิ้นตามลำดับดังนี้

2.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B8, ปรับลิ้น D9 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1 ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งเปิดสุด, ปรับลิ้น D1, ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสายพานยาง B6, B7, B3, เดรน, ปรับลิ้น D3, ให้อยู่ในตำแหน่งเดรน

2.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C3 ลง Boiler 3-4 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องว่างประมาณ 40 % โดยทำการประสานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

2.3.3 แจ้งเดินสะพานยางกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, B8, C3, C4 ตามลำดับ

2.4 แจ้งพนักงานขับรถตัดทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ

2.5 เมื่อมีกากอ้อยย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถตัดให้หยุดต้นกากอ้อยชั่วคราวแล้วค่อยๆปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากอ้อยไหลย้อนกลับลง B6 .ให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B 6 ว่ามีปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใด ถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งทางพนักงานขับรถตัดดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้ากรณีที่มีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกิน ให้ทำการเดรนกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่ง เดรน

2.6 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติงานนี้

2.6.1 แจ้งพนักงานขับรถตัดให้หยุดต้นกากอ้อย

2.6.2 ทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดรนให้สุด เพื่อทำการเดรนกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด

2.6.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยบนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, B8, C3, C1, B2 ตามลำดับ

- ข้อควรจำ :
- ในกรณีสะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 2.1-2.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตัวและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 2.1-2.2 และแจ้งเดินสะพาน B 11 เมื่อเดินสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีที่สะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 2.3.1, 2.3.3, 2.4, 2.5
 - ในกรณีที่สะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 2.1 -2.2 และแจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับลิ้น D9 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2
 - ให้ทำการเช็คลิ้นใต้สะพาน C1 ที่ป้อนลงหม้อไอน้ำ 1,2 ต้องปิดสนิททุกช่อง

3. การเดินและหยุดระบบสะพานกรณีเดินหม้อไอน้ำ 1, 2 และทำการหีบอ้อย รวง 1 โดยใช้สะพานเส้น C3

3.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้

3.1.1 ตรวจสอบ เช็คน็อต, สกรู, ชิดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดาวอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 ตรวจสอบเช็ค ระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดาวชุดขับ – ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดาวอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.1.3 ตรวจสอบเช็คความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจสอบเช็คความตึงของสายพานยาง

3.1.4 ตรวจสอบเช็คบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่

3.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, C3, C4

3.3 ทำการปรับลิ้นตามลำดับดังนี้

3.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, C2, ปรับลิ้น D7 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งปิดสุด, ปรับลิ้น D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสะพานยาง B6, B7, B3, เทรน, ปรับลิ้น D2 ให้ลงชุด B6, B7, เทรน ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเตรน

3.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 1-2 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องว่างประมาณ 40 % โดยทำการประสานงานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

3.3.3 แจ้งเดินสะพานยางลากกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, C4 ตามลำดับ

3.4 แจ้งพนักงานขับรถตักทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ

3.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถตักให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราวแล้วค่อยๆปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากอ้อยย้อนลงกลับ B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลงสู่ B6 ว่ามีปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใด ถ้าไม่มีกากอ้อยพอให้แจ้งทางพนักงานขับรถตักดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้าในกรณีที่มีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเตรนกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่งเตรน

3.6 เมื่อหม้อไอน้ำได้ไอน้ำพร้อมแล้วให้แจ้งทางแผนกลูกหีบให้เตรียมพร้อมหีบอ้อย รวงที่ 1

3.7 รอทางลูกหีบแจ้งหีบอ้อย รวง 1

3.8 แจ้งเดินสะพานยางลากกากอ้อยเส้น C3 และทำการปรับลิ้น D9 ลงตำแหน่ง C1

3.9 ทำการปรับลิ้นสะพาน T1 ดังนี้

3.9.1 ในกรณีที่ใช้สะพานยางเส้น B9 ลำเลียงกากอ้อยลง C3 ตำแหน่งลิ้น S1 ลง B1 และ S2 ลง C3 ต้องอยู่ที่ตำแหน่งปิดสุด

- ข้อควรจำ :**
- ในกรณีที่สะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 3.1 -3.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 3.1 – 3.2 และแจ้ง เดินสะพาน B11 เมื่อสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสู่สะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 3.2.1, 3.3.3, 3.4.3.
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 3.1-3.2 แจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับลิ้น D9 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2
 - เมื่อมีกากอ้อยจากสะพาน C3 ลง C1 ให้ระวังเรื่องกากอ้อยที่ดันเข้าระบบมาอย่าให้มากเกินไปและถ้ากากอ้อยที่มาจากลูกหีบมีความชื้นสูง ก็ให้ทำการเดรนทิ้ง จนกว่าจะนำกลับไปใช้ได้
 - ให้ทำการเช็คลิ้นใต้สะพาน C3 ที่ป้อนลงหม้อไอน้ำ 3,4 ต้องปิดสนิททุกช่อง
4. การเดินและหยุดระบบสะพานกรณีเดินหม้อไอน้ำ 1,2 และทำการหีบอ้อย รวง 1 โดยใช้สะพานเส้น B1
- 4.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้
- 4.1.1 ตรวจสอบ เช็ด น็อต, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กตา
- 4.1.2 ตรวจสอบระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กตาชุดขับ-ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กตาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.1.3 ตรวจสอบความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจสอบความตึงของสายยาง
- 4.1.4 ตรวจสอบบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่
- 4.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, B1, C4
- 4.3 แจ้งทำการปรับลิ้นตามลำดับดังนี้
- 4.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, C2, ปรับลิ้น D7 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งปิดสุด, ปรับลิ้น D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสะพานยาง B6, B7,B3, เดรน, ปรับลิ้น D2 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, B7 เดรน ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเดรน
- 4.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 1-2 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องกว้างประมาณ 40 % โดยทำการประสานงานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง
- 4.3.3 แจ้งเดินสะพานยางลากกากอ้อยเส้น B2, C1,B6,C4 ตามลำดับ
- 4.4 แจ้งพนักงานขับรถตัดทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ
- 4.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถตัดให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราว แล้วค่อยๆปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากไหลย้อนกลับลง B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B6 ว่าปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใดถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งพนักงานขับรถตัดดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้าในกรณีที่มิมีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเดรนกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดรน
- 4.6 เมื่อหม้อไอน้ำได้ไอน้ำพร้อมแล้วให้แจ้งทางแผนกลูกหีบให้เตรียมพร้อมหีบอ้อย รวงที่ 1
- 4.7 รอทางแผนกลูกหีบแจ้งหีบอ้อย รวง 1
- 4.8 แจ้งเดินสะพานยางลากกากอ้อยเส้น B1 ทำการปรับลิ้น D8 ลงตำแหน่ง C1

4.9 ทำการปรับตั้งสะพาน T1 ดังนี้

4.9.1 ทำการปรับตั้ง S1 ลง B1 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด S2 ลง C3 ต้องอยู่ตำแหน่งปิดสุด

4.10 แจ้งทางแผนกกลูทให้เริ่มหีบอ้อย ราง 1

4.11 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติดังนี้

4.11.1 แจ้งพนักงานขับรถตัดหยุดคันกากอ้อย

4.11.2 ทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเครนให้สุด เพื่อทำการเดินกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด

4.11.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยอยู่บนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, B1, C1, B2 ตามลำดับ

- ข้อควรจำ :**
- ในกรณีที่สะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 4.1 -4.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับตั้ง D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 4.1 – 4.2 และแจ้ง เดินสะพาน B11 เมื่อสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสู่สะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 4.3.1, 4.3.3, 4.4, 4.5
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 4.1-4.2 แจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับตั้ง D8 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2

5. การเดินและหยุดระบบสะพานกรณีเดินหม้อไอน้ำ 1, 2 และทำการหีบอ้อย ราง 2 โดยใช้สะพานเส้น C3

5.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้

5.1.1 ตรวจสอบ เช็คน้ำมัน, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดรา

5.1.2 ตรวจสอบระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดราชุดขับ-ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดราอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.1.3 ตรวจสอบเช็คความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจสอบเช็คความตึงของสายยาง

5.1.4 ตรวจสอบเช็คบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่

5.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, C3, C4

5.3 แจ้งทำการปรับตั้งตามลำดับดังนี้

5.3.1 ทำการปรับตั้ง D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับตั้ง D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, C2, ปรับตั้ง D7 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับตั้ง S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งเปิดสุด, ปรับตั้ง D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสะพานยาง B6, B7, B3, เครน, ปรับตั้ง D2 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, B7 เครน, ปรับตั้ง D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเครน

5.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 1-2 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องกว้างประมาณ 40 % โดยทำการประสานงานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

5.3.3 แจ้งเดินสะพานยางลากกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, C4 ตามลำดับ

5.4 แจ้งพนักงานขับรถตัดทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ

5.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับตั้ง D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถตัดให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราว แล้วค่อยๆปรับตั้ง D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากไหลย้อนกลับลง B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B6 ว่าปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใดถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งพนักงานขับรถตัดดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้าในกรณีที่มิมีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเดินกากอ้อยออกโดยการปรับตั้ง D3 ลงตำแหน่งเครน

- 5.6 เมื่อหม้อไอน้ำได้ออนน้ำพร้อมแล้วให้แจ้งทางแผนกหีบให้เตรียมพร้อมหีบอ้อย รางที่ 2
- 5.7 รอทางแผนกหีบแจ้งหีบอ้อย ราง 2
- 5.8 แจ้งเดินสะพานขางลากกากอ้อยเส้น C3 ทำการปรับลิ้น D9 ลงตำแหน่ง C1
- 5.9 ทำการปรับลิ้นสะพาน T2 ดังนี้
- 5.9.1 ในกรณีที่ใช้สะพานขางเส้น B10 ลำเลียงกากอ้อยลง C3 ตำแหน่งลิ้น S3 ลง B1 และ S4 ลง C3 ต้องอยู่ตำแหน่งปิดสุด
- 5.9.2 ในกรณีที่ไมใช้สะพานขางเส้น B10 ตำแหน่งลิ้น S4 ลง C3 ต้องอยู่ในตำแหน่งเปิดสุด และ S3 ลง B1 ต้องอยู่ตำแหน่งปิดสุด
- 5.11 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติดังนี้
- 5.11.1 แจ้งพนักงานขับรถตัดหยุดคันกากอ้อย
- 5.11.2 ทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดรนให้สุด เพื่อทำการเดรนกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด
- 5.11.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยอยู่บนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, C3, C1, B2 ตามลำดับ
- ข้อควรจำ :
- ในกรณีที่สะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.1 -5.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 5.1 – 5.2 และแจ้ง เดินสะพาน B11 เมื่อสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสู่สะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 5.3.1, 5.3.3, 5.4, 5.5
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.1-5.2 แจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับลิ้น D9 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2
 - เมื่อมีกากอ้อยจากสะพาน C3 ลง C1 ให้ระวังเรื่องกากอ้อยที่ดันเข้าระบบมาอย่าให้มากเกินไปถ้ากากอ้อยที่มาจากลูกหีบมีความชื้นสูง ก็ให้ทำการเดรนทิ้ง จนกว่าจะสามารถนำกลับ ไปใช้ได้
 - ให้ทำการเช็คลิ้นใต้สะพาน C3 ที่ป้อนลงหม้อไอน้ำ 3,4 ต้องปิดสนิททุกช่อง
6. การเดินและหยุดระบบสะพานกรณีเดินหม้อไอน้ำ 1, 2 และทำการหีบอ้อย ราง 2 โดยใช้สะพานเส้น B1
- 6.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้
- 6.1.1 ตรวจเช็ค น็อต, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดดา
- 6.1.2 ตรวจเช็คระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดดาชุดขับ-ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดดาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 6.1.3 ตรวจเช็คความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจเช็คความตึงของสายขาง
- 6.1.4 ตรวจเช็คบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่
- 6.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, B1, C4
- 6.3 แจ้งทำการปรับลิ้นตามลำดับดังนี้
- 6.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, C2, ปรับลิ้น D7 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งเปิดสุด, ปรับลิ้น D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสะพานขาง B6, B7,B3, เดรน, ปรับลิ้น D2 ให้ลงชุด B6, B7 เดรน, ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเดรน
- 6.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 1-2 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องกว้างประมาณ 40 % โดยทำการประสานงานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

- 6.3.3 แจ้งเดินสะพานขางลากกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, C4 ตามลำดับ
- 6.4 แจ้งพนักงานขับรถตักทำการดันกากอ้อยลงสะพานลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ
- 6.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถตักให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราว แล้วค่อยๆปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด เพื่อให้กากไหลย้อนกลับลง B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B6 ว่าปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใดถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งพนักงานขับรถตักดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้าในกรณีที่มีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเดินกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดิน
- 6.6 เมื่อหม้อไอน้ำได้ออนพร้อมแล้วให้แจ้งทางแผนกลูกหีบให้เตรียมพร้อมหีบอ้อย รางที่ 2
- 6.7 รอทางแผนกลูกหีบแจ้งหีบอ้อย ราง 2
- 6.8 แจ้งเดินสะพานขางลากกากอ้อยเส้น B1 ทำการปรับลิ้น D8 ลงตำแหน่ง C1
- 6.9 ทำการปรับลิ้นสะพาน T2 ดังนี้
- 6.9.1 ทำการปรับลิ้น S3 ลง B1 ให้อยู่ที่ตำแหน่งปิดสุดและลิ้น S4 ลง C3 ต้องอยู่ ณ ตำแหน่งปิดสุด
- 6.10 แจ้งทางแผนกลูกหีบให้เริ่มหีบอ้อยราง 2 ได้
- 6.11 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติดังนี้
- 6.11.1 แจ้งพนักงานขับรถตักหยุดดันกากอ้อย
- 6.11.2 ทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเดินให้สุด เพื่อทำการเดินกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด
- 6.11.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยอยู่บนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, B1, C1, B2 ตามลำดับ
- ข้อควรจำ :**
- ในกรณีที่สะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.1 -5.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตัวตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการเปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 6.1 – 6.2 และแจ้งเดินสะพาน B11 เมื่อสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสู่สะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 6.3.1, 6.3.3, 6.4, 6.5
 - ในกรณีสะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 6.1-6.2 แจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับลิ้น D8 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2
7. การเดินและหยุดระบบสะพานกรณีเดินหม้อไอน้ำ 3, 4 และทำการหีบอ้อย ราง 1 โดยใช้สะพานเส้น C3
- 7.1 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหน้างานของสะพานที่เกี่ยวข้องดังนี้
- 7.1.1 ตรวจสอบ เช็ด น็อต, สกรู, ยึดแท่นเกียร์, มอเตอร์, แท่นตุ้กดดา
- 7.1.2 ตรวจสอบระบบหล่อลื่น ของเกียร์, ตุ้กดดาชุดขับ-ตาม, โซ่ส่งกำลัง, และตุ้กดดาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 7.1.3 ตรวจสอบเช็คความตึงของโซ่ (สำหรับสะพานลากกากอ้อยแบบโซ่), ตรวจสอบเช็คความตึงของสายยาง
- 7.1.4 ตรวจสอบเช็คบริเวณบนและในสะพานว่ามีสิ่งใดกีดขวางหรือไม่
- 7.2 แจ้งพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานไฟฟ้า เพื่อเตรียมความพร้อมเดินสะพานเส้น B2, C1, B6, B8, C3, C4

7.3 แจ้งทำการปรับลิ้นตามลำดับดังนี้

7.3.1 ทำการปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B6, ปรับลิ้น D6 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B8, ปรับลิ้น D79 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C1, ปรับลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลง B2 ในตำแหน่งเปิดสุด, ปรับลิ้น D1 ให้อยู่ในตำแหน่งส่งกากอ้อยลงสะพานขา B6, B7, B3, เคน, ปรับลิ้น D2 ให้อยู่ในตำแหน่ง B6, B7 เคน, ปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเคน

7.3.2 แจ้งพนักงานดูแลสะพานให้ทำการเปิดลิ้นจากสะพาน C1 ลง Boiler 3-4 โดยเปิดลิ้นให้มีช่องกว้างประมาณ 40 % โดยทำการประสานงานกับพนักงานห้องคอนโทรลว่าจะเดินเครื่องป้อนกากอ้อยช่องไหนบ้าง

7.3.3 แจ้งเดินสะพานขาลากกากอ้อยเส้น B2, C1, B6, B8, C4 ตามลำดับ

7.4 แจ้งพนักงานขับรถทำการดันกากอ้อยลงสะพานขาลากกากอ้อยเส้น C4 ให้สม่ำเสมอและเพียงพอต่อความต้องการ

7.5 เมื่อมีกากอ้อยเหลือย้อนกลับมาลงเส้น B2 ให้ทำการปรับลิ้น D4 ลง B6 และแจ้งพนักงานขับรถทำให้หยุดดันกากอ้อยชั่วคราว แล้วค่อยๆปรับลิ้น D3 ให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุด เพื่อให้กากไหลย้อนกลับลง B6 และให้ทำการสังเกตปริมาณกากอ้อยย้อนลง B6 ว่าปริมาณกากอ้อยมากน้อยเพียงใดถ้ามีกากอ้อยไม่พอให้แจ้งพนักงานขับรถดันกากอ้อยขึ้นมาเสริม และถ้าในกรณีที่ม่มีกากอ้อยเหลือจาก C1 ลง B2 มากเกินไปให้ทำการเดินกากอ้อยออกโดยการปรับลิ้น D3 ลงตำแหน่งเคน

7.6 การหยุดระบบสะพานให้ปฏิบัติดังนี้

7.6.1 แจ้งพนักงานขับรถทำให้หยุดดันกากอ้อย

7.6.2 ทำการเปิดลิ้น D3 ลงตำแหน่งเคนให้สุด เพื่อทำการเดินกากอ้อยที่อยู่ในสะพานทั้งหมด

7.6.3 เมื่อไม่มีกากอ้อยบนสะพานทุกเส้นแล้วให้ทำการหยุดสะพาน C4, B6, B8, C3, C1, B2 ตามลำดับ

- ข้อควรจำ :**
- ในกรณีที่สะพาน B6 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 7.1 -7.2 และแจ้งเดินสะพาน B7 พร้อมปรับลิ้น D5 ให้อยู่ในตำแหน่งลง B7
 - ในกรณีที่สะพาน B2 มีปัญหา Trip, กากอ้อยจาก C1 ลง C2 ชูตันและไม่สามารถเดินสะพานได้ ให้ทำการปิดลิ้น S5 ให้อยู่ในตำแหน่งปิดสุด แล้วทำการตรวจสอบตามข้อ 7.1 – 7.2 และแจ้งเดินสะพาน B11 เมื่อสะพานเสร็จแล้วให้ทำการเปิดลิ้น S6 ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยสังเกตปริมาณกากอ้อยที่ไหลลงสู่สะพานว่ามีกากอ้อยมากน้อยเพียงไหน
 - ในกรณีที่สะพาน C1 มีปัญหา Trip ให้เริ่มเดินระบบสะพานใหม่โดยปฏิบัติตามข้อ 7.3.1, 7.3.3, 7.4, 7.5
 - ในกรณีที่สะพาน C1 มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 7.1-7.2 แจ้งเดินสะพาน C2 พร้อมปรับลิ้น D9 ให้อยู่ในตำแหน่งลง C2
 - ทำการตรวจเช็คลิ้นได้สะพาน C1 ที่ป้อนลงหม้อไอน้ำ 1, 2

เอกสารอ้างอิง

-

บันทึก

- KPB-F-BL-02 , KPB-F-BL-03

7.37 กิจกรรมซ้อมดับเพลิงบริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง

การฝึกซ้อมแผนไฟไหม้สะพานกากอ้อย





0-2954-7745-6



0-2954-7747



www.enviresearch.co.th

Save nature for the future.

Environment Research & Technology Co.,Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Environment Research & Technology Co.,Ltd.
25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tax. ID. 0105-542-064-981