

เอกสารแนบที่ 46

เอกสารการแต่งตั้งผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ
เลขที่ อก 6804-33
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



โดยสามารถควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ ได้ทุกขนาด
ตามทะเบียนเลขที่ 5-115-066-000290 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2572

ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุหรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6801-128
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เลขที่ อก 6701-4457
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เลขที่ อก 6701-4456
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4455
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4454
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า
กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4453
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4452
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอนํ้า
กรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4450
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



หนังสือแจ้งการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน
เลขที่ อก 6701-4449
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งการขึ้นทะเบียน



ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มไลน์ผู้ควบคุมประจําหมอน้ำ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๒ ๘ ๘ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๒ ๘ ๘ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบที่ 47

เอกสารการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

Date : 9 7 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (Mw)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvrb	Temperature (°C)											
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Fld (A)	Fld (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
													U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
	6.20-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤40	≤40	≤45	≤50	≤45	≤34	≤40		
00.00	6.76	0.85	0.81	0.85	9.9	0.2	1	50	4.2	42	68339863	12911625	60	59	58	65	63	41	37	46	32	31		
01.00	6.76	0.86	0.86	0.85	10.0	0.1	1	50	4.3	46	68349768	12911625	60	59	58	65	63	41	37	46	32	31		
02.00	6.75	0.86	0.86	0.86	10.2	0.1	1	50	4.1	46	68359843	12911625	60	59	58	65	63	41	37	46	32	31		
03.00	6.76	0.85	0.81	0.81	10.1	0.1	1	50	4.3	43	68369776	12911625	60	59	58	65	63	41	37	46	32	31		
04.00	6.71	0.84	0.80	0.84	10.1	0.2	1	50	4.2	43	68379766	12911625	60	59	58	65	63	43	37	46	32	31		
05.00	6.72	0.85	0.85	0.85	10.5	0.4	1	50	4.3	42	68389831	12911625	60	59	58	65	63	43	37	46	32	31		
06.00	6.73	0.86	0.86	0.86	10.4	0.6	1	50	4.4	42	68399861	12911625	60	59	58	65	63	43	37	46	32	31		
07.00	6.73	0.86	0.89	0.90	10.1	0.2	1	50	4.1	40	68409819	12911625	60	59	58	64	62	43	36	45	32	31		
08.00	6.71	0.85	0.87	0.90	10.2	0.1	1	50	4.3	40	68419770	12911627	60	59	58	64	62	43	36	45	32	31		
09.00	6.71	0.86	0.89	0.90	10.3	0.1	1	50	4.1	40	68429916	12911640	60	59	58	64	62	43	36	45	32	31		
10.00	6.73	0.86	0.86	0.87	10.2	0.1	1	50	4.3	41	68440164	12911720	60	59	58	64	62	43	36	45	32	31		
11.00	6.71	0.87	0.86	0.87	10.6	0.1	1	50	4.3	41	68450997	12911741	60	59	58	64	62	43	36	45	32	31		
12.00	6.75	0.86	0.85	0.89	10.1	0.1	1	50	4.4	41	68460466	12911756	61	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
13.00	6.76	0.86	0.86	0.86	10.3	0.1	1	50	4.3	46	68470654	12911756	61	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
14.00	6.71	0.86	0.86	0.84	10.6	0.1	1	50	4.1	40	68480949	12911741	61	60	59	64	62	44	36	45	32	31		
15.00	6.76	0.86	0.86	0.84	10.5	0.1	1	50	4.1	40	68491208	12911792	61	60	59	65	63	44	36	45	32	31		
16.00	6.74	0.86	0.84	0.86	10.1	0.1	1	50	4.1	40	68501276	12911792	61	60	59	65	63	44	36	45	32	31		
17.00	6.73	0.86	0.84	0.86	10.1	0.2	1	50	4.1	41	68511914	12911792	61	60	58	64	62	43	36	45	32	31		
18.00	6.71	0.89	0.89	0.86	10.1	0.1	1	50	4.1	40	68521859	12911792	61	60	58	64	62	43	36	45	32	31		
19.00	6.71	0.89	0.89	0.88	10.1	0.1	1	50	4.3	43	68531125	12911932	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
20.00	6.72	0.87	0.89	0.90	10.3	0.5	1	50	4.3	43	68541044	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
21.00	6.72	0.88	0.87	0.87	10.2	0.4	1	50	4.3	41	68551041	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
22.00	6.71	0.89	0.91	0.89	10.2	0.5	1	50	4.1	41	68561044	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
23.00	6.69	0.82	0.83	0.85	10.1	0.7	1	50	4.3	44	68571000	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
24.00	6.70	0.82	0.82	0.81	9.4	0.5	1	50	4.2	43	68580957	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		

Shift : A
Shift : B

Date : 10 7 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvch	Temperature (°C)											
		R	S	T					Fild	Fild			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
		(KA)	(KA)	(KA)									U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
		≤2.5	≤2.5	≤2.5																				
00.00	6.76	0.86	0.86	0.85	9.9	0.5	1	50	4.2	40	68580957	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
01.00	6.76	0.86	0.86	0.86	10.1	0.4	1	50	4.2	42	68591040	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
02.00	6.75	0.86	0.86	0.86	10.1	0.5	1	50	4.3	45	68600992	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
03.00	6.76	0.85	0.85	0.86	10.0	0.5	1	50	4.3	43	68611018	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
04.00	6.69	0.86	0.86	0.86	10.1	0.4	1	50	4.3	43	68620947	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
05.00	6.66	0.87	0.87	0.87	10.2	0.6	1	50	4.3	43	68631004	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
06.00	6.65	0.88	0.88	0.88	10.3	0.6	1	50	4.3	43	68640805	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
07.00	6.65	0.86	0.86	0.87	10.1	1.1	1	50	4.1	40	68650579	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
08.00	6.66	0.86	0.86	0.87	10.1	1.1	1	50	4.1	40	68660424	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
09.00	6.66	0.86	0.86	0.87	10.2	1.1	1	50	4.1	40	68670246	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
10.00	6.71	0.87	0.84	0.84	10.1	1.2	1	50	4.1	40	68680036	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
11.00	6.71	0.87	0.84	0.84	10.3	1.2	1	50	4.2	41	68690013	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
12.00	6.65	0.86	0.87	0.86	10.1	0.9	1	50	4.1	39	68700019	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
13.00	6.65	0.86	0.87	0.86	10.3	0.9	1	50	4.3	41	68709964	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
14.00	6.66	0.86	0.87	0.86	10.4	0.9	1	50	4.3	41	68719846	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
15.00	6.67	0.86	0.87	0.87	10.3	0.7	1	50	4.2	40	68729413	12911938	59	58	57	61	62	43	36	45	32	31		
16.00	6.71	0.87	0.87	0.87	10.1	0.6	1	50	4.1	39	68739666	12911938	60	59	58	65	63	44	37	46	32	31		
17.00	6.71	0.87	0.87	0.87	10.1	0.7	1	50	4.1	39	68749666	12911938	60	59	58	65	63	44	37	46	32	31		
18.00	6.71	0.87	0.87	0.87	10.2	0.7	1	50	4.1	40	68759666	12911938	60	59	58	65	63	44	37	46	32	31		
19.00	6.68	0.86	0.86	0.86	10.0	0.4	1	50	4.2	41	68769792	12911938	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
20.00	6.70	0.88	0.88	0.87	10.1	0.4	1	50	4.2	43	68779781	12911939	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
21.00	6.69	0.88	0.88	0.88	10.0	0.4	1	50	4.2	43	68789797	12911939	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
22.00	6.68	0.86	0.86	0.87	10.2	0.5	1	50	4.3	41	68799945	12911939	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
23.00	6.69	0.89	0.89	0.88	10.3	0.5	1	50	4.3	41	68800003	12911939	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		
24.00	6.67	0.89	0.88	0.89	10.3	0.4	1	50	4.3	41	68810032	12911939	60	60	59	65	63	44	37	46	32	31		

Shift : A
Shift : B

Date : 18 8 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (MVar)	P.F. (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)									
		R	S	T					Fld	Fld			Stator Coil		Bearing		Oil		Air		Water	
		(KA)	(KA)	(KA)					(A)	(V)			U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out
	6.28-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤55	≤34	≤40
00.00	6.73	0.80	0.80	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	39	77859399	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
01.00	6.72	0.82	0.82	0.81	9.1	1.2	0.99	50	3.9	39	77868665	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
02.00	6.72	0.81	0.81	0.83	9.1	1.3	0.99	50	3.9	39	77877909	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
03.00	6.73	0.80	0.80	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	39	77887186	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
04.00	6.71	0.79	0.79	0.79	9.2	1.4	0.99	50	3.9	38	77896495	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
05.00	6.73	0.78	0.78	0.78	9.3	1.6	0.99	50	3.8	38	77905721	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
06.00	6.71	0.81	0.81	0.81	9.4	1.6	0.99	50	3.8	38	77914917	12946786	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
07.00	6.80	0.81	0.81	0.80	9.5	0.8	1.00	50	4.1	41	77923991	12946786	58	57	56	65	63	44	37	45	32	34
08.00	6.79	0.81	0.81	0.80	9.5	0.8	1.00	50	4.1	41	77933122	12946787	58	57	56	65	63	44	37	45	32	34
09.00	6.79	0.81	0.81	0.80	9.5	0.8	1.00	50	4.1	41	77942418	12946787	58	57	56	65	63	44	37	45	32	34
10.00	6.76	0.81	0.81	0.80	9.5	0.8	1.00	50	4.1	41	77951804	12946787	58	57	57	65	63	44	37	45	32	34
11.00	6.79	0.81	0.81	0.81	9.3	0.7	1.00	50	4.1	39	77961203	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
12.00	6.79	0.81	0.81	0.81	9.3	0.7	1.00	50	4.1	39	77970497	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
13.00	6.78	0.81	0.81	0.81	9.4	0.7	1.00	50	4.1	39	77979742	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
14.00	6.77	0.81	0.81	0.81	9.3	0.7	1.00	50	4.1	39	77989105	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
15.00	6.67	0.82	0.82	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	40	77998492	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
16.00	6.67	0.82	0.82	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	40	78007967	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
17.00	6.67	0.82	0.82	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	40	78017196	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
18.00	6.62	0.82	0.82	0.81	9.1	1.3	0.99	50	3.9	40	78026371	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
19.00	6.67	0.82	0.82	0.81	9.2	1.3	0.99	50	3.9	40	78035495	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
20.00	6.71	0.80	0.81	0.81	9.1	1.2	0.99	50	3.9	39	78044633	12946787	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34
21.00	6.69	0.79	0.79	0.80	9.1	1.2	0.99	50	3.9	39	78053864	12946787	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34
22.00	6.70	0.77	0.77	0.78	8.8	1.2	0.99	50	3.9	39	78063108	12946787	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34
23.00	6.70	0.82	0.82	0.81	9	1.2	0.99	50	3.9	39	78072310	12946787	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34
00.00	6.69	0.80	0.80	0.82	9.1	1.2	0.99	50	3.9	39	78081487	12946787	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34

Shift : A Reporter by : สยามพลังงาน
Shift : B Reporter by : สยาม - สยาม

Checked by : สยาม
สยาม

Approved by : สยาม
สยาม

Date : 18 8 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (MVar)	P.F. (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)									
		R	S	T					Fld	Fld			Stator Coil		Bearing		Oil		Air		Water	
		(KA)	(KA)	(KA)					(A)	(V)			U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out
	6.28-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤55	≤34	≤40
00.00	6.72	0.81	0.81	0.80	9.1	1.5	0.99	50	3.8	39	78081487	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
01.00	6.73	0.82	0.82	0.82	9.3	1.5	0.99	50	3.8	39	78090693	12946787	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
02.00	6.72	0.81	0.81	0.82	9.1	1.5	0.99	50	3.9	39	78099920	12946790	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
03.00	6.72	0.81	0.82	0.81	9.2	1.5	0.99	50	3.8	39	78109169	12946790	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
04.00	6.70	0.82	0.82	0.82	9.3	1.6	0.99	50	3.8	38	78118382	12946790	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
05.00	6.71	0.80	0.80	0.80	9.1	1.6	0.99	50	3.8	38	78127581	12946790	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
06.00	6.73	0.81	0.81	0.81	9.2	1.6	0.99	50	3.8	38	78136889	12946815	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
07.00	6.71	0.82	0.82	0.82	9.2	1.5	0.99	50	3.8	38	78145178	12946830	58	57	56	65	63	44	36	45	32	34
08.00	6.71	0.82	0.82	0.82	9.1	1.5	0.99	50	3.8	38	78154274	12946830	58	57	56	65	63	44	36	45	32	34
09.00	6.72	0.82	0.82	0.82	9.2	1.5	0.99	50	3.8	38	78163457	12946830	58	57	56	65	63	44	36	45	32	34
10.00	6.71	0.81	0.81	0.81	9.2	1.5	0.99	50	3.8	38	78172856	12946834	58	57	56	65	63	44	36	45	32	34
11.00	6.75	0.82	0.82	0.81	9.4	0.6	1.00	50	4.1	41	78182253	12946834	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
12.00	6.75	0.82	0.82	0.81	9.4	0.6	1.00	50	4.1	41	78191562	12946834	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
13.00	6.71	0.82	0.82	0.81	9.3	0.6	1.00	50	4.1	41	78200890	12946834	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
14.00	6.73	0.82	0.82	0.81	9.4	0.6	1.00	50	4.1	41	78210284	12946834	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34
15.00	6.73	0.82	0.82	0.83	9.7	0.9	1.00	50	4.0	39	78219687	12946834	60	59	58	66	64	45	38	47	32	34
16.00	6.72	0.82	0.82	0.83	9.7	0.9	1.00	50	4.0	39	78229144	12946835	60	59	58	66	64	45	38	47	32	34
17.00	6.71	0.82	0.82	0.83	9.7	0.9	1.00	50	4.0	39	78238510	12946835	60	59	58	66	64	45	38	47	32	34
18.00	6.72	0.82	0.82	0.83	9.6	0.9	1.00	50	4.0	39	78247771	12946835	60	59	58	66	64	45	38	47	32	34
19.00	6.71	0.82	0.82	0.83	9.6	0.9	1.00	50	4.0	39	78256972	12946835	60	59	58	66	64	45	38	47	32	34
20.00	6.74	0.80	0.77	0.78	9	0.9	1	50	4	42	78266197	12946835	59	58	56	65	63	44	37	46	32	34
21.00	6.73	0.82	0.82	0.80	9.2	0.9	1	50	4	42	78275450	12946835	59	58	56	65	63	44	37	46	32	34
22.00	6.75	0.80	0.79	0.79	9.4	0.9	1	50	4	41	78284708	12946835	59	58	56	65	63	44	37	46	32	34
23.00	6.73	0.81	0.81	0.79	8.9	0.9	1	50	3.9	37	78293983	12946835	59	58	56	65	63	44	37	46	32	34
00.00	6.73	0.80	0.80	0.80	9.3	1	1	50	4	43	78303168	12946835	59	58	56	65	63	44	37	46	32	34

Shift : A Reporter
Shift : B Reporter

Date : 13, 9, 69


Time	TG1 VoH (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (MVar)	P.F (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)											
		R	S	T					Filed (A)	Filed (V)			Stator Coil			Bearing			Oil		Air		Water	
		(KA)	(KA)	(KA)									U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
		≤2.5	≤2.5	≤2.5									≤18	≤13.5	log 6.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105	≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45
00.00	6.70	0.93	0.93	0.93	9.6	1.1	0.99	50	3.9	41	83629716	1294212	59	59	57	65	63	44	37	46	39	34		
01.00	6.70	0.93	0.93	0.93	9.6	1.3	0.99	50	3.9	41	836338016	129428212	59	59	57	65	63	44	37	46	39	34		
02.00	6.69	0.93	0.93	0.93	9.7	1.3	0.99	50	3.9	41	836397291	129428212	59	59	57	66	63	44	37	46	39	34		
03.00	6.71	0.93	0.93	0.93	9.5	1.2	0.99	50	3.0	41	83656514	12942912	59	59	57	66	63	44	37	46	39	34		
04.00	6.72	0.93	0.93	0.93	9.4	1.3	0.99	50	3.0	41	83665696	129428212	59	59	57	65	63	44	37	46	39	34		
05.00	6.73	0.93	0.93	0.93	9.3	1.3	0.99	50	3.0	41	83674893	129428212	59	59	57	65	63	44	37	46	39	34		
06.00	6.71	0.93	0.93	0.93	9.4	1.3	0.99	50	3.1	40	83684056	129428212	59	59	57	65	63	44	37	46	39	34		
07.00	6.68	0.87	0.87	0.87	9.2	1.2	0.98	50	4.0	40	83693120	129428212	59	59	56	65	63	44	37	45	32	34		
08.00	6.68	0.87	0.87	0.87	9.3	1.2	0.98	50	4.0	40	83702213	129428212	59	58	56	65	63	44	37	45	32	34		
09.00	6.72	0.84	0.84	0.84	9.6	1.2	0.99	50	3.9	40	83711559	129428212	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34		
10.00	6.72	0.84	0.84	0.84	9.6	1.2	0.99	50	3.9	40	83721047	129428212	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34		
11.00	6.72	0.84	0.84	0.84	9.6	1.2	0.99	50	3.9	40	83730500	129428212	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34		
12.00	6.71	0.84	0.84	0.84	9.6	1.2	0.99	50	3.9	40	83739896	129428212	59	58	57	65	63	44	37	46	32	34		
13.00	6.69	0.80	0.80	0.79	9.9	1.1	0.99	50	4.0	41	83749324	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
14.00	6.70	0.80	0.80	0.79	9.5	1.1	0.99	50	4.0	41	83758842	129428212	60	59	57	65	64	45	38	47	32	34		
15.00	6.71	0.80	0.80	0.79	9.7	1.1	0.99	50	4.0	41	83768259	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
16.00	6.68	0.80	0.80	0.80	9.8	1.1	0.99	50	4.0	41	83777698	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
17.00	6.73	0.77	0.79	0.81	9.5	1.0	0.99	50	4.0	41	83787057	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
18.00	6.71	0.77	0.79	0.81	9.5	1.0	0.99	50	4.0	41	83796355	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
19.00	6.72	0.77	0.79	0.81	9.5	1.0	0.99	50	4.0	41	83805654	129428212	60	59	58	65	64	45	38	47	32	34		
20.00	6.71	0.79	0.76	0.80	9.1	0.96	0.99	50	4.0	41	83814957	129428212	60	60	58	65	63	44	38	47	39	34		
21.00	6.71	0.79	0.76	0.80	9.1	0.96	0.99	50	4.1	40	83824261	129428212	60	60	58	65	63	44	38	47	39	34		
22.00	6.70	0.79	0.76	0.80	9.2	0.96	0.99	50	4.1	40	83833564	129428212	60	60	58	65	63	44	38	47	39	34		
23.00	6.69	0.79	0.76	0.80	9.3	1.1	0.99	50	4.1	40	83842867	129428212	60	59	58	65	63	44	38	47	39	34		
00.00	6.66	0.79	0.76	0.74	9.3	1.1	0.99	50	4.2	41	83852170	129428212	60	59	58	66	63	44	38	47	39	34		

Shift A Reports
Shift B Reports

Date : 14 9 68

Time	TG1 Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (MVar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh	Kvwh	Temperature (°C)										
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Field (A)	Fild (V)			Stator Coil		Bearing		Oil		Air		Water		
6.26-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	(cos θ) 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105	(x1000)	U	V	W	DE	NED	In	Out	In	Out				
00.00	6.69	0.76	0.79	0.80	0.1	0.7	1	50	4.1	40	8395190.2	1294829.2	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
01.00	6.70	0.76	0.79	0.80	0.1	0.7	1	50	4.1	40	8396115.0	1294829.2	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
02.00	6.70	0.76	0.79	0.80	0.1	0.7	1	50	4.1	40	8397036.0	1294829.2	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
03.00	6.70	0.76	0.79	0.80	0.1	0.7	1	50	4.1	40	8398798.5	1294831.2	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
04.00	6.71	0.76	0.79	0.80	0.1	0.6	1	50	4.2	40	8398880.6	1294831.2	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
05.00	6.71	0.76	0.79	0.80	0.2	0.6	1	50	4.2	40	8399547.9	1294835.1	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
06.00	6.70	0.76	0.79	0.80	0.2	0.6	1	50	4.2	40	8399980.4	1294880.1	60	60	60	65	63	46	38	47	34	32	34
07.00	6.74	0.80	0.80	0.80	0.1	1.2	0.99	50	3.9	40	8399086.9	1294880.2	58	58	58	64	62	43	35	43	32	34	
08.00	6.72	0.80	0.80	0.80	0.2	1.2	0.99	50	3.9	40	8399129.0	1294902.1	58	58	58	64	62	43	35	43	32	34	
09.00	6.70	0.82	0.82	0.82	0.2	1.3	0.99	50	3.9	38	8399216.2	1294902.1	58	58	58	65	63	43	36	45	32	34	
10.00	6.71	0.82	0.82	0.82	0.2	1.3	0.99	50	3.9	38	8399308.4	1294902.1	58	58	58	65	63	43	36	45	32	34	
11.00	6.70	0.82	0.82	0.82	0.2	1.3	0.99	50	3.9	38	8399400.2	1294902.1	58	58	58	65	63	44	36	45	32	34	
12.00	6.71	0.82	0.82	0.82	0.1	1.3	0.99	50	3.9	38	8399492.2	1294902.1	58	58	58	65	63	44	36	45	32	34	
13.00	6.70	0.80	0.80	0.80	0.3	1.3	0.99	50	3.9	39	8399583.0	1294902.1	59	59	59	65	63	44	37	46	32	34	
14.00	6.71	0.80	0.81	0.81	0.3	1.3	0.99	50	3.9	39	8399675.4	1294902.1	59	59	59	65	63	44	37	46	32	34	
15.00	6.71	0.80	0.80	0.81	0.3	1.3	0.99	50	3.9	39	8399767.3	1294902.1	59	59	59	65	63	44	37	46	32	34	
16.00	6.70	0.80	0.81	0.81	0.4	1.3	0.99	50	3.9	39	8399859.4	1294902.1	59	59	59	65	63	44	37	46	32	34	
17.00	6.72	0.82	0.82	0.82	0.2	1.0	0.99	50	4.0	40	8399957.7	1294902.1	60	60	57	65	63	44	37	47	32	34	
18.00	6.76	0.82	0.82	0.81	0.3	1.0	0.99	50	4.0	40	8400043.7	1294902.1	60	60	57	65	63	44	37	47	32	34	
19.00	6.72	0.82	0.82	0.81	0.2	1.0	0.99	50	4.0	40	8401311.8	1294902.1	60	60	57	65	63	44	37	47	32	34	
20.00	6.69	0.80	0.80	0.79	0.9	1.1	0.99	50	3.9	39	8402261.3	1294902.1	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34	
21.00	6.69	0.79	0.79	0.80	0.1	1.1	0.99	50	3.9	41	8403171.0	1294902.1	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34	
22.00	6.70	0.80	0.80	0.80	0.2	1.1	0.99	50	3.9	40	8404093.3	1294902.1	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34	
23.00	6.70	0.80	0.80	0.81	0.2	1.1	0.99	50	4.0	41	8405007.9	1294902.1	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34	
00.00	6.70	0.80	0.80	0.79	0.1	1.1	0.99	50	3.9	41	8405921.6	1294902.1	59	59	57	65	63	44	37	46	32	34	


Shift A Reported
Shift B Reported

 บริษัท ไทยกัญญาพัฒน์ ไบโอมาสส์ จำกัด Thai Kanyangphat Bio Energy Co., Ltd.	Load Generator 1 (18 MW) log sheet 22.5 MVA, 6600 V, 1968.3 A, 50 Hz, Pf 0.8 1500 rpm, Cont.	Form Number : FM-TG-01 Revision : 07_01/10/2024

Date : 28 10 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)											
		R	S	T					Fild	Fild			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
		(KA)	(KA)	(KA)					(A)	(V)			U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
		≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	log 9.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤35	≤34	≤40		
00.00	6.76	0.96	0.95	0.95	11	0.1	1	50	4.7	46	191012	1070	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
01.00	6.77	0.97	0.94	0.95	11.1	0.1	1	50	4.7	46	501973	1075	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
02.00	6.77	0.96	0.96	0.96	11.1	0.1	1	50	4.7	47	512970	1089	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
03.00	6.76	0.95	0.96	0.96	11.2	0.5	1	50	4.7	47	523982	1089	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
04.00	6.71	0.93	0.93	0.93	10.9	0.5	1	50	4.5	46	534950	1089	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
05.00	6.72	0.92	0.92	0.92	10.8	0.5	1	50	4.5	46	545916	1089	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
06.00	6.74	0.94	0.94	0.94	11.0	0.6	1	50	4.6	46	556873	1089	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
07.00	6.92	0.96	0.98	0.98	10.8	0.4	1	50	4.4	46	567805	1089	59	59	58	63	61	41	34	44	32	34		
08.00	6.94	0.98	0.98	0.98	11.0	0.5	1	50	4.8	45	578496	1098	58	59	59	62	60	41	35	44	32	34		
09.00	6.95	0.98	0.91	0.94	10.9	0.4	1	50	4.5	45	588835	1095	58	58	58	62	60	41	35	43	32	34		
10.00	6.98	0.95	0.98	0.98	11.1	0.2	1	50	4.5	44	599828	1099	59	59	58	63	61	41	34	44	32	34		
11.00	6.98	0.98	0.91	0.94	10.8	0.2	1	50	4.4	45	610986	1100	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
12.00	6.99	0.91	0.90	0.94	11.1	0.4	1	50	4.5	44	621820	1104	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
13.00	6.98	0.95	0.94	0.98	11.8	0.2	1	50	4.5	46	632828	1104	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
14.00	6.96	0.94	0.92	0.96	11.1	0.2	1	50	4.5	44	643809	1104	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
15.00	6.94	0.98	0.94	0.98	11.1	0.1	1	50	4.6	45	654984	1105	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
16.00	6.92	0.95	0.92	0.98	10.9	0.6	1	50	4.8	44	665832	1109	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
17.00	6.96	0.98	0.93	0.97	10.7	0.9	1	50	4.4	45	676824	1108	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
18.00	6.94	0.95	0.91	0.96	11.1	0.6	1	50	4.3	45	687749	1108	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
19.00	6.69	0.91	0.91	0.93	11.1	0	1	50	4.6	48	698696	1108	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
20.00	6.71	0.94	0.93	0.93	11.2	0	1	50	4.6	46	709706	1138	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
21.00	6.70	0.93	0.93	0.93	11.2	0	1	50	4.6	45	720761	1158	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
22.00	6.70	0.93	0.93	0.92	11.1	0	1	50	4.5	46	731811	1186	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
23.00	6.71	0.92	0.93	0.92	11.3	0	1	50	4.6	46	742805	1294	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		
00.00	6.70	0.93	0.93	0.92	11.1	0	1	50	4.6	46	753770	1352	59	59	58	63	61	41	35	45	32	34		

Shift : 1 Report :
Shift : 2 Report :

 บริษัท ไทยกัญญาพัฒน์ ไบโอมาสส์ จำกัด Thai Kanyangphat Bio Energy Co., Ltd.	Load Generator 1 (18 MW) log sheet 22.5 MVA, 6600 V, 1968.3 A, 50 Hz, Pf 0.8 1500 rpm, Cont.	Form Number : FM-TG-01 Revision : 07_01/10/2024

Date : 29 10 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)											
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Fild (A)	Fild (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
													U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
00.00	6.74	0.91	0.92	0.92	11.1	0.1	1	50	4.6	46	753770	1352	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
01.00	6.74	0.94	0.92	0.94	11.2	0.2	1	50	4.6	48	764853	1909	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
02.00	6.72	0.91	0.91	0.90	10.7	0.1	1	50	4.6	46	775954	2061	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
03.00	6.73	0.95	0.95	0.95	11.3	0.2	1	50	4.5	46	787028	2143	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
04.00	6.95	0.95	0.93	0.96	11.1	0.1	1	50	4.5	48	798098	2216	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
05.00	6.96	0.94	0.93	0.95	11.1	0.2	1	50	4.5	49	809091	2271	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
06.00	6.98	0.96	0.96	0.96	11.8	0.2	1	50	4.6	45	819461	2273	59	59	58	63	61	41	34	45	32	34		
07.00	6.94	0.91	0.94	0.98	11.3	0.1	1	50	4.5	49	830929	2288	60	60	58	63	61	41	34	45	32	34		
08.00	6.98	0.91	0.94	0.98	11.1	0.2	1	50	4.5	48	841886	2283	60	60	58	63	61	41	34	45	32	34		
09.00	6.98	0.98	0.93	0.98	11.1	0.1	1	50	4.5	46	852915	2249	60	60	58	63	61	41	34	45	32	34		
10.00	6.98	0.95	0.94	0.96	11.2	0.2	1	50	4.6	49	863921	2416	60	60	59	63	61	41	34	45	32	34		
11.00	6.98	0.91	0.95	0.98	11.8	0.1	1	50	4.6	48	875089	2560	60	60	59	63	61	41	34	45	32	34		
12.00	6.99	0.95	0.98	0.95	11.1	0.8	1	50	4.5	46	886244	2221	60	60	58	63	61	41	34	45	32	34		
13.00	6.99	0.91	0.98	0.94	11.1	0.3	1	50	4.4	46	897409	2222	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
14.00	6.99	0.91	0.98	0.98	11.1	0.1	1	50	4.6	45	908455	2222	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
15.00	6.98	0.95	0.96	0.95	11.2	0.1	1	50	4.6	46	919540	2226	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
16.00	6.99	0.99	0.95	0.99	11.2	0.2	1	50	4.8	46	930044	2018	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
17.00	6.94	0.96	0.98	0.95	11.1	0.1	1	50	4.6	48	941096	2068	60	60	59	63	61	41	35	45	32	34		
18.00	6.96	0.99	0.95	0.99	11.0	0.6	1	50	4.8	45	952287	2068	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
19.00	6.68	0.98	0.98	0.99	11.3	0.2	1	50	4.6	46	963468	3173	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
20.00	6.68	0.97	0.97	0.98	11.1	0.2	1	50	4.6	46	974604	3108	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
21.00	6.69	0.99	0.99	0.99	11.2	0.2	1	50	4.6	47	985748	3750	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
22.00	6.68	0.99	0.99	0.99	11.2	0.3	1	50	4.6	46	996931	4118	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
23.00	6.70	1	1	1	11.4	0.3	1	50	4.6	47	1008065	4405	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		
00.00	6.70	0.99	0.99	1	11.3	0.2	1	50	4.6	47	1019080	4642	60	60	58	63	61	41	35	45	32	34		

Shift : 1 Report :
Shift : 2 Report :

Date : 10 11 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (Mw)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)											
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Fld (A)	Fld (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
													U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105	≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤35	≤34	≤40					
00.00	6.76	0.93	0.93	0.93	11.2	0.8	1	50	4.5	47	3939253	53290	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
01.00	6.78	0.93	0.93	0.93	11.2	0.8	1	50	4.5	46	3950248	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
02.00	6.77	0.91	0.91	0.93	11.3	0.8	1	50	4.5	45	3961662	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
03.00	6.77	0.93	0.92	0.93	11.7	0.5	1	50	4.5	46	3973034	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
04.00	6.71	0.95	0.95	0.98	11.9	0.6	1	50	4.6	45	3984408	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
05.00	6.78	0.94	0.94	0.94	11.3	0.6	1	50	4.6	45	3995734	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
06.00	6.77	0.96	0.96	0.96	11.6	0.7	1	50	4.6	45	4006988	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
07.00	6.88	1.03	0.99	1	11.6	0.5	1	50	4.5	45	4018129	53347	61	60	60	62	62	42	36	46	32	30		
08.00	6.86	1.01	0.99	1.01	11.5	0.9	1	50	4.6	46	4029376	53347	61	60	60	62	62	42	36	46	32	30		
09.00	6.84	1.01	0.99	0.98	11.5	0.5	1	50	4.5	45	4040521	53347	61	60	60	62	61	42	36	46	32	30		
10.00	6.82	1.01	1.01	1	11.8	0.5	1	50	4.6	45	4051545	53347	61	61	60	62	62	42	36	46	32	30		
11.00	6.67	0.96	1	1.05	11.5	0.3	1	50	4.6	45	4062888	53347	61	61	59	62	62	42	36	46	32	30		
12.00	6.82	0.98	0.98	1	11.8	0.2	1	50	4.5	46	4074489	53347	60	60	59	62	62	42	36	46	32	30		
13.00	6.82	0.99	0.99	0.99	11.8	0.2	1	50	4.6	46	4084350	53347	60	60	59	62	62	42	36	46	32	30		
14.00	6.64	1.05	1.02	1.06	11.9	0.1	1	50	4.8	46	4091430	53347	58	58	59	62	62	42	36	46	32	30		
15.00	6.82	0.98	0.96	0.99	11.4	0.2	1	50	4.6	49	4103591	53347	62	61	61	62	62	42	36	46	32	30		
16.00	6.85	0.99	0.95	1.01	11.5	0.2	1	50	4.6	49	4114885	53347	62	61	61	62	62	42	36	46	32	30		
17.00	6.69	1.01	0.94	1.04	11.5	0.1	1	50	4.8	46	4126299	53347	62	61	61	62	62	42	36	46	32	30		
18.00	6.82	1.03	0.99	1.02	11.8	0.1	1	50	4.6	48	4137916	53347	59	58	59	62	61	42	36	46	32	30		
19.00	6.70	1.01	0.99	0.98	11.4	0.1	1	50	4.6	46	4148662	53347	59	58	57	63	61	41	35	46	32	30		
20.00	6.70	1.03	1.03	1.04	11.9	0.1	1	50	4.7	46	4158010	53347	59	58	57	63	61	41	35	46	32	30		
21.00	6.72	0.98	0.98	0.99	11.7	0.1	1	50	4.6	46	4167773	53347	59	58	57	63	61	41	35	46	32	30		
22.00	6.76	0.50	0.50	0.50	5.8	1.7	0.76	50	4.2	43	4178582	53347	58	57	56	63	61	41	35	46	32	30		
23.00	6.77	0.68	0.68	0.68	7.7	1.1	0.99	50	4.3	44	4188172	53347	58	57	57	63	61	41	34	46	32	30		
00.00	6.79	0.50	0.52	0.52	5.8	1.7	0.96	50	4.2	43	4196976	60161	58	53	53	63	61	41	34	46	32	30		

Shift A Report
Shift B Report

Date : 11 11 68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (MW)	Var (MVar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvwh	Temperature (°C)											
		R	S	T					Fld (A)	Fld (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
		(KA)	(KA)	(KA)									U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
		≤2.5	≤2.5	≤2.5									18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105	≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45
00.00	6.79	0.59	0.59	0.59	6.6	1.3	0.98	50	4.2	43	4196976	60161	53	53	52	63	61	40	33	42	32	30		
01.00	6.79	0.59	0.57	0.60	6.7	1.3	0.98	50	4.2	43	4202629	61966	53	53	52	63	61	40	33	42	32	30		
02.00	6.71	1.02	1.01	1.02	11.6	3	0.97	50	4.9	53	4210648	65961	60	59	58	62	61	40	34	44	32	30		
03.00	6.76	1.18	1.19	1.19	13.8	3	0.98	50	5.9	59	4220916	67673	65	65	64	62	60	39	33	45	32	30		
04.00	6.76	1.18	1.18	1.19	13.9	3	0.97	50	5.8	59	4235258	72745	65	65	64	62	60	39	33	45	32	30		
05.00	6.76	1.01	1.01	1.01	11.6	0.3	1	50	4.6	46	4246794	74394	58	58	57	62	60	40	32	43	32	30		
06.00	6.67	0.51	0.51	0.52	5.5	1.3	0.97	50	4	41	4255416	75257	52	53	51	62	60	40	33	42	32	30		
07.00	6.72	1.01	1.01	1.01	11.6	0.4	1	50	4.5	45	4269242	76403	59	58	57	63	61	41	33	43	32	30		
08.00	6.72	1.01	1.01	1.04	11.9	0.8	1	50	4.8	46	4279701	78313	60	59	57	63	61	41	33	44	32	30		
09.00	6.72	1.04	1.04	1.07	11.8	0.7	1	50	4.9	47	4285494	79327	60	59	57	63	61	41	33	44	32	30		
10.00	6.76	1.11	1.12	1.12	11.8	0.8	1	50	4.8	47	4294002	79327	60	59	57	63	61	41	33	44	32	30		
11.00	6.78	1.11	1.13	1.14	12.2	0.8	1	50	4.9	48	4309910	79327	60	59	57	63	61	41	33	44	32	30		
12.00	6.74	1.08	1.02	1.05	11.9	0.1	1	50	4.8	48	4321984	79327	60	59	58	63	61	41	35	45	32	30		
13.00	6.69	1.03	0.99	1.04	11.6	0.4	1	50	4.5	46	4332919	79327	61	60	60	63	62	41	35	46	32	30		
14.00	6.82	1	1.01	1.03	11.9	0.5	1	50	4.5	45	4345989	79327	61	60	60	63	61	41	35	46	32	30		
15.00	6.84	1.05	1.02	1.04	11.8	0.8	1	50	4.6	45	4359517	79327	61	60	60	63	61	41	35	46	32	30		
16.00	6.86	1.06	1.01	1.02	12.1	0.2	1	50	4.6	45	4369845	79327	61	60	60	63	61	41	35	46	32	30		
17.00	6.81	1.01	1.02	1.03	12.2	0.2	1	50	4.5	46	4381151	79327	61	60	60	63	61	41	35	46	32	30		
18.00	6.68	1.06	1.01	1.06	11.9	0.1	1	50	4.8	48	4392919	79327	62	61	61	64	62	41	35	46	32	30		
19.00	6.71	0.99	0.98	0.99	11.7	0.2	1	50	4.7	45	4404833	79327	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		
20.00	6.70	0.99	0.99	0.98	11.7	0.1	1	50	4.7	48	4416721	79604	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		
21.00	6.70	0.99	0.99	0.99	11.9	0.1	1	50	4.7	47	4428448	79604	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		
22.00	6.70	0.99	1	1	11.8	0.2	1	50	4.7	47	4440279	79740	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		
23.00	6.69	1	1	0.99	11.8	0.2	1	50	4.6	46	4451929	79869	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		
00.00	6.70	0.99	0.97	0.97	11.5	0	1	50	4.6	46	4463677	80223	62	61	60	63	61	42	35	46	32	30		

Shift A Report
Shift B Report</

Date: 25/12/68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (Mw)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvch	Temperature (°C)											
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Fild (A)	Fild (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
													U	V	W	DE	NED	In	In	Out	Is	Out		
6.20-6.35	≤1.5	≤1.5	≤1.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤45	≤34	≤40			
00.00	6.78	1.29	1.26	1.29	13.8	6.2	0.90	50	6.7	69	14693412	1392912	66	65	65	61	59	87	30	44	28	30		
01.00	6.79	1.29	1.27	1.26	13.8	6.1	0.90	50	6.8	67	14707010	1399464	66	65	65	61	58	87	30	44	28	30		
02.00	6.76	1.27	1.27	1.26	13.9	6.1	0.89	50	6.8	68	14719712	1405528	66	65	65	61	58	87	30	44	28	30		
03.00	6.71	1.11	0.87	0.73	9.2	4.7	0.92	50	6.0	57	14729753	1410478	60	60	44	61	58	87	30	44	28	30		
04.00	6.76	0.81	0.81	0.81	9.9	4.7	0.91	50	6.7	54	14740091	1415368	57	58	58	61	58	87	30	44	28	30		
05.00	6.71	0.76	0.76	0.76	9.1	4.1	0.92	50	6.8	57	14751061	1420134	57	57	58	61	58	87	30	44	28	30		
06.00	6.71	0.81	0.81	0.81	9.9	4.8	0.91	50	6.7	57	14760022	1424038	57	57	58	61	58	87	30	44	28	30		
07.00	6.74	0.98	0.99	1	10.6	5.4	0.89	50	6.9	57	14769995	1429895	55	55	54	60	58	87	28	39	28	30		
08.00	6.77	1.01	1.01	0.99	10.3	5.2	0.89	50	6.8	57	14780718	1434999	55	55	54	60	58	87	28	39	28	30		
09.00	6.73	1.01	1.02	1.02	10.5	5.2	0.89	50	6.8	57	14790278	1440055	55	55	54	60	58	87	28	39	28	30		
10.00	6.79	1.30	1.29	1.29	13.8	6.1	0.91	50	6.9	70	14800680	1445858	62	61	60	61	59	88	30	42	28	30		
11.00	6.77	1.26	1.26	1.27	13.8	6.3	0.91	50	6.8	70	148193013	1451576	65	64	64	61	59	88	30	42	28	30		
12.00	6.79	1.26	1.27	1.25	13.3	6.1	0.90	50	6.7	65	14826368	1457948	65	64	64	61	59	88	30	42	28	30		
13.00	6.73	1.30	1.30	1.30	13.9	5.9	0.92	50	6.8	68	14839922	1464270	66	65	65	61	59	88	30	42	28	30		
14.00	6.79	1.38	1.38	1.33	14.1	6.4	0.91	50	6.8	68	14853415	1470872	64	64	63	61	59	88	30	42	28	30		
15.00	6.79	1.33	1.33	1.32	14.3	6.3	0.91	50	6.9	69	14867197	1477341	66	64	65	61	59	88	30	42	28	30		
16.00	6.73	1.31	1.31	1.33	14.3	6	0.92	50	6.8	68	14881785	1483903	67	66	66	61	59	88	31	45	28	30		
17.00	6.76	1.33	1.33	1.38	14	6.3	0.91	50	6.8	68	14895370	1490342	66	66	65	61	59	88	30	42	28	30		
18.00	6.74	1.33	1.34	1.33	14.2	6.4	0.91	50	6.7	69	14909386	1496790	66	66	65	61	59	88	30	42	28	30		
19.00	6.76	1.32	1.32	1.32	14.3	6.5	0.91	50	6.9	68	14923429	1503194	66	66	65	61	59	88	30	42	28	30		
20.00	6.70	1.35	1.31	1.30	14.2	6.6	0.90	50	6.6	66	14937356	1509592	67	67	66	61	59	88	30	42	28	30		
21.00	6.70	1.35	1.31	1.30	14.2	6.6	0.90	50	6.6	66	14951444	1516094	67	67	66	61	59	88	30	42	28	30		
22.00	6.70	1.35	1.31	1.30	14.1	6.4	0.90	50	6.6	66	14965485	1522605	67	67	66	61	59	88	30	42	28	30		
23.00	6.71	1.35	1.31	1.30	14.1	6.5	0.90	50	6.6	66	14979526	1529117	67	67	66	61	59	88	30	42	28	30		
00.00	6.70	1.36	1.34	1.36	14.1	6.4	0.90	50	6.6	67	14993567	1535629	67	67	66	61	59	88	30	42	28	30		


Shift A Report
Shift B Report

Date: 25/12/68

Time	TGI Volt (KV)	Line Current			Output (Mw)	Var (Mvar)	P.f (cos θ)	Freq. (Hz)	Excited		Kwh (x1000)	Kvch	Temperature (°C)											
		R (KA)	S (KA)	T (KA)					Fild (A)	Fild (V)			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
													U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out		
6.20-6.45	≤1.5	≤1.5	≤1.5	18	13.5	log 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤45	≤34	≤40			
00.00	6.70	1.26	1.24	1.21	13.3	6.2	0.90	50	6.6	67	149992511	1530701	66	66	64	61	59	87	30	44	28	30		
01.00	6.71	1.26	1.24	1.21	14.2	6.1	0.90	50	6.7	67	15006904	1542269	66	66	64	61	59	87	30	44	28	30		
02.00	6.70	1.26	1.24	1.21	13.3	6.1	0.90	50	6.6	64	15019713	1548507	66	66	64	61	59	87	30	44	28	30		
03.00	6.71	0.99	0.97	0.94	10.1	4.7	0.92	50	5.3	54	15029956	1553696	66	66	64	60	59	87	30	40	28	30		
04.00	6.71	0.98	0.97	0.97	10.2	4.8	0.92	50	5.2	54	15040254	1558600	67	67	65	60	59	87	30	40	28	30		
05.00	6.71	0.98	0.97	0.97	10.1	4.6	0.92	50	5.4	54	15050676	1563553	67	67	65	60	59	87	29	40	28	30		
06.00	6.70	0.98	0.97	0.94	10.1	4.6	0.92	50	6.0	56	15061155	1568465	67	67	65	60	59	87	29	40	28	30		
07.00	6.75	1.01	1.01	1.02	10.5	5.2	0.90	50	6.9	57	15071399	1573041	66	66	64	60	58	87	28	39	28	30		
08.00	6.73	1.09	1.04	1.05	10.3	5.1	0.90	50	6.0	58	15081560	1578681	66	66	64	60	58	87	28	39	28	30		
09.00	6.79	1.05	1.05	1.04	11.2	5.1	0.91	50	6.9	57	15091989	1584201	66	66	64	60	58	87	28	39	28	30		
10.00	6.74	1.30	1.28	1.25	13.5	6.2	0.91	50	6.9	65	15102846	1589813	63	63	61	60	59	87	27	42	28	30		
11.00	6.75	1.28	1.25	1.24	13.8	5.6	0.91	50	6.8	65	15115808	1594600	63	63	61	60	59	87	27	42	28	30		
12.00	6.79	1.28	1.28	1.25	13.9	6.1	0.91	50	6.9	65	15129558	1600369	63	63	61	60	59	87	27	42	28	30		
13.00	6.72	1.38	1.35	1.34	14.1	6.2	0.91	50	6.7	65	15143460	1606160	65	65	64	61	59	87	29	43	28	30		
14.00	6.76	1.29	1.31	1.32	14.4	6.5	0.91	50	6.9	65	15157409	1612003	66	65	64	61	59	87	29	43	28	30		
15.00	6.72	1.35	1.32	1.34	14.5	6.5	0.91	50	7	68	15171501	1617440	66	66	65	61	59	87	30	44	28	30		
16.00	6.79	1.38	1.34	1.35	14.1	6.1	0.91	50	6.8	66	15185970	1623010	66	66	65	61	59	87	27	44	28	30		
17.00	6.79	1.35	1.36	1.31	14.5	6.2	0.91	50	6.8	69	15200085	1628998	66	66	65	61	59	87	27	44	28	30		
18.00	6.79	1.32	1.33	1.34	14.3	6.3	0.91	50	6.5	69	15214091	1634958	66	66	65	61	59	87	27	44	28	30		
19.00	6.71	1.30	1.32	1.31	14.3	6.7	0.91	50	6.5	67	15228144	1640914	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		
20.00	6.71	1.30	1.32	1.31	14.4	6.7	0.91	50	6.5	67	15242197	1646875	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		
21.00	6.70	1.30	1.32	1.31	14.3	6.6	0.91	50	6.5	67	15256250	1652834	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		
22.00	6.71	1.31	1.29	1.30	14.7	6.7	0.91	50	6.4	66	15270303	1658795	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		
23.00	6.71	1.31	1.29	1.30	14.3	6.8	0.91	50	6.4	66	15284356	1664756	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		
00.00	6.70	1.31	1.29	1.30	14.3	6.8	0.91	50	6.4	66	15298409	1670567	66	66	65	61	59	87	29	44	28	30		

เอกสารแนบที่ 48

เอกสารขั้นตอนการใช้งานกังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

 บริษัท ศิษย์เก่าเกษตรฯ ไบโอสเตนแอค จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd	Work Instruction (วิธีการปฏิบัติงาน)	
	Title : การหยุดเดินเครื่องกังหันไอน้ำ	WI-TG-04
	Effective Date : 15/11/2013	Page : 1 of 4 Revision : 00

Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	15/11/2013	หัวหน้าแผนกเทอร์โบไฟฟ้า (TG) และ (BOP)	ออกเอกสารใหม่	TG335/2013

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติการหยุดเดินเครื่องกังหันไอน้ำ

2. คำจำกัดความ

3. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้

- 3.1 ประแจขนาดต่างๆ
- 3.2 ถุงมือหนัง
- 3.3 เครื่องมืออุปกรณ์วัด - เบ็ดควาส์

ต้นฉบับ

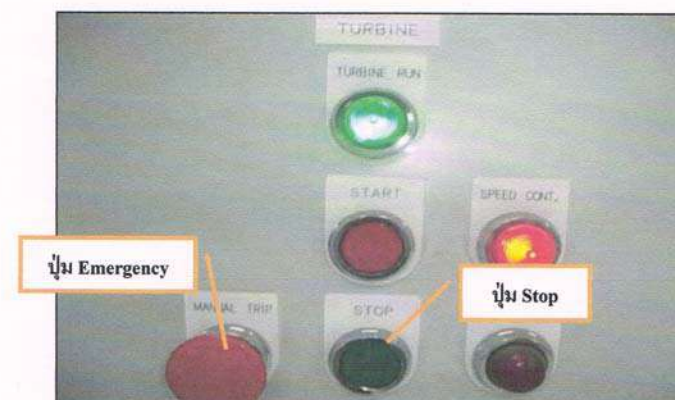
4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 4.1 EX-PP-03-04 : 18 MW Generator & Panel เล่ม 1/2 , 2/2
- 4.2 EX-PP-05-07 : 18 MW Generator & Panel เล่ม 1/3 , 2/3 ,3/3
- 4.3 EX-PP-18 : คู่มือการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Baifa Power
- 4.4 FM-TG-01 : Load Energy Generator 1 log sheet
- 4.5 FM-TG-02 : Load Energy Generator 2 log sheet
- 4.6 FM-TG-03 : Turbine operator 1 (Back Pressure) log sheet
- 4.7 FM-TG-04 : Turbine operator 2 (Extraction Pressure) log sheet
- 4.8 Board operator Log book

5. วิธีการปฏิบัติงาน

เมื่อทำการปลดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าออกจากระบบ ขั้นตอนต่อไปเป็นการหยุดเดินเครื่องกังหันไอน้ำ ดังนี้

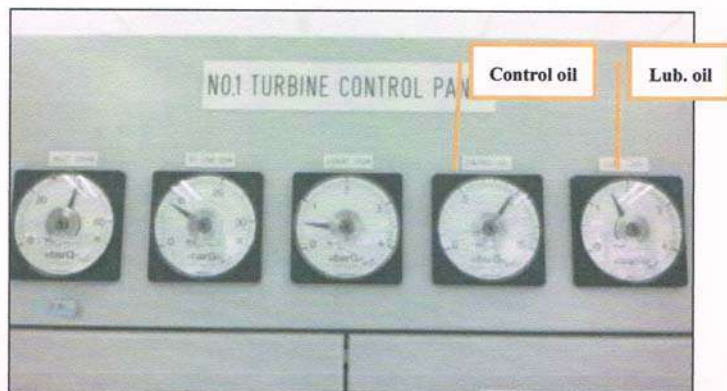
5.1 กดปุ่ม STOP กังหันไอน้ำที่รูป TCPI ตามรูปที่ 1



รูปที่ 1 ปุ่ม STOP เครื่องกังหันไอน้ำ

- 5.2 เมื่อความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำจะลดลงจาก 1500 RPM ลงมาที่ความเร็ว 800 RPM Aux. oil pump จะเริ่มทำงาน โดยอัตโนมัติ แรงดันน้ำมันจากเกจวัดลดลงมา 0.86 barA Pump จะเริ่มทำงาน ต้องสังเกตแรงดันจากเกจวัดของน้ำมัน lub.oil = 1.5 barA และ control oil = 10 bar A ตามรูปที่ 2

ต้นฉบับ



รูปที่ 2 แสดงแรงดันของ Lub. oil และ control oil

- 5.3 เมื่อความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำเท่ากับ 0 RPM รอประมาณ 12 วินาที มอเตอร์ Turning gear จะเริ่มทำงานอัตโนมัติ เมื่อรอประมาณ 12 วินาที ถ้าไม่ทำงานจึงทำการกดปุ่ม START ของ Turning gear สัญญาณไฟ Clutch engaged จะสว่าง ความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำจะเท่ากับ 18 RPM
- 5.4 ทำการปิดวาล์ว Inlet steam ที่เครื่องกังหันไอน้ำและปิดวาล์ว Main steam ที่ Header steam
- 5.5 ทำการเปิดวาล์ว Dain ของท่อ Steam ทุกจุดให้หมด
- 5.6 หลังจากประมาณ 60 นาที หรือ 1 ชั่วโมง ปิดการทำงานของชุด Gland condenser.
- 5.7 ทำการปิดการทำงานของมอเตอร์ Drive servo actuator
- 5.8 ทำการปิดการทำงานของมอเตอร์ Turning gear เมื่ออุณหภูมิของ Inlet steam น้อยกว่า 150 °C
- 5.9 ทำการปิดการทำงานของมอเตอร์ Aux . oil pump และพัดลม Vapor extraction tank เมื่ออุณหภูมิของ Inlet steam น้อยกว่า 100 °C
- 5.10 ทำการหยุดการทำงานของมอเตอร์ Cooling water
- 5.11 ทำการหยุดพัดลมระบายความร้อนของ Cooling water

ต้นฉบับ


6. ข้อที่ควรระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน

- 6.1 ต้องควบคุมระบบน้ำหล่อเย็นของ Cooling ให้มีการหมุนเวียนหรือทำงานไว้นิ่งกว่าอุณหภูมิเครื่องกังหันไอน้ำ ลดลงเหลือ 100 °C
- 6.2 ต้องคอยตรวจสอบระบบน้ำมันหล่อลื่นให้เดินไว้นิ่งกว่าอุณหภูมิเครื่องกังหันไอน้ำจะลดลงเหลือ 100 °C
- 6.3 ห้ามหยุด Turning gear ในขณะที่เครื่องกังหันไอน้ำอุณหภูมิยังร้อนอยู่ หรือ < 100 °C

7. บันทึกคุณภาพ

รหัสเอกสาร	ชื่อบันทึกคุณภาพ	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-TG-01	Load Energy Generator No.1 log sheet	ห้องฝ่ายผลิตไฟฟ้า	3 ปี	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าฯ
FM-TG-02	Load Energy Generator No.2 log sheet	ห้องฝ่ายผลิตไฟฟ้า	3 ปี	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าฯ
FM-TG-03	Turbine operator (Back Pressure) No.1 log sheet	ห้องฝ่ายผลิตไฟฟ้า	3 ปี	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าฯ
FM-TG-04	Turbine operator (Extraction Pressure) No.2 log sheet	ห้องฝ่ายผลิตไฟฟ้า	3 ปี	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าฯ
	Board operator Log book	ห้องฝ่ายผลิตไฟฟ้า	3 ปี	ผู้จัดการโรงไฟฟ้าฯ

ต้นฉบับ

 บริษัท ทีพีแคว้นเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.	Work Instruction (วิธีการปฏิบัติงาน)	
	Title : การขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ แผนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)	WI-TG-05
	Effective Date : 18/04/2018	Page : 1 of 6 Revision : 02

Prepared By	Reviewed By	Approved By

Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	15/11/2013	หัวหน้าแผนกเทอร์โบไฟฟ้า (TG) และ BOP	ออกเอกสารใหม่	TG336/2013
01	10/01/2014	หัวหน้าแผนกเทอร์โบไฟฟ้า (TG) และ BOP	แก้ไข หน้า 1 ข้อ 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง หน้า 6 ข้อ 6 บันทึกคุณภาพ - รหัสเอกสาร และชื่อบันทึกคุณภาพ	TG435/2013
02	18/04/2018	หัวหน้าแผนก TG & Fuel Handling	หน้า 2 ข้อ 3 เอกสารที่เกี่ยวข้อง เพิ่ม 3.5 FM-TG-15 : Load Generator 3 (25 MW) log sheet หน้า 7 ข้อ 6 บันทึกคุณภาพ เปลี่ยนเป็นบันทึกที่เกี่ยวข้อง เพิ่ม FM-TG-15 : Load Generator 3 (25 MW) log sheet และแก้ไข ระยะเวลาในการจัดเก็บ และผู้อนุมัติ ทำลายเป็น MR	TG033/2018

ต้นฉบับ



การขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ แผนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)

WI-TG-05

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงาน Operate

2. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้

- 2.1 Multi Meter
- 2.2 Meqa OHM

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 EX-PP-13 : คู่มือการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 3.2 EX-PP-22 : หลักการปฏิบัติในการติดต่อประสานงานการจ่ายไฟฟ้า
- 3.3 FM-TG-01 : Load Generator 1 (18 MW) log sheet
- 3.4 FM-TG-02 : Load Generator 2 (18 MW) log sheet
- 3.5 FM-TG-15 : Load Generator 3 (25 MW) log sheet
- 3.6 FM-PP-03 : Daily Load (VSPP)
- 3.6 Board operator log book

4. วิธีปฏิบัติงาน

ในกรณีที่ต้องการผลิตไฟฟ้าใช้ในโรงงาน เราจำเป็นต้องทำการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบแผนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) จึงจำเป็นต้องมีขั้นตอนการปฏิบัติให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการเสียหายขณะขนานเข้าสู่ระบบ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ต้นฉบับ

- 4.1 ความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำจะต้องเท่ากับ 1,500 (RPM) รอบต่อนาที สังเกตได้ 2 กรณี คือ
- 4.1.1 สัญญาณไฟฟ้าที่แสดงหน้าตู้ GCP.1 เมื่อความเร็วของกังหันไอน้ำหมุนด้วยความเร็ว 1,500 (RPM) รอบต่อ นาที แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 สัญญาณไฟฟ้าที่แสดงหน้าตู้ GCP.1

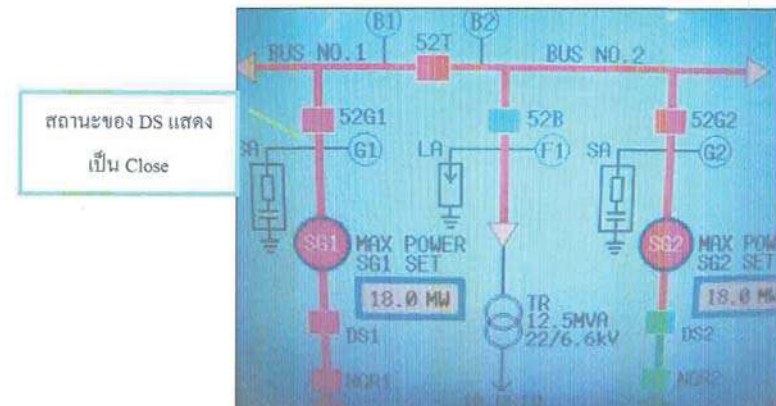
- 4.1.2 ดูความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำที่ Woodward 505 โดยการกดปุ่ม Speed (เลข 9) โซวที่ 1500 RPM แสดงดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 ความเร็วรอบของเครื่องกำเนิดที่ Woodward 505

ต้นฉบับ

- 4.2 ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องกังหันไอน้ำ
- 4.2.1 Pressure inlet steam = 40 Bar G 4.2.2 Temperature inlet steam > 380 °C 4.2.3 Vibration < 0.08 mm
- 4.2.4 Axial displacement \neq +0.5/-1.0 mm 4.2.5 Temperature of lubrication oil ปกติ ไม่เกิน 50 °C
- 4.3 ทำการแจ้งหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ว่าจะขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ เพื่อให้หม้อต้มไอน้ำ (Boiler) เตรียมตัวรับโหลด
- 4.4 ตรวจสอบสถานะ DS (Disconnect) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องอยู่ในสถานะ Close แสดงดังรูปที่ 3



ต้นฉบับ

4.5 ทำการเปิดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ON Generator) โดยการกดปุ่ม ON Generator ที่หน้าตู้ GCP.1 แสดงดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 ขั้นตอนการ ON เครื่องกำเนิดไฟฟ้า GCP1

4.5.1 สังเกตที่หน้าจอสับคัสที่หน้าตู้ GCP.1 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ แสดงดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 แสดงหน้าจอแรงดันไฟฟ้าและความถี่ทางไฟฟ้าที่จอสับคัส

4.5.2 ปรับแรงดันไฟฟ้าที่ออกจ่ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ประมาณ 6.45-6.60 kV โดยกดที่ปุ่ม UP ที่ตำแหน่ง VOLTAGE ที่ละครั้งจนกว่าจะได้แรงดันที่ต้องการ แสดงในรูปที่ 4 (เลขที่ 3) 4.5.3 ปรับความถี่ให้เท่ากับ 50 Hz แสดงในรูปที่ 4 เลขที่ 4 และ รูปที่ 5 ความถี่ 50 Hz

4.6 กดปุ่ม Single เพื่อเปลี่ยนการทำงานเป็น Para. แสดงในรูปที่ 4 (เลขที่ 5)

4.7 สัญญาณไฟที่หน้าตู้ SYP แสดงดังนี้



4.7.1 เลือกการขนานเป็นการทำงานอัตโนมัติ (Synchro Mode "Auto")

4.7.2 เลือกตำแหน่งที่ 52G1

4.7.3 Digital synchro. จะเริ่มทำงาน จนได้ยินเสียง VCB 52G1 Close

4.8 สัญญาณไฟที่ VCB 52G1 จะแสดงว่า "ON" แสดงในรูปที่ 4 (เลขที่ 6)

4.8.1 ทำการปลด VCB-Feeder 12 ของหม้อแปลง TR-3000KVA ออกจากระบบ

4.8.2 เปลี่ยนการทำงานจาก Para. เป็น Single แสดงในรูปที่ 4 (เลขที่ 5)

4.9 ตรวจสอบแรงดันทางไฟฟ้าประมาณ 6.45-6.60 kV.

4.9.1 ตรวจสอบความถี่ทางไฟฟ้าเท่ากับ 50 Hz. 4.10 เริ่มทำงานของเครื่องกำเนิดเป็น ALB/APFB โดยการกดปุ่ม ON แสดงในรูปที่ 4 (เลขที่ 7)

5. ข้อที่ควรระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน


ในขณะที่ทำการ Synchronize ต้องไม่ให้หน่วยงานต่างๆ Start Motor ตั้งแต่ 100 KW ขึ้นไปเพราะจะทำให้การขนานไฟฟ้าผิดพลาด และทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องจักรได้

6. บันทึกที่เกี่ยวข้อง

รหัสเอกสาร	ชื่อบันทึก	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-TG-01	Load Generator 1 (18 MW) log sheet	ตู้เก็บเอกสาร ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-TG-02	Load Generator 2 (18 MW) log sheet	ตู้เก็บเอกสาร ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-TG-15	Load Generator 3 (25 MW) log sheet	ตู้เก็บเอกสาร ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-PP-03	Daily Load (VSPP)	ตู้เก็บเอกสาร ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
	Board operator log book	ตู้เก็บเอกสาร ฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR

ต้นฉบับ

Rev.02_18/04/2018

 <p>บริษัท ทรัพย์กัมปเทพธร ไบโอเอเนจี้ จำกัด Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd.</p>	Work Instruction (วิธีการปฏิบัติงาน)	
	Title : การขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อทำการ ขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค (PEA)	WI-TG-06
	Effective Date : 03/03/2017	Page : 1 of 5 Revision : 02

Prepared By :	Reviewed By :	Approved By : MR

Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	15/11/2013	หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์ไฟฟ้า (TG) และ (BOP)	ออกเอกสารใหม่	TG337/2013
01	10/01/2014	หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์ไฟฟ้า (TG) และ (BOP)	แก้ไข หน้า 1 ข้อ 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง หน้า 4 ข้อ 7 บันทึกคุณภาพ - รหัสเอกสาร และชื่อบันทึกคุณภาพ	TG436/2013
02	03/03/2017	หัวหน้าแผนก TG&Fuel handling	หน้า 2-4 ข้อ 5 แก้ไขและเพิ่มเติมวิธีปฏิบัติงาน ทั้งหมด หน้า 4 ข้อที่ 6 เพิ่มรายละเอียดของข้อที่ควร ระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน หน้า 5 แก้ไขบันทึกคุณภาพเป็น บันทึกที่เกี่ยวข้องและเพิ่ม FM-TG-15	TG039/2017

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติการขายกระแสไฟฟ้า

2. คำจำกัดความ

Provincial Electricity Authority (PEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ต้นฉบับ

3. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1 EX-PP-22 : หลักปฏิบัติในการติดต่อประสานงานการจ่ายกระแสไฟฟ้า

5. วิธีการปฏิบัติงาน

การขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อทำการขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้ทั้ง 3 ตัว ขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทั้ง 2 เฟส หรือจะขายเพียง 1 เฟส ก็ได้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน โดยสามารถจำแนกได้ 2 กรณี ดังต่อไปนี้

5.1 กรณีการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เพียง 1 เฟส

ในกรณีที่ใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อทำการขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีขั้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติดังต่อไปนี้

5.1.1 ทำการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่จะใช้ขายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า PEA ดังต่อไปนี้

- Load ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่จะใช้ขายไฟฟ้าที่จ่ายอยู่ในขณะนั้น เมื่อรวมกับ Load ที่จะขายต้องไม่เกินกำลังการผลิตไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดนั้น
- ความพร้อมของหม้อแปลงสำหรับขายไฟฟ้า (TR.12.5 MVA)
- กระแสไฟฟ้าด้าน PEA ต้องมีครบทั้งสามเฟส
- แรงดันไฟฟ้าด้าน PEA ต้องอยู่ประมาณ 21.5 - 22 kV
- ความถี่ทางไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ PEA ต้องเท่ากับ 50 Hz
- ความพร้อมของหม้อไอน้ำ เช่น ความดันไอน้ำ, อุณหภูมิไอน้ำ, ปริมาณน้ำภายใน Steam Drum

5.2 กรณีการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ทั้ง 2 เฟส

กรณีใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อทำการขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีขั้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติดังต่อไปนี้

5.2.1 ทำการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่จะใช้ขายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า PEA ดังต่อไปนี้

- Load ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่จะใช้ขายไฟฟ้าในแต่ละเฟสที่จ่ายอยู่ในขณะนั้น เมื่อรวมกับ Load ที่จะขายต้องไม่เกินกำลังการผลิตไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดนั้น

ต้นฉบับ

- Main Bus 6.6 kV ที่เชื่อมต่อกับหม้อแปลง (TR.12.5 MVA) สำหรับขายไฟฟ้าให้ PEA ในแต่ละเฟส (Bus 2 เฟส 1 และ Bus 4 เฟส 2) Bus Tie ต้องเปิดแยกออกจากกัน ไม่เชื่อมต่อกัน
- ความพร้อมของหม้อแปลงสำหรับขายไฟฟ้า (TR.12.5 MVA)
- กระแสไฟฟ้าด้าน PEA ต้องมีครบทั้งสามเฟส
- แรงดันไฟฟ้าด้าน PEA ต้องอยู่ประมาณ 21.5 - 22 kV
- ความถี่ทางไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ PEA ต้องเท่ากับ 50 Hz
- ความพร้อมของหม้อไอน้ำ เช่น ความดันไอน้ำ, อุณหภูมิไอน้ำ, ปริมาณน้ำภายใน Steam Drum

5.2.2 การขนานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อทำการขายไฟฟ้านั้น จะทำการที่ตำแหน่ง 52B (สำหรับเฟส 1) และ 52B2 (สำหรับเฟส 2) แล้วทำการตรวจสอบสถานะของสวิตช์ VCB 52B และ VCB 52B2 ที่ตู้ Synchro. Panel ของแต่ละเฟส โดยจะต้อง Open หรือไฟแสดงสถานะ OFF (สีเขียว) แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 แสดงสถานะของสวิตช์ VCB 52B, VCB 52B2

สถานะของสวิตช์ VCB 52A หรือ VCB 52A2 จะต้องอยู่ในสถานะ close (VCB ของเฟสที่ต้องการขาย) และเมื่อสถานะไม่ได้อยู่ในตำแหน่ง Close ให้ทำการตรวจสอบแรงดันที่ด้านกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องอยู่ในช่วงประมาณ 21.5 - 22 kV. ก่อน จากนั้นทำการ Close VCB 52A หรือ VCB 52A2 ของเฟสที่ต้องการขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยดูจากภาพหน้า Control desk ดังรูปที่ 2

ต้นฉบับ



รูปที่ 2 แสดงสถานะ VCB 52A และ VCB 52A2 ที่ Control desk

5.2.3 เมื่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมแล้วให้ทำการแจ้ง ศูนย์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า น.2 พิษณุโลก เพื่อขอขนานไฟฟ้าเข้ากับระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และเมื่อได้รับอนุญาตจากศูนย์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า น. 2 แล้วจึงทำการขนานไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ PEA ดังต่อไปนี้

5.2.3.1 ที่ตำแหน่งสวิตช์ GCP ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่จะขนานเข้ากับระบบ PEA

- เปลี่ยนโหมดการทำงานจาก Single เป็น Para
- เลือก Mode Synchronize เป็น "Auto" ที่ตู้ Synchro. Panel ของเฟสที่ต้องการขนานกับ PEA
- ทำการกด Start Synchronize ที่ปุ่ม 52B หรือ 52B2 ที่ตู้ Synchro. Panel โดยปุ่มดังกล่าวจะมีไฟสว่างขึ้นหลังจากที่เปลี่ยน Mode จาก Single เป็น Para ที่ตู้ GCP
- เมื่อ VCB 52B หรือ VCB 52B2 Close ให้ทำการปรับเพิ่ม MW ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่ขนาน โดยการกดปุ่ม UP Frequency จนกว่ามิเตอร์ Outgoing ขึ้นไปประมาณ 2 MW แล้วให้ทำการเปลี่ยน Mode เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ตู้ GCP จาก Mode ALB/APFB "ON" เปลี่ยนเป็น Mode "EXP. APC" และ APC/APFC "ON" เมื่อหม้อไอน้ำพร้อมแล้วค่อยทำการเพิ่ม MW ในการขายไฟฟ้าที่ละ 0.5 - 1 MW จนถึง 8 MW

6. ข้อที่ควรระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน

ก่อนที่จะเพิ่มโหลดหรือลดโหลดขายไฟ (MW) ต้องประสานงานกับ Board Boiler (DCS.) ทุกครั้ง เพื่อให้ทราบระดับน้ำใน Steam Drum โดยระดับน้ำจะต้องไม่สูงเกินกว่า 60 % ภายใน Steam Drum ขณะที่เพิ่มโหลดเพื่อป้องกันการเกิด Carry Over ซึ่งเป็นสาเหตุที่จะทำให้ Steam Turbine ได้รับความเสียหาย และในขณะที่

ต้นฉบับ

จะลดโหลดขายไฟระดับน้ำภายใน Steam Drum จะต้องไม่น้อยกว่า 40 % เพื่อป้องกันการยุบตัวของระดับน้ำซึ่งจะส่งผลทำให้ Boiler trip

7. บันทึกที่เกี่ยวข้อง

รหัสเอกสาร	ชื่อบันทึก	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-TG-01	Load Generator 1 (18 MW) log sheet	ผู้เก็บเอกสารฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-TG-02	Load Generator 2 (18 MW) log sheet	ผู้เก็บเอกสารฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-TG-15	Load Generator 3 (25 MW) log sheet	ผู้เก็บเอกสารฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
FM-PP-03	Daily Load (VSPP)	ผู้เก็บเอกสารฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR
	Board operator log book	ผู้เก็บเอกสารฝ่ายผลิตไฟฟ้า	2 ปี	MR

ต้นฉบับ

เอกสารแนบที่ 49

เอกสารบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ที่กปริมาณรถเข้า – ออกภายในโครงการ



સાહિત્યકલાકર્તા ૨૪૩ ડ્ર : સાહિત્યકલાકર્તા ૧૧૧ ડ્ર/સાહિત્યકલાકર્તા ૮ ડ્ર : સ્વચ્છતાકામી ૪૦૨ ડ્ર

[illegible]

အစဉ်အဆက် ၂၀၁၅ ခု : အစဉ်အဆက် ၁၅၈ မျိုးကွဲများပါရှိသော ၆ မျိုး : အစဉ်အဆက် ၁၀၇၃ မျိုး

Cronograma de aulas de Física - 2016														
Semana	Data	Física I				Física II				Física III				
		aula	tema	conteúdo	avaliação	aula	tema	conteúdo	avaliação	aula	tema	conteúdo	avaliação	
0000-0000	0	0	0	0,00	1	0	0	0,00	1	0	0	0,00	1	
0100-0100	0	0	0	0,00	4	8	72,00	6	18	138	72,00	4	9	
0200-0200	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
0300-0300	5	4	13	208,80	5	12	297,36	1	12	432	757,44	0	0	
0400-0400	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
0500-0500	3	5	13	239,52	11	27	456,00	10	18	404,40	664,35	0	0	
0600-0600	9	21	31	824,64	29	71	1.562,88	30	122	2.672,80	9	17	43	
0700-0700	3	2	17	271,80	10	25	466,20	8	16	364,80	0	0	0,00	
0800-0800	7	5	17	305,40	8	20	420,00	15	33	742,20	0	0	0,00	
0900-0900	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1000-1000	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1100-1100	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1200-1200	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1300-1300	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1400-1400	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1500-1500	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1600-1600	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1700-1700	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1800-1800	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
1900-1900	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2000-2000	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2100-2100	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2200-2200	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2300-2300	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2400-2400	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2500-2500	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2600-2600	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2700-2700	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2800-2800	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
2900-2900	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	
3000-3000	0	0	0	21,24	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	



15	35	682.91	3	11	25	421.83	4	5	18	275.92	7	16	39
15	30	703.47	4	8	47	364.19	4	7	15	384.76	3	15	34

23/05/2559																																		
รวม 18,000,000.00																																		
Tax Day																																		
0	0	0	0	0.00	9	39	758.75	0	45	19	758.75	0	1	18	0	760.84	2	57	93.04	11	27	1,068.00	4	18	0	760.84	16	29	1,119.78	29	96	1,821.91		
1	1	1	1	1.00	20	204	6,974.64	57	90	237	6,838.22	28	54	100	2,825.57	24	30	84	1,268.23	12	96	2,444	4,050.71	26	45	161	2,847.45	90	120	239	6,228.88	109	168	5,084.46
8	48	128	2,014.88	712	295	821	13,389.50	264	344	95	10,791.38	147	247	363	6,312.12	87	80	263	5,074.16	166	21	104	1,213.35	118	108	479	8,104.66	29	384	9,087	26,414.26	428	574	17,263.41
เดือนมีนาคม 2025 12-16 สิ้นสุดภาษี ณ 18.04 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 69,712.17 หรือ 0.38 % ภาษีเงินได้เงินปันผล 136,427.67 หรือ 0.76 % ภาษีเงินได้ 236,214.18 บาท ภาษีเงินได้ (หัก/ไม่) 14,206.00 บาท ภาษีเงินได้สุทธิ 222,008.18 บาท														เดือนมีนาคม 2025 12-16 สิ้นสุดภาษี ณ 18.04 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 51,189.98 หรือ 0.28 % ภาษีเงินได้เงินปันผล 49,132.83 หรือ 0.27 % ภาษีเงินได้ 100,322.81 บาท ภาษีเงินได้ (หัก/ไม่) 2,091.60 บาท ภาษีเงินได้สุทธิ 98,231.21 บาท																				

เอกสารแนบที่ 50

เอกสารบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นและวิธีการจัดการ

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ใบร้องขอกำจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย เศษผ้าจุ่มสีเคมี, กอซีดSONAX, สกปรก, อีเอชซีดี และปากก					
สถานะ : ของแข็ง		ของเหลว		ลักษณะ/สิ่งปนเปื้อน	
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="checkbox"/> เป็นพิษ <input type="checkbox"/> กัดกร่อน <input type="checkbox"/> ไวไฟ <input type="checkbox"/> อื่นๆ					
ประเภท :	<input type="checkbox"/> ถัง	<input type="checkbox"/> ถัง	<input type="checkbox"/> พาเลท	<input checked="" type="checkbox"/> ถุง	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
จำนวน				9	
น้ำหนัก : 64 กก.					
เบอร์ติดต่อกายใน					

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	เศษผ้าจุ่มสีเคมี	5 ถุง	5๐ กก.
2	กอซีดSONAX, สกปรก ไบโอมอนเออ	1 ถุง	1 กก.
3	สกปรกจากโรงงาน	1 ถุง	5 กก.
4	อีเอชซีดี, เศษผ้า ไบโอมอนเออ	1 ถุง	๓ กก.
5	ปากกสกปรก ไบโอมอนเออ	1 ถุง	1 กก.

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ฅนจนา		วันที่ 15 / 07 / 68	
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ		วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย	
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก		ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ โรงเก็บขยะ ข้อควรปฏิบัติพิเศษ ส่วนใช้ PPE	

ใบร้องขอกำจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย สิวสีน้ำเงิน ใช้งานแล้ว					
สถานะ : <input checked="" type="checkbox"/> ของแข็ง		ของเหลว		ลักษณะ/สิ่งปนเปื้อน	
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="checkbox"/> เป็นพิษ <input type="checkbox"/> กัดกร่อน <input type="checkbox"/> ไวไฟ <input type="checkbox"/> อื่นๆ					
ประเภท :	<input type="checkbox"/> ถัง	<input type="checkbox"/> ถัง	<input type="checkbox"/> พาเลท	<input checked="" type="checkbox"/> ถุง	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
จำนวน				2	
น้ำหนัก : 10 กก.					
เบอร์ติดต่อกายใน					

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1.	สีน้ำเงิน ใช้งานแล้ว ซีด	2 ถุง	10 กก.

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ฅนจนา		วันที่ 15 / 07 / 68	
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ		วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย	
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก		ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ โรงเก็บขยะ ข้อควรปฏิบัติพิเศษ ส่วนใช้ PPE	

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>กากขี้หมู/ขี้ไก่</u>				
สถานะ : ของแข็ง ของเหลว <u>(กากขี้หมู/ขี้ไก่)</u>				
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
ประเภท : <input checked="" type="radio"/> ดั๋ง <input type="radio"/> ล้าง <input type="radio"/> พาส <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
จำนวน <u>17</u>				
น้ำหนัก : _____				
เบอร์ติดต่อภายใน _____				

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	กากขี้หมู/ขี้ไก่ ขนาด 2๐๙ ลิตร (กากไก่; เป็ด)	17 ดั๋ง	—

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>ปัทมา</u>	วันที่ <u>17 / ๗ / ๕๙</u>
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ	วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนถ่ายของเสีย
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด	ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>โรงเก็บขยะ</u>
<input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____	ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u>
_____	_____
_____	_____

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>ขี้หมู/ขี้ไก่</u>				
สถานะ : <u>(ของแข็ง)</u> ของเหลว <u>(กากขี้หมู/ขี้ไก่)</u>				
คุณสมบัติของเสีย : <input type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
ประเภท : <input checked="" type="radio"/> ดั๋ง <input type="radio"/> ล้าง <input type="radio"/> พาส <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
จำนวน <u>21</u>				
น้ำหนัก : _____				
เบอร์ติดต่อภายใน _____				

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	ขี้หมู/ขี้ไก่	21 ดั๋ง	—

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>ปัทมา</u>	วันที่ <u>22 / 7 / ๕๙</u>
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ	วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนถ่ายของเสีย
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด	ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>โรงเก็บขยะ</u>
<input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____	ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u>
_____	_____
_____	_____



บริษัท ติพนก้าเพ่งเพชร ไบโอะเนชั่น จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

เลขที่ ๐๑๐/๕๘

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>เศษหิน, ถ่านไฟฉาย, แบตเตอรี่</u>				
สถานะ : ของแข็ง ของเหลว		ภาชนะ/สิ่งปนเปื้อน _____		
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
ประเภท :	<input type="radio"/> ถึง	<input type="radio"/> ถึง	<input type="radio"/> พาสเลท	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ _____
จำนวน			11	
น้ำหนัก : <u>> ๑๐ กก.</u>				
เบอร์ติดต่อภายใน _____				

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	เศษหิน 1 กก. ๑๐ มื้อ	6 กก.	
2	แบตเตอรี่ 12V 5Ah	3 ก.	
3	ถ่านไฟฉาย 1.5 AA 1.5V	2 ก.	

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>กมลวรรณ</u>	วันที่ <u>31 / 8 / ๖๔</u>
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ	วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด	ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>ถังเก็บขยะอันตราย</u>
<input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____	ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u>
_____	_____
_____	_____



บริษัท ติพนก้าเพ่งเพชร ไบโอะเนชั่น จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

เลขที่ ๐๑๑/๖๘

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>ฉนวนใยแก้ว</u>				
สถานะ : <u>ของแข็ง</u> ของเหลว		ภาชนะ/สิ่งปนเปื้อน _____		
คุณสมบัติของเสีย : <input type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____				
ประเภท :	<input type="radio"/> ถึง	<input type="radio"/> ถึง	<input type="radio"/> พาสเลท	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ _____
จำนวน			24	
น้ำหนัก : <u>-</u>				
เบอร์ติดต่อภายใน _____				

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	ฉนวนใยแก้ว	24 กว. (จักหัด)	-

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>กมลวรรณ</u>	วันที่ <u>12 / 12 / ๖๔</u>
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ	วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด	ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>ถังเก็บขยะ</u>
<input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____	ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u>
_____	_____
_____	_____

เอกสารแนบที่ 51
Layout พื้นที่กองเก็บก้อนใบอ้อย



เอกสารแนบที่ 52

หนังสือเห็นชอบฯ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๕๗๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร
จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๓๔(๒)/๑๐๐๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร แจ้งว่า ได้รับจดแจ้ง
การขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ว่างในการกองเก็บก่อนใบอ้อยและลานจอตระปลูก
เชื้อเพลิง (ข้าวคราว) ขนาดพื้นที่ ๓๐ ไร่ (๔๘,๐๐๐ ตารางเมตร) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๖๒๐๐๐๐๑๒๕๕๕๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
เพื่อรองรับการใช้งานของโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ไว้ในใบอนุญาต
ประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) แล้ว รายละเอียดตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒)
ครั้งที่ ๑ ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (วรัญญาภรณ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๕๖๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร
จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร ที่ กพ ๐๐๓๔(๒)/๑๐๐๒
ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

ด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร แจ้งว่า ได้รับจดแจ้งการขอเปลี่ยนแปลง
การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ว่างในการกองเก็บก้อนใบอ้อยและลานจอตดรถบรรทุกเชื้อเพลิง (ชั่วคราว)
ขนาดพื้นที่ ๓๐ ไร่ (๔๘,๐๐๐ ตารางเมตร) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด ทะเบียนโรงงาน
เลขที่ ๑๐๖๒๐๐๐๐๑๒๕๕๕๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อบริการ
การใช้งานของโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการ
โรงงาน (ร.ง.๔) แล้ว รายละเอียดตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท น้ำตาล
ทิพย์กำแพงเพชร จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (วรัญญาภรณ์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 16821	วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖
เวลา 15.53	ผู้รับ ทาสิม



ที่ กท ๐๐๓๔(๒)/ ๖๐๐๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร

ถนนกำแพงเพชร - สุโขทัย กท ๖๒๐๐๐

๑ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑
ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฯ เลขที่รับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชรที่ ๒๑๑

ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. เอกสารประกอบการพิจารณา

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๖๒๐๐๐๐๑๒๕๕๕๒ ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตพิจารณา ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ โดยเป็นการยื่นเรื่องราวขอเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ ว่างในการกองเก็บก้อนใบอ้อยและลานจอตระบรทุกเชื้อเพลิง (ข้าวคราว) ขนาดพื้นที่ ๓๐ ไร่ (๔๘,๐๐๐ ตารางเมตร) เพื่อรองรับการใช้งานของโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอ็นเนอจี จำกัด ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชรได้ตรวจสอบเอกสารและพิจารณารับแจ้งการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ แล้ว และได้ บันทึกในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ลำดับที่ ๗ เรียบร้อยแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุทัย สอนเทศ)

อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๔ ต่อ ๑๓

โทรสาร ๐-๕๕๗๐-๕๐๔๐

E-mail : saraban_kamphaengphet@industry.go.th

เอกสารแนบที่ 53

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
ปี 2568 (ปีละ 1 ครั้ง)

<div> <div>รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)</div> <div> <div>ชื่อหน่วยงาน</div> <div>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์เงิน ตำบลเทพนิมิตร์</div> </div> <div> <div>ช่วงวันที่</div> <div>2025-01-01 - 2025-12-31</div> </div> </div>			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	100
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	2
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	297
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	12
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	38
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	29
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	102
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	488
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	808
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	653
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	234
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	438
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	41
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	7
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	869
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	93
		รวม	4211

<div> <div>รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)</div> <div> <div>ชื่อหน่วยงาน</div> <div>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา</div> </div> <div> <div>ช่วงวันที่</div> <div>2025-01-01 - 2025-12-31</div> </div> </div>			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	85
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	4
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	28
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	1176
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	44
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	59
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	62
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	6
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	1207
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	335
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1832
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	100
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	575
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	571
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	119
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	4
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	65
		รวม	6272

<div> <div>รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)</div> <div> <div>ชื่อหน่วยงาน</div> <div>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังชะโอน ตำบลวังชะโอน</div> </div> <div> <div>ช่วงวันที่</div> <div>2025-01-01 - 2025-12-31</div> </div> </div>			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	48
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	329
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	9
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	38
7	H00-H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	35
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	90
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	557
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	309
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	906
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	94
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อยึดเสริม	198
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	12
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	20
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	6
		รวม	2651

<div> <div>รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)</div> <div> <div>ชื่อหน่วยงาน</div> <div>ศูนย์บริการสาธารณสุข อปท. รพ.สต.บ้านบ่อทอง</div> </div> <div> <div>ช่วงวันที่</div> <div>2025-01-01 - 2025-12-31</div> </div> </div>			
กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	131
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	322
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	1474
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	181
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	155
7	H00-H59	โรคตามส่วนประกอบของตา	83
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	326
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	1109
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	783
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1515
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	304
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อยึดเสริม	1050
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	34
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	3
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	372
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	18
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	76
		รวม	7936

เอกสารแนบที่ 54

เอกสารการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)



รูปที่ 1 แสดงผังเส้นระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2568

สัญลักษณ์

★ ค่าสูงสุด 93.0 dB (A)

แถบสีแสดงเส้นระดับความดังเสียง

เอกสารแนบที่ 55

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง (Soot Blow)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A502/07/25

Report No. 2507/385

2/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029) วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องที่ 1		ค่ามาตรฐาน		
				กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)		[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	17:30-18:18		-	-	-
Height	m.	-	-	45.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	275.7		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	751.56		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	751.38		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	105		-	-	-
Moisture	%	-	-	14.06		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.20		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	24.813		-	-	-
Oxygen	%	-	-	10.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	105.84	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	29	40	120	120	84
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.720	-	-	-	3.48

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: ขาน้อย/ใบ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 25.52 Ton/hr
- อัตราการผลิต: 63.04 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (ที่ 7% O₂) (โรงไฟฟ้าเก่า)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ช่วงฤดูการละลายน้ำตา) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/08/68

----- End of Report -----



Ref. No. A503/07/25

Report No. 2507/385

2/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่รับตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่วิเคราะห์ : 30 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029) วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องที่ 3		ค่ามาตรฐาน		
				กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)		[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	17:30-18:18		-	-	-
Height	m.	-	-	45.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	298		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	751.56		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	751.37		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	106		-	-	-
Moisture	%	-	-	14.44		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.65		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	26.239		-	-	-
Oxygen	%	-	-	11.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	128.68	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	33	51	120	120	84
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.866	-	-	-	3.48

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: ขาน้อย/ใบ้อย
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 28.45 Ton/hr
- อัตราการผลิต: 83.08 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (ที่ 7% O₂) (โรงไฟฟ้าเก่า)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ช่วงฤดูการแล้งน้ำตา) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุนิดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/08/68

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 56

ผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2568

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาล มิ่งขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชากรราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสง สุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียน วังหันน้ำดิ่ง	วัดหันน้ำดิ่ง	โรงเรียนบ้าน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																			
1.1 หน่วยงาน/ชุมชนที่สังกัด	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชากรราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสง สุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียน วังหันน้ำดิ่ง	วัดหันน้ำดิ่ง	โรงเรียนบ้าน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
1.2 ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจ ชำนาญการ	ครู	ครู	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ	ครู	พระลูกวัด	พยาบาลวิชาชีพ	ครู	พระลูกวัด	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ	ครู	พระลูกวัด	ครูชำนาญการ พิเศษ	หัวหน้าสำนักงานปลัด	เจ้าอาวาส
1.3 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	18 ปี	30 ปี	15 ปี	7 ปี	10 ปี	10 ปี	13 ปี	-	20 ปี	31 ปี	2 ปี	4 ปี	4 ปี	5 ปี	13 ปี	1 ปี	15 ปี	10 ปี	40 ปี
1.4 อายุ	56 ปี	60 ปี	37 ปี	70 ปี	64 ปี	50 ปี	36 ปี	25 ปี	49 ปี	54 ปี	68 ปี	46 ปี	36 ปี	47 ปี	49 ปี	60 ปี	44 ปี	46 ปี	70 ปี
1.5 การศึกษา																			
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ประถมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อนุปริญญา/ปวส.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) ปริญญาตรี	-	√	√	-	-	√	√	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√
(8) อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน																			
2.1 จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน	32 คน	60 คน	9 คน	2 รูป	2 รูป	6 คน	14 คน	5 รูป	8 คน	17 คน	6 รูป	9 รูป	6 รูป	82 คน	16 คน	3 รูป	9 คน	40 คน	6 รูป
2.2 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ของชุมชน																			
(1) น้ำดื่ม ใช้น้ำจาก	น้ำขุด/น้ำซื้อ	ประปากรอง	เครื่องกรอง น้ำประปา	น้ำบรรจุขวด/ ถัง	น้ำขุด/ น้ำถัง	น้ำขุด/ น้ำซื้อ	น้ำขุด/ น้ำถัง	น้ำขุด/ น้ำถัง	โรงงานผลิตน้ำ	น้ำขุด/ น้ำถัง	น้ำขุด	น้ำบรรจุขวด/ ถัง	น้ำขุด/ น้ำถัง	โรงงานผลิตน้ำดื่ม	ประปากรอง	น้ำบรรจุ ขวด/ถัง	น้ำขุด /น้ำถัง	น้ำบรรจุขวด /น้ำถัง	น้ำบรรจุขวด
(2) น้ำใช้ ใช้น้ำจาก	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	ประปา	ประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	ประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	ประปาหมู่บ้าน	น้ำประปา	ประปา	ประปา	น้ำประปา
2.3 วิธีกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน	ฝังกลบ	เผา/ฝังกลบ	เตาเผาขยะ	เผา	ฝัง/เผา	เผา,ฝัง	คัดแยกขยะ/ เผา	เผา	เตาเผาของ หน่วยงาน	เผา,ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	-	เผา/ฝัง	คัดแยกขยะ/ เเผา	เผา/ฝัง	เตาเผาขยะ โรงเรียน	กำจัดขยะเอง เผา ฝัง	เผา
2.4 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	-	ปล่อยลงดิน	ท่อระบายน้ำ	ปล่อยลงดิน	ท่อสาธารณะ	-	-	ปล่อยลงดิน	-	-	ปล่อยลงดิน
2.5 ในปี 2568 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใด ต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) ไฟฟ้า																			
- ไม่มี	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ประปา																			
- ไม่มี	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	-	√	-
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	-	√
(3) น้ำดื่ม																			
- ไม่มี	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) น้ำใช้																			
- ไม่มี	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) น้ำเพื่อการเกษตร																			
- ไม่มี	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(6) การกำจัดขยะ																			
- ไม่มี	√	-	√	√	√	√	-	√	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนเนอयी จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาล มิ่งขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชาราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสง สุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียน วังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนบ้าน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
(7) การให้บริการทางสาธารณสุข																			
- ไม่มี	-	-	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....ขาดบุคลากรทางการแพทย์	√	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน (ในรอบปี 2568)																			
1. ปัญหากลิ่น																			
- มี	√	√	√	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- ไม่มี	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	√	√	√	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	√	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ)..ฟาร์มหมู เมาขยะ	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)... ไม่ทราบแหล่งที่มา	-	√	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ปัญหาเขม่าควัน																			
- มี	√	√	√	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	√	√
- ไม่มี	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	-	√	-	√	-	-
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	√	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	√	√
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	√	-
- น้อย	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ)..... (เผาถ่าน, เมาหญ้า, เมาอ้อย, อบเห็ดฟาง	√	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	√
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(3) โรงงานน้ำตาล	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	√	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ) ไม่ทราบแหล่งที่มา	-	√	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง																			
- มี	√	√	-	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
- ไม่มี	-	-	√	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	√	√	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	√	√	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอयी จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต.เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชาราษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) จราจร	√		-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(3) โรงงานน้ำตาลลบบรรทุก การปรับหน้าดิน	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ) ไม่ทราบแหล่งที่มา	-	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
4. ปัญหาน้ำเสีย																			
- มี	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ปัญหาเสียง																			
- มี	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- ไม่มี	-	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บางฤดู																			
- กลางวันบางเวลา	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทั้งปี																			
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) จราจร	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(3) โรงงานน้ำตาลลบบรรทุก การปรับหน้าดิน	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจีย จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต.เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชาราษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
6. คมนาคม																			
- มี	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- ไม่มี	-	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ) เทศกาลต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. น้ำท่วม																			
- มี	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- ไม่มี	-	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) ตามธรรมชาติ	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(8) อื่นๆ (ระบุ)																			
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาล มิ่งขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชาราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสง สุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียน วังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนบ้าน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอ เอนเนอयी จำกัด ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ทราบว่ามีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโรงไฟฟ้าชีวมวล	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
(4) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 ทราบจากแหล่งใด	√	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	-	-	√	-	√	√
(1) ทราบเอง	√	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	-	-	√	-	√	√
(2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) พนักงานของบริษัท	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-
(4) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) การจัดประชุม	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-
(6) อื่นๆ (ระบุ) ผู้นำชุมชน.....	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ ดำเนินโครงการ จากทางโครงการหรือไม่	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
(1) เคย	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
(2) ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
4.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-
(1) ไม่ต้องการ	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-
(2) ต้องการ คือ	√	√	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	√	√	√
1) การดำเนินงานโครงการในปัจจุบัน	√	√	-	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	-	-	√	√	-	-
2) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	√	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	√	√	√	√	√	-
3) การชี้แจงสาเหตุและแก้ปัญหาร้องเรียนให้ชุมชนรับทราบ	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	√	-
4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	√	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	√	-	-	√	√
5) การรับสมัครงาน	√	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) การจัดตั้งคณะกรรมการการพหุภาคี โดยมีตัวแทนจากคนใน ชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการ เพื่อตรวจสอบและ แก้ไขปัญหากรณีมีเรื่องร้องเรียน	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
7) การประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	-	√	-	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) อื่นๆ (โปรดระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง	√	-	√	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(1) มี	√	-	√	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(ระบุ).....	สนับสนุน งบประมาณในการ พัฒนาชุมชน	-	มีงานทำ	-	-	-	สนับสนุน งบประมาณใน การพัฒนา โรงเรียน	-	-	สนับสนุน งบประมาณ	-	-	-	-	-	-	มีงานทำ สนับสนุน งบประมาณให้ โรงเรียน	มีเครือข่ายและมี โอกาสร่วมมือทำ ประโยชน์ให้กับ ประชาชนโดยรอบ	-
(2) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	√	-	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	-	√
4.6 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง	√	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) มี	√	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ระบุ).....	สนับสนุน งบประมาณในการ พัฒนาชุมชน	-	มีงานทำ	-	-	-	สนับสนุน งบประมาณใน การพัฒนา โรงเรียน	-	-	สนับสนุน งบประมาณ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	√	-	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4.7 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	การวิ่งสัญจรของ รถบรรทุกที่ผ่าน ชุมชน	-
(2) ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	-	√	-	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	√	-	√	√	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	√

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต.เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชากรษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียนวังหันน้ำดิง	วัดหันน้ำดิง	โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
4.8 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง (1) มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(ระบุ).....		-															-	มีฝุ่นละอองในชุมชน	
(2) ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	-	√	-	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	√	-	√	√	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	√
4.9จากข้อ 4.7/4.8 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่																			
(1) ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) เคย โดยแจ้งไปที่.....ผู้บริหารของบริษัท	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
4.10 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการ ท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร																			
(1) ไม่ได้รับการแก้ไข	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ได้รับการแก้ไข โดย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ชี้แจงสาเหตุและดาร์แก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชนโรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือแก้ไขปัญหา	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(4) อื่นๆ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 ท่านอยากให้โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลของโครงการ	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-
(3) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	√	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-
(4) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	√	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-
(5) สร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(6) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่าทอดกฐินและงานบุญต่างๆ	-	-	√	-	√	√	√	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	√	√
(7) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(9) อื่นๆ ระบุ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(10)ไม่มี	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11)ไม่แสดงความคิดเห็น	-	√	-	-	-	-	-	√	-	-	√	√	√	-	√	√	-	-	-
4.12 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	-	ให้ทางโครงการจัดการ เรื่อง ฝุ่นละอองและเสียง	ให้ทางโครงการ ช่วยเหลือและสนับสนุนโรงเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	ให้ทางโครงการ ช่วยเหลือวัด และชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-	-	-	รถบรรทุก อ้อยไม่ควรบรรทุกอ้อยเกินน้ำหนัก	-	-	- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น-ควบคุมรถขนส่งอ้อยให้วิ่งด้วยความเร็วที่กำหนด

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2568

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแถม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำตั้ง	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์															
1.1 ตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	กำนัน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	4 ปี	14 ปี	4 ปี	1 ปี	15 ปี	2 ปี	7 ปี	3 ปี	5 ปี	14 ปี	14 ปี	15 ปี	2 ปี	14 ปี	8 ปี
1.3 อายุ	52 ปี	55 ปี	50 ปี	47 ปี	56 ปี	51 ปี	47 ปี	32 ปี	58 ปี	57 ปี	52 ปี	56 ปี	57 ปี	58 ปี	47 ปี
1.4 การศึกษา															
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ประถมศึกษา	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	√	-
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	√	-	-	-	√	√	-	√	√	-	√	√	-	-	√
(5) อนุปริญญา/ปวส.	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) ปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(8) อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน															
2.1 จำนวนครัวเรือนหมู่บ้าน/ชุมชน	300 ครัวเรือน	110 ครัวเรือน	180 ครัวเรือน	114 ครัวเรือน	98 ครัวเรือน	100 ครัวเรือน	132 ครัวเรือน	81 ครัวเรือน	145 ครัวเรือน	177 ครัวเรือน	115 ครัวเรือน	140 ครัวเรือน	130 ครัวเรือน	200 ครัวเรือน	309 ครัวเรือน
2.2 จำนวนประชากรแฝงในชุมชน	-	-	40 คน	-	-	-	390 คน	-	50 คน	40 คน	10 คน	10 คน	-	50 คน	-
2.3 อาชีพของประชากรในชุมชน															
(1) อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร
(2) อาชีพรองของชุมชน	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	รับจ้างทั่วไป	ค้าขาย	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป
2.4 โรงเรียนหรือสถานบริการด้านการศึกษา	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านสามขา	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ/โรงเรียนโพธิ์เอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำตั้ง	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำตั้ง	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำตั้ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	โรงเรียนถาวรวัฒนา	โรงเรียนถาวรวัฒนา
2.5 วัดหรือศาสนสถานในชุมชน	วัดชัยมงคล	วัดสามขา	วัดก้องประชาราษฎร์	วัดป่าวังชะโอน	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	วัดแสงสุริยาราม	วัดแสงสุริยาราม	วัดวังหันน้ำตั้ง	-	วัดวังหันน้ำตั้ง	วัดวังหันน้ำตั้ง	วัดถาวรวัฒนา (ใต้)	วัดถาวรวัฒนา (ใต้)	วัดถาวรวัฒนา (เหนือ)
2.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานบริการทางสาธารณสุขในชุมชน	รพ.สต.โพธิ์เอน	รพ.สต.โพธิ์เอน	รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.บ่อทอง	รพ.สต.บ่อทอง	รพ.สต.บ่อทอง	รพ.สต.บ่อทอง	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	รพ.สต.ถาวรวัฒนา
2.7 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ของชุมชน															
(1) น้ำดื่ม ใช้น้ำจาก	บรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	น้ำบรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	บรรจุขวด/ถัง	น้ำบรรจุขวด/ถัง	น้ำบรรจุขวด/ถัง	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด/ถัง
(2) น้ำใช้ ใช้น้ำจาก	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน
(3) น้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก	คลองชลประทานแม่น้ำปิง	คลองชลประทานคลองวังยาง	คลองชลประทานคลองวังยาง	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองวังชะโอน	คลองวังชะโอน	คลองชลประทานแม่น้ำปิง	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน
2.8 วิธีกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง	เผา/ฝัง
2.9 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงพื้นดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน
2.10 ในปี 2568 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใดต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) ไฟฟ้า															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....ไฟตกช่วงปลายสาย.	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-
(2) ประปา															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) น้ำดื่ม															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอयी จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแถม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดัง	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า
(4) น้ำใช้															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) น้ำเพื่อการเกษตร															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา) ท่อคลองชลประทานอุดตัน....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-
(6) การกำจัดขยะ															
- ไม่มี	-	-	-	√	-	-	√	-	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)....ไม่มีหน่วยงานจัดเก็บ....	√	√	√	-	√	√	-	√	-	-	-	-	-	-	-
(7) การให้บริการทางสาธารณสุข															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน (ในรอบปี 2568)															
1. ปัญหากลิ่น															
- มี	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ)...ฟาร์มหมู.....	-	-		-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ปัญหาเขม่าควัน															
- มี	-	-	√	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	-	√	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู (หน้าเปิดหีบ)	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ)...เผาตอซังข้าว....	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ) แหล่งที่มาไม่ได้	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแฉม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาแร้ว
3. ปัญหาฝุ่นละออง															
- มี	-	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	-	√	√	-	-	√	-	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)...ไม่ทราบที่มาชัดเจน...	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ปัญหาน้ำเสีย															
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ) ไม่ทราบที่มาชัดเจน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ปัญหาเสียง															
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บางฤดู															
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนเนอयी จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแฉม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังมั่ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาแร้ว
ทั้งปี															
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. คมนาคม															
- มี	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ) ถนนชำรุด/รถอ้อยวิ่ง	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
7. น้ำท่วม															
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) ตามธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอยี่ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า
(8) อื่นๆ (ระบุ)															
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ระยะเวลา															
- บางฤดู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ															
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) โรงงานน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ															
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร															
ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล															
จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอยี่ จำกัด															
ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร															
- ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-
- ทราบว่ามีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-
- ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล	√	√	√	√	√	√	√	-	√	-	√	√	√	√	√
- ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 ทราบจากแหล่งใด															
(1) ทราบเอง	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
(2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) พนักงานของบริษัท	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
(4) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(5) การจัดประชุม	√	-	-	√	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-
(6) อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์															
เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ จากทางโครงการหรือไม่															
- เคย	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร จากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่															
(1) ไม่ต้องการ	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
(2) ต้องการ คือ	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√
- การดำเนินงานโครงการในปัจจุบัน	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	√	-	-	√
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	-	√	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-
- การชี้แจงสาเหตุและแก้ปัญหาร้องเรียนให้ชุมชนรับทราบ	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	√	-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	-	√	√
- การรับสมัครงาน	-	-	-	-	√	-	√	-	√	√	√	√	-	-	-
- การจัดตั้งคณะกรรมการการพหุภาคีโดยมีตัวแทนจากคน	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	√	-	-	√	-
ในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการเพื่อตรวจสอบ															
และแก้ไขปัญหากรณีมีเรื่องร้องเรียน															
- การประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า
4.5 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชน ด้านใดบ้าง															
- มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
- สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหรือห้องเช่า)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
- มีการสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	√	√	√	√	√	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง															
- มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
- สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหรือห้องเช่า)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
- มีการสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	√	√	√	√	√	-	-	-	√	√	√	√	√	-	-
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชน ด้านใดบ้าง															
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เขม่าควันรบกวน	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
- ฝุ่นละออง	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- น้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
- เสียงดังรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- การคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ การจราจรหนาแน่น)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำท่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	√	√	√	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	√
- ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชน ด้านใดบ้าง															
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เขม่าควันรบกวน	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-
- ฝุ่นละออง	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
- น้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เสียงดังรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- การคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ การจราจรหนาแน่น)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำท่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	√	√	√	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	√
- ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 จากข้อ 4.7/4.8 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่															
- ไม่เคย	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
- เคย โดยแจ้งไปที่...โรงน้ำตาล..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังมั่ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาแร้ว
4.10 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร															
(1) ไม่ได้รับการแก้ไข	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ได้รับการแก้ไขโดย.....															
- รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ชี้แจงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือการแก้ไขปัญหา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ..แก้ไขโดย อบต.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
4.11 ท่านอยากให้โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้าชีวมวลปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง															
(1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ	-	√	√	-	√	√	-	√	-	-	-	√		-	-
(2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	-	-	√	-	-	√	-	√	-	√	-	-	-	-	√
(3) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนได้รับทราบ	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
(5) สร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่นปรับปรุงถนน	-	-	-	-	-	-	√	-	√	√	-	-	-	-	-
(6) สนับสนุนกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่นทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ	-	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	-	-	√
(7) รับคนในพื้นที่ทำงาน	-	√	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	-	√
(8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-	-	-	√	-	√	-	√	-	-	√	-	-	-
(9) อื่นๆ (ระบุ)..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(10) ไม่มี	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	-	-	แก้ไขปัญหาเขม่าควันและฝุ่นละอองในช่วงเปิดหีบ	การดำเนินงานของโครงการติดอยู่แล้ว	-	-	-	-	ในช่วงฤดูเปิดหีบให้ระมัดระวังเรื่อง อ้อยตกหล่นบนถนน	ให้พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	-	-	การดำเนินการที่ผ่านมารองานดูแลชุมชนติดอยู่แล้ว	การดำเนินโครงการติดอยู่แล้ว	-

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2568

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแคม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านมาบไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองไทร	ม.9 บ้านวังฝััง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหันน้ำดิ้ง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนนใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																	
1.1 เพศ																	
(1) ชาย	18	9	14	8	10	8	8	7	15	8	7	10	12	10	12	156	39.6
(2) หญิง	20	11	31	17	11	15	17	10	17	14	12	15	12	16	20	238	60.4
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.2 อายุ																	
(1) 21-30 ปี	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	8	2.0
(2) 31-40 ปี	3	0	5	3	2	4	2	3	5	2	2	5	3	1	1	41	10.4
(3) 41-50 ปี	20	9	20	15	10	8	8	5	16	10	8	8	11	13	16	177	44.9
(4) มากกว่า 50 ปี	13	11	20	7	9	11	15	9	11	9	9	9	8	12	15	168	42.6
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																	
(1) ไม่เกิน 3 คน	15	6	15	10	7	10	9	5	13	3	9	8	9	5	7	131	33.2
(2) 4-6 คน	18	8	14	8	7	5	10	10	17	11	6	14	13	12	10	163	41.4
(3) มากกว่า 6 คน	5	6	16	7	7	8	6	2	2	8	4	3	2	9	15	100	25.4
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.4 การศึกษา																	
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
(2) ระดับประถมศึกษา	20	13	28	11	12	15	18	12	15	12	10	12	13	14	21	226	57.4
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	12	6	10	7	6	4	2	2	9	4	6	6	4	9	8	95	24.1
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	1	5	6	3	4	4	3	7	4	3	5	5	2	3	59	15.0
(5) ปวส. หรืออนุปริญญา	2	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	1	2	1	0	12	3.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.5 ภูมิลำเนา																	
(1) เป็นคนพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปข้อ 1.8)	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
(2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดกำแพงเพชร (ระบุ....ถาวรวัฒนา....วังชะโอน...สามขา....)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) ย้ายมาจากภาคกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) ย้ายมาจากภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) ย้ายมาจากภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) ย้ายมาจากภาคตะวันออก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(7) ย้ายมาจากภาคตะวันตก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่บริเวณนี้																	
(1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) 1-5 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) 6-10 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) 11-15 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) มากกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
1.7 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่บริเวณนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) เพื่อประกอบอาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) มาเรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) หาที่อยู่ใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(7) อื่นๆ (ระบุ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแขม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านมาบไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองไทร	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหันน้ำดิ้ง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนนใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาไร่		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
1.8 อาชีพ																	
(1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	11	6	9	6	3	6	6	7	6	8	5	12	0	6	5	96	24.4
(2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2.0
(3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	1	0	4	2	2	2	1	0	1	0	0	2	1	0	0	16	4.1
(4) รับจ้างทั่วไป	18	5	14	0	7	5	4	4	18	5	6	7	9	9	13	124	31.5
(5) เกษตรกรรม (ทำไร่/ทำนา)	8	9	18	9	9	10	14	5	7	9	8	4	5	11	14	140	35.5
(6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	10	2.5
(7) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.9 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) โรคประจำตัว ระบุ.....																	
โรคความดันโลหิตสูง	3	1	1	2	1	1	2	3	4	2	5	2	2	2	2	33	7.6
โรคเบาหวาน	0	2	1	1	0	1	5	1	2	2	1	1	4	1	1	23	5.3
โรคหัวใจ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0.5
ไขมันอุดตัน	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.5
ไม่ระบุ	0	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2.1
(2) โรคภูมิแพ้ ระบุ.... ฝุ่น อากาศ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) โรคระบบทางเดินหายใจ	10	4	9	7	4	5	3	2	7	3	3	7	3	3	10	80	18.5
(4) ได้รับอุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
(5) โรคระบบทางเดินอาหาร	1	5	8	8	3	5	4	1	5	1	1	1	2	3	3	51	11.8
(6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1.4
(7) อื่นๆ ระบุ....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) ไม่มีการเจ็บป่วย (ข้ามไปตอบข้อ 1.11)	24	9	29	14	14	14	11	7	16	12	10	15	15	17	18	225	52.1
รวม	38	24	54	32	24	27	28	17	34	22	20	26	26	26	34	432	100.0
1.10 วิธีการเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ปลอมให้หายเอง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
(2) ซื้อยามารับประทานเอง	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	6	2.0
(3) ไป รพ.สต. ระบุ..รพสต.ถาวรวัฒนา/ รพสต. วังชะโอน/เทพนิมิต/โพธิ์เอน/รพสต.บ่อทอง	13	11	16	11	7	9	13	10	14	10	9	5	9	9	14	160	53.7
(4) ไปคลินิก/รพ.เอกชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) ไป รพ.รัฐ	11	7	13	13	7	6	11	7	9	7	8	9	8	3	12	131	44.0
รวม	25	18	32	24	14	15	24	17	23	17	17	16	17	12	27	298	100.0
1.11 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) น้ำบ่อต้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
5) น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) อื่น ๆ ระบุ ...กรองน้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.12 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ไม่มีปัญหา	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) น้ำขุ่น/มีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
1.13 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) น้ำบ่อต้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) น้ำประปา	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
5) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอยี จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแคม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์ เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้าน มาบไผ่	ม.6 บ้าน วังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนอง ไทร	ม.9 บ้าน วังผึ้ง	ม.10 บ้านวัง ชะโอน	ม.14 บ้าน เนินศิลา	ม.5 บ้าน วังหันน้ำตั้ง	ม.12 บ้านหัว ทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลอง เจริญ	ม.16 บ้าน คลองม่วง	ม.1 บ้าน ถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนน ใหญ่	ม.9 บ้านคลอง ปลาไร่		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
1.14 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ไม่มีปัญหา	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ตอนที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ในรอบปี 2568)																	
2.1 กลิ่น																	
1) มี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	6	1.5
2) ไม่มี	37	20	45	25	21	23	25	17	32	20	19	25	22	26	31	388	98.5
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	83.3
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16.7
รวม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	6	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	33.3
3) น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	66.7
รวม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	6	100.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน (ฟาร์มหมู,เผาถ่าน,อบเห็ดฟาง) ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16.7
(2) โรงงานน้ำตาล	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	83.3
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) อื่นๆ (ระบุ)...ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	6	100.0
2.2 เขม่า/ควัน																	
1) มี	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	22	5.6
2) ไม่มี	37	19	43	24	18	21	24	15	30	20	18	24	23	25	31	372	94.4
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	1	1	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0	20	90.9
2) ทั้งปี	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9.1
รวม	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	22	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0	7	31.8
3) น้อย	1	1	2	1	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	15	68.2
รวม	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	22	100.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน (ฟาร์มหมู,เผาถ่าน,อบเห็ดฟาง) ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) การจราจร	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	27.3
(3) โรงงานน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)...ไม่ทราบชัดเจน....	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.5
(6) อื่นๆ (ระบุ).....ไม่สามารถระบุแหล่งได้.....	1	0	0	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	1	0	15	68.2
รวม	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	22	100.0
2.3 ผุ่นละออง																	
1) มี	1	0	5	3	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	19	4.8
2) ไม่มี	37	20	40	22	18	23	24	17	31	22	19	23	24	24	31	375	95.2
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนimit			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแคม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านมาบไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองไทร	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหันน้ำตึง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนนใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	1	0	3	3	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	17	89.5
2) ทั้งปี	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.5
รวม	1	0	5	3	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	19	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.5
2) ปานกลาง	0	0	2	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	9	47.4
3) น้อย	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	8	42.1
รวม	1	0	5	3	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	19	100.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) การจราจร	1	0	5	3	3	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1	18	94.7
(3) โรงน้ำตาล (รถบรรทุก,การปรับหน้าดิน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) อื่นๆ (ระบุ).....ไม่สามารถระบุแหล่งได้.....	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3
รวม	1	0	5	3	3	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	19	100.0
2.4 น้ำเสีย																	
1) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ไม่มี	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) โรงน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2.5 เสียขง																	
1) มี	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	14.0
2) ไม่มี	32	19	42	23	14	19	22	16	29	18	17	19	20	21	28	339	86.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู																	
1.1) กลางวัน																	
บางเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
1.2) กลางคืน																	
บางเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแคม				ตำบลถาวรพัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์ เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้าน มาบไผ่	ม.6 บ้าน วังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนอง ไทร	ม.9 บ้าน วังผึ้ง	ม.10 บ้านวัง ชะโอน	ม.14 บ้าน เนินศิลา	ม.5 บ้าน วังหันน้ำตึง	ม.12 บ้านหัว ทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลอง เจริญ	ม.16 บ้าน คลองม่วง	ม.1 บ้าน ถาวรพัฒนา	ม.2 บ้านถนน ใหญ่	ม.9 บ้านคลอง ปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
2) ทั้งปี																	
1.1) กลางวัน																	
บางเวลา	2	1	2	2	7	4	3	1	0	3	2	3	4	5	3	42	76.4
ตลอดเวลา	4	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0	0	1	13	23.6
รวม	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	100.0
1.2) กลางคืน																	
บางเวลา	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	3	54	98.2
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1.8
รวม	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.8
2) ปานกลาง	2	0	3	2	4	2	0	1	0	2	2	3	3	2	2	28	50.9
3) น้อย	4	1	0	0	3	2	3	0	3	2	0	3	1	2	2	26	47.3
รวม	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	100.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) การจราจร	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	100.0
3) โรงงานน้ำตาล (รอบรทุก,การปรับหน้าดิน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) โรงไฟฟ้าชีวมวล(ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) โรงงานอื่นๆ(ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	6	1	3	2	7	4	3	1	3	4	2	6	4	5	4	55	100.0
2.6 คมนาคม																	
1) มี	2	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3.8
2) ไม่มี	36	17	40	20	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	379	96.2
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	80.0
2) ทั้งปี	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0
รวม	2	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73.3
3) น้อย	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26.7
รวม	2	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) การจราจร	2	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100.0
(3) โรงงานน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100.0
2.7 น้ำท่วม																	
1) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ไม่มี	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอยี จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์ เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้าน มาบไผ่	ม.6 บ้าน วังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนอง ไทร	ม.9 บ้าน วังผึ้ง	ม.10 บ้านวัง ชะโอน	ม.14 บ้าน เนินศิลา	ม.5 บ้าน วังหันน้ำถึง	ม.12 บ้านหัว ทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลอง เจริญ	ม.16 บ้าน คลองม่วง	ม.1 บ้าน ถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนน ใหญ่	ม.9 บ้านคลอง ปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ตามธรรมชาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) โรงน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2.8 อื่นๆ																	
1) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ไม่มี	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) โรงน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ																	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอยี จำกัด พื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร																	
1) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ทราบว่ามีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
3) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	38	20	45	25	21	22	25	17	32	22	19	25	24	26	32	393	99.7
4) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
3.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) ทราบเอง	36	18	46	24	21	22	22	17	32	22	17	25	24	21	28	375	68.6
2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	13	11	21	4	4	6	7	4	19	1	3	12	2	10	14	131	23.9
3) พนักงานของบริษัท	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0.5
4) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1.1
5) การจัดประชุม	0	0	6	9	4	6	4	0	0	0	1	1	0	1	0	32	5.9
6) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	49	30	75	37	30	36	33	21	51	23	22	38	27	33	42	547	100.0
3.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานจากทางโครงการ หรือไม่																	
1) เคย	38	20	45	25	21	23	22	14	32	18	14	25	18	21	23	359	91.1
2) ไม่เคย	0	0	0	0	0	0	3	3	0	4	5	0	6	5	9	35	8.9
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแคม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์ เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้าน มาบไผ่	ม.6 บ้าน วังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนอง ไทร	ม.9 บ้าน วังฝ้าง	ม.10 บ้านวัง ชะโอน	ม.14 บ้าน เนินศิลา	ม.5 บ้าน วังหันน้ำตั้ง	ม.12 บ้านหัว ทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลอง เจริญ	ม.16 บ้าน คลองม่วง	ม.1 บ้าน ถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนน ใหญ่	ม.9 บ้านคลอง ปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
3.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่																	
1) ไม่ต้องการ	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	6	1.5
2) ต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	38	20	45	25	21	23	23	15	32	22	17	25	24	26	32	388	98.5
รวม	38	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	394	100.0
(2.1) การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน	18	9	10	1	7	6	9	8	21	12	7	20	12	12	12	164	23.7
(2.2) ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันและแก้ไข	3	4	4	0	0	4	6	4	6	9	6	9	5	0	1	61	8.8
(2.3) การชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัญหาคือร้องเรียนให้ชุมชนรับทราบ	0	0	1	0	0	1	4	1	0	1	1	0	0	0	1	10	1.4
(2.4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	15	9	29	15	12	13	13	9	9	11	9	5	12	14	16	191	27.6
(2.5) การรับสมัครงาน	22	8	30	31	17	15	15	7	12	11	11	12	13	13	23	240	34.7
(2.6) การจัดตั้งคณะกรรมการพหุภาคีโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ	2	1	3	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	13	1.9
(2.7) การประชาสัมพันธ์โครงการ	1	1	2	3	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	12	1.7
(2.8) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	61	32	79	52	37	42	47	29	50	45	34	47	43	39	54	691	100.0
3.5 โครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	34	18	40	25	19	21	21	13	27	19	14	23	17	22	24	337	53.5
2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย/บ้านเช่าหรือห้องเช่า)	22	13	28	17	13	15	16	11	10	15	11	14	14	10	13	222	35.2
3) มีการสร้าง และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	4	3	0	2	2	3	2	0	5	0	1	2	1	4	5	34	5.4
4) อื่นๆ ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	1	1	0	1	0	4	4	4	3	5	2	6	3	0	37	5.9
รวม	63	35	69	44	35	39	43	28	46	37	31	41	38	39	42	630	100.0
3.6 โครงการก่อให้เกิดข้อกังวลต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กลิ่นเหม็นรบกวน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
(2) เขม่าควันรบกวน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) ฝุ่นละออง	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
(4) น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) เสียงดังรบกวน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) การคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ, การจราจรหนาแน่น)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(7) ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(9) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	6	19	43	24	18	23	20	13	26	18	4	18	18	23	26	299	75.7
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	31	1	2	1	3	0	4	4	6	4	15	7	6	3	6	93	23.5
รวม	39	20	45	25	21	23	25	17	32	22	19	25	24	26	32	395	100.0
3.7 จากข้อ 3.6 ท่านเคยแจ้งปัญหา/ร้องเรียนเรื่องดังกล่าวกับทางโครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่																	
1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
2) เคย โดยแจ้งไปที่.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
(2.1) พื้นที่โครงการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.2) อบต./ผู้ใหญ่บ้าน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) ศูนย์ดำรงธรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.4) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.5) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3.8 จากข้อ 4.7 ปัญหา/ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการแก้ไขหรือไม่ อย่างไร																	
1) ไม่ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ได้รับการแก้ไข โดย..... (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด ประจำปี 2568 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังฆม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านมาบไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองไทร	ม.9 บ้านวังฝ้าง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหันน้ำดิ้ง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านถนนใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=21)	(n=23)	(n=25)	(n=17)	(n=32)	(n=22)	(n=19)	(n=25)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
(2.1) รับฟังปัญหา และความคิดเห็นของผู้ร้องเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.2) ชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัญหให้ประชาชนรับทราบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากในชุมชน โรงงาน และหน่วยงาน เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.4) อื่นๆ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3.9 ทำนต้องการให้โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	19	13	42	22	19	18	15	12	11	12	13	12	17	24	22	271	32.5
(2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	6	4	4	3	0	2	5	6	5	2	5	2	8	3	1	56	6.7
(3) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	1	0	0	0	0	3	1	0	4	2	0	0	0	0	11	1.3
(4) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	4	1	1	0	0	1	7	6	4	0	2	2	7	0	1	36	4.3
(5) สร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน	3	2	5	2	1	3	1	1	11	0	2	3	1	5	1	41	4.9
(6) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ	9	8	25	11	8	12	8	3	11	7	5	9	7	10	14	147	17.6
(7) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	22	12	24	15	12	14	10	2	13	7	6	16	4	10	9	176	21.1
(8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	9	0	4	6	4	7	2	2	3	0	0	2	0	5	2	46	5.5
(9) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น	9	2	1	0	0	0	5	4	6	2	6	4	6	0	5	50	6.0
รวม	81	43	106	59	44	57	56	37	64	34	41	50	50	57	55	834	100.0