

เอกสารแนบที่ 46  
เอกสารการแต่งตั้งผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๒ ๘ ๘ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



(นายบวร สัตยาวิวัฒน์พงศ์)  
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



(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

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 / ๑๔๖๖๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๖๖๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๔ ๖ ๖ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๖๖๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๖๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ขอแสดงความนับถือ

Unomph.

(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๕ ๖ ๗ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๔๖๖๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๓ ๕ ๖ ๖ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๖ ๗/๑ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน  
เรียน นายธงพล บุณยสัมปทานนท์



(นายปณตสรรค์ สุธยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๕๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๖๗๑๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน  
เรียน นายสิทธิชัย ขำมา



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕  
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒  
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑๖๗๑๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายทรงพล ทองวิเศษ



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๔๒

<http://www.diw.go.th>

เอกสารแนบที่ 47

เอกสารการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



Date : 19/06/2016

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
	6.20-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤85	≤34	≤40
00.00	6.68	0.82	0.82	0.81	9.1	2	0.98	50	3.6	31	8782660A	41834805	58	60	57	65	62	43	36	45	30	32
01.00	6.67	0.82	0.81	0.82	9.1	2	0.98	50	3.6	32	878305123	41834808	58	60	57	65	62	43	36	45	30	32
02.00	6.68	0.81	0.82	0.81	9	2	0.98	50	3.6	32	87813518	41834810	58	60	57	65	62	43	36	45	30	32
03.00	6.68	0.81	0.81	0.82	8.9	2	0.98	50	3.6	31	87855215	41834810	58	60	57	65	62	43	36	45	30	32
04.00	6.69	0.86	0.89	0.89	7.2	1.7	0.97	50	3.3	29	87860519	41834810	55	57	54	65	62	42	35	44	30	32
05.00	6.70	0.84	0.86	0.86	7.1	1.7	0.97	50	3.3	30	878673800	41834811	55	57	54	65	62	42	35	44	30	32
06.00	6.71	0.84	0.81	0.86	7.2	1.7	0.98	50	3.3	28	87872389	41834811	55	57	54	65	62	42	35	44	30	32
07.00	6.70	0.87	0.89	0.82	9.0	1.3	0.98	50	3.4	27	87880535	41834811	55	57	54	65	62	42	35	44	30	32
08.00	6.74	0.84	0.85	0.85	9.4	2.2	0.98	50	3.6	36	87889680	41834811	58	59	56	65	62	43	35	44	30	32
09.00	6.72	0.83	0.83	0.84	9.4	2.3	0.98	50	3.6	32	87899009	41834811	58	60	57	65	62	43	35	45	30	32
10.00	6.71	0.83	0.83	0.84	9.4	2.2	0.98	50	3.6	32	87908308	41834811	58	60	57	65	62	43	35	45	30	32
11.00	6.72	0.83	0.83	0.84	9.4	2.2	0.98	50	3.6	32	87917678	41834811	58	60	57	65	62	43	35	45	30	32
12.00	6.71	0.83	0.83	0.84	9.3	2.2	0.98	50	3.6	32	87927046	41834811	58	60	57	65	62	43	35	45	30	32
13.00	6.71	0.86	0.85	0.86	9.4	2.0	0.98	50	3.2	32	87936388	41834811	59	60	57	66	63	43	36	45	30	32
14.00	6.71	0.86	0.85	0.86	9.4	2.0	0.98	50	3.2	32	87945779	41834811	59	60	57	66	63	43	36	45	30	32
15.00	6.71	0.86	0.85	0.86	9.2	2.0	0.98	50	3.2	32	87955237	41834811	59	60	57	66	63	43	36	45	30	32
16.00	6.72	0.83	0.85	0.86	9.3	2.0	0.98	50	3.2	32	87964541	41834811	59	60	57	66	63	43	36	45	30	32
17.00	6.74	0.83	0.87	0.83	9.2	2.7	0.98	50	3.7	33	87973900	41834811	60	61	58	66	63	44	36	47	30	32
18.00	6.74	0.83	0.83	0.83	9.2	2.2	0.98	50	3.7	33	87983361	41834811	60	61	58	66	63	44	36	47	30	32
19.00	6.74	0.83	0.83	0.83	9.3	2.1	0.98	50	3.7	33	87992517	41834811	60	61	58	66	63	44	36	47	30	32
20.00	6.61	0.83	0.85	0.82	8.9	2.0	0.98	50	3.6	33	88001559	41834811	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
21.00	6.62	0.82	0.87	0.83	8.9	2.0	0.98	50	3.6	33	88010790	41834811	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
22.00	6.60	0.83	0.87	0.83	8.9	2.0	0.98	50	3.6	33	88020039	41834811	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
23.00	6.62	0.83	0.85	0.83	9.1	2.0	0.98	50	3.6	33	88029868	41834811	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32

Date : 28/06/2016

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 (A)	Fild (V)			Stator Coil			Bearing		Oil		Air		Water	
		(KA)	(KA)	(KA)									U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out	
		≤15	≤15	≤15									≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤55	≤34	≤40	
6.20-6.85	≤15	≤15	≤15	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤55	≤34	≤40		
00.00	6.68	0.85	0.86	0.86	9.7	1.9	0.98	50	3.8	36	45995435	5570822A	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
01.00	6.69	0.87	0.87	0.86	10	1.9	0.98	50	3.8	38	46005290	5570822A	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
02.00	6.67	0.88	0.88	0.90	10.1	1.9	0.98	50	3.8	36	46015715	5570822A	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
03.00	6.68	0.88	0.86	0.86	10	1.8	0.98	50	3.8	36	46025032	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
04.00	6.69	0.87	0.86	0.86	10.1	1.8	0.98	50	3.8	36	46034922	55708224	60	62	58	66	63	44	36	48	30	32	
05.00	6.67	0.87	0.86	0.86	9.7	1.9	0.98	50	3.8	36	46044798	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
06.00	6.63	0.87	0.86	0.86	9.8	1.9	0.98	50	3.8	36	46054647	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
07.00	6.67	0.87	0.86	0.86	9.9	1.9	0.98	50	3.8	36	46064397	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
08.00	6.68	0.87	0.87	0.86	9.9	1.8	0.98	50	3.7	37	46074103	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
09.00	6.67	0.89	0.87	0.87	9.9	1.9	0.98	50	3.7	37	46084172	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
10.00	6.66	0.89	0.87	0.87	10.1	1.9	0.98	50	3.9	36	46094148	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
11.00	6.66	0.87	0.88	0.86	10.2	1.8	0.98	50	3.8	37	46104220	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
12.00	6.66	0.87	0.87	0.87	10.4	1.8	0.98	50	3.9	37	461104153	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
13.00	6.67	0.86	0.87	0.87	10.7	1.8	0.98	50	3.7	39	46124024	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
14.00	6.69	0.87	0.89	0.89	10.6	1.9	0.98	50	3.7	39	46133970	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
15.00	6.66	0.89	0.87	0.88	10.7	1.9	0.98	50	3.9	37	46143739	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
16.00	6.67	0.87	0.89	0.87	10.6	1.9	0.98	50	3.7	37	46153621	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
17.00	6.69	0.86	0.87	0.87	10.1	1.9	0.98	50	3.7	39	46163570	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
18.00	6.68	0.86	0.86	0.87	10.1	1.8	0.98	50	3.7	37	46173725	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
19.00	6.68	0.87	0.86	0.86	10.5	1.9	0.98	50	3.6	37	46183616	5570822A	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	
20.00	6.71	0.89	0.89	0.90	10.7	1.8	0.98	50	3.7	38	46193426	5570822A	61	63	59	67	64	44	37	47	30	32	
21.00	6.71	0.89	0.90	0.90	10.7	1.8	0.98	50	3.9	37	46203363	5570822A	61	63	59	67	64	44	37	47	30	32	
22.00	6.70	0.91	0.91	0.90	10.3	1.8	0.98	50	3.9	37	46213218	5570822A	61	63	59	67	64	44	37	47	30	32	
23.00	6.70	0.92	0.92	0.91	10.4	1.9	0.98	50	3.9	37	46223103	5570822A	61	63	59	67	64	44	37	47	30	32	




Date : 29/06

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
	6.20-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤85	≤34	≤40
00.00	6.64	0.83	0.79	0.82	9.1	1.7	0.92	50	3.7	33	88038662	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
01.00	6.65	0.83	0.79	0.81	9.1	1.7	0.92	50	3.7	34	88047839	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
02.00	6.65	0.82	0.78	0.82	9.0	1.7	0.92	50	3.7	34	88057056	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
03.00	6.64	0.82	0.78	0.81	9.1	1.8	0.92	50	3.7	34	88066276	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
04.00	6.65	0.83	0.79	0.83	9.2	1.8	0.92	50	3.7	34	88075460	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
05.00	6.64	0.81	0.81	0.81	9.3	1.8	0.92	50	3.7	34	88084679	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
06.00	6.65	0.82	0.82	0.82	9.3	1.8	0.92	50	3.8	34	88093898	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
07.00	6.68	0.84	0.82	0.82	9.2	2.1	0.92	50	3.7	32	88102718	21834891	58	60	57	66	63	43	36	45	30	32
08.00	6.67	0.83	0.83	0.83	9.4	2	0.92	50	3.6	32	88111942	21834891	58	60	57	66	63	43	36	45	30	32
09.00	6.68	0.82	0.81	0.82	9.3	2	0.92	50	3.7	33	88120853	21834891	58	60	57	66	63	43	36	45	30	32
10.00	6.67	0.83	0.82	0.82	9.3	2	0.92	50	3.7	34	88130068	21834891	58	60	57	66	63	43	36	45	30	32
11.00	6.67	0.80	0.80	0.81	9	2.1	0.92	50	3.6	33	88139076	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
12.00	6.68	0.82	0.81	0.81	9.2	2	0.92	50	3.7	33	88148361	21834891	59	61	57	66	63	43	36	46	30	32
13.00	6.72	0.84	0.83	0.83	9.4	2	0.92	50	3.7	34	88157672	21834891	59	61	58	66	63	44	37	46	30	32
14.00	6.71	0.83	0.83	0.84	9.4	2.1	0.92	50	3.7	34	88167022	21834891	59	61	58	66	63	44	37	46	30	32
15.00	6.71	0.83	0.84	0.84	9.5	2	0.92	50	3.7	34	88176326	21834891	59	61	58	66	63	44	37	46	30	32
16.00	6.70	0.83	0.83	0.84	9.4	2	0.92	50	3.7	33	88185673	21834891	59	61	58	66	63	44	37	46	30	32
17.00	6.75	0.82	0.82	0.83	9.3	1.9	0.92	50	3.8	34	88194976	21834891	60	61	58	66	63	44	37	46	30	32
18.00	6.75	0.83	0.83	0.82	9.2	1.9	0.92	50	3.7	34	88204140	21834891	60	61	58	66	63	44	37	46	30	32
19.00	6.75	0.80	0.80	0.81	9.2	1.8	0.92	50	3.8	35	88213267	21834891	60	61	58	66	63	44	37	46	30	32
20.00	6.72	0.83	0.77	0.81	9.4	1.4	0.92	50	3.9	36	88222476	21834891	59	61	58	66	63	43	37	46	30	32
21.00	6.73	0.83	0.76	0.81	9.4	1.4	0.92	50	3.9	36	88231692	21834891	59	61	58	66	63	43	37	46	30	32
22.00	6.73	0.84	0.75	0.81	9.3	1.4	0.92	50	3.9	35	88240958	21834891	59	61	58	66	63	43	37	46	30	32
23.00	6.72	0.84	0.75	0.82	9.4	1.3	0.92	50	3.8	36	88250181	21834891	59	61	58	66	63	43	37	46	30	32

Date : 13/06


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
	6.20-6.85	≤2.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤85	≤34	≤40
00.00	6.72	0.96	0.96	0.97	9.2	1.7	0.92	50	3.7	36	38430087	55699689	60	62	58	66	62	43	36	46	29	31
01.00	6.71	0.97	0.97	0.96	9.7	1.7	0.92	50	3.6	36	38439922	55699689	60	62	58	66	62	43	36	46	29	31
02.00	6.71	0.96	0.96	0.97	9.7	1.7	0.92	50	3.6	35	38449761	55699689	60	62	58	66	62	43	36	46	29	31
03.00	6.71	0.97	0.97	0.97	9.6	1.7	0.92	50	3.7	35	38459686	55699689	60	62	58	66	62	43	36	46	29	31
04.00	6.72	0.92	0.97	0.96	9.7	1.2	0.92	50	3.2	37	38469599	55699689	60	62	58	66	62	43	36	46	29	31
05.00	6.68	0.98	0.97	0.96	9.7	1.6	0.92	50	3.9	36	38479412	55699689	59	61	58	65	62	43	36	45	29	31
06.00	6.68	0.98	0.97	0.96	9.9	1.2	0.92	50	3.8	36	38489207	55699689	59	61	58	65	62	43	36	45	29	31
07.00	6.62	0.98	0.97	0.96	9.8	1.2	0.92	50	3.9	36	38499082	55699689	59	61	58	65	62	43	36	45	29	31
08.00	6.73	0.93	0.92	0.92	10.1	1.1	0.92	50	4.1	40	38508956	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
09.00	6.75	0.92	0.93	0.92	10.1	1.1	0.92	50	4.1	40	38518826	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
10.00	6.75	0.93	0.94	0.97	10.1	1.1	0.92	50	4.1	41	38528622	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
11.00	6.75	0.95	0.93	0.92	10.1	1.1	0.92	50	4.1	41	38538601	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
12.00	6.75	0.97	0.93	0.92	10.1	1.1	0.92	50	4.1	40	38548559	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
13.00	6.74	0.95	0.92	0.92	10.1	1.1	0.92	50	4.1	41	38558490	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
14.00	6.75	0.90	0.84	0.90	10.0	1.5	0.92	50	4.1	39	38568337	55699689	61	63	59	66	63	43	37	47	30	32
15.00	6.74	0.90	0.82	0.90	10.4	1.4	0.92	50	4.1	40	38578228	55699689	61	63	60	66	63	43	38	48	30	32
16.00	6.73	0.99	0.83	0.89	10.4	1.5	0.92	50	4.1	40	38588148	55699689	61	63	60	66	63	43	38	48	30	32
17.00	6.74	0.99	0.82	0.89	10.4	1.4	0.92	50	4.1	40	38598033	55699689	61	63	60	66	63	43	38	48	30	32
18.00	6.75	0.98	0.82	0.90	10.3	1.4	0.92	50	4.1	40	38607976	55699689	61	63	60	66	63	43	38	48	30	32
19.00	6.67	0.92	0.80	0.80	9.7	1.4	0.92	50	3.9	36	38617304	55699689	60	62	59	66	63	43	37	47	30	32
20.00	6.67	0.90	0.77	0.79	9.7	1.4	0.92	50	3.9	37	38627163	55699689	60	62	59	66	63	43	37	47	30	32
21.00	6.66	0.90	0.80	0.81	9.6	1.4	0.92	50	3.9	35	38637153	55699689	60	62	59	66	63	43	37	47	30	32
22.00	6.66	0.90	0.81	0.81	9.8	1.4	0.92	50	3.9	35	38647100	55699689	60	62	59	66	63	43	37	47	30	32
23.00	6.67	0.91	0.81	0.81	9.7	1.4	0.92	50	3.9	36	38657016	55699689	60	62	59	66	63	43	37	47	30	32



 บริษัท ทรัพย์กัมปพงศ์ พลังงานชีวภาพ จำกัด Thip Khamphongphat Bio Energy Co., Ltd.	<b>Load Generator 1 (18 MW) log sheet</b> 22.5 MVA, 6600 V, 1968.3 A, 50 Hz, Pf 0.8 1500 rpm, Cont.	Form Number : FM-TG-01 Revision : 06_26/05/2016
---	--	--

Date : 1 8 66

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 (A)	Fild (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 8.5-1	50 ± 8.5	≤11	≤185					
00.00	6.67	0.89	0.89	0.86	9.8	1.6	0.99	50	3.9	39	45759323	55708173	60	62	59	66	63	44	36	46	30	32	
01.00	6.69	0.90	0.90	0.89	10	1.4	0.99	50	4	39	45769145	55708173	60	62	59	66	63	44	36	46	30	32	
02.00	6.70	0.91	0.91	0.90	10.2	1.5	0.99	50	4	39	45779019	55708173	60	62	59	66	63	44	36	46	30	32	
03.00	6.70	0.91	0.91	0.90	10.3	1.5	0.99	50	4	38	45788947	55708173	60	62	59	66	63	44	36	46	30	32	
04.00	6.71	0.94	0.94	0.94	10.1	1.6	0.99	50	4	38	45798787	55708173	60	62	59	66	63	44	36	46	30	32	
05.00	6.69	0.86	0.87	0.87	9.8	1.6	0.99	50	3.9	41	45808649	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
06.00	6.69	0.86	0.87	0.87	9.9	1.6	0.99	50	3.9	41	45818512	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
07.00	6.70	0.86	0.87	0.87	9.9	1.6	0.99	50	3.9	41	45828200	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
08.00	6.69	0.87	0.87	0.87	9.9	1.6	0.99	50	3.9	41	45837907	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
09.00	6.71	0.99	0.96	0.96	9.9	1.6	0.99	50	4	40	45847775	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
10.00	6.70	0.99	0.96	0.97	10.1	1.5	0.99	50	4	40	45857635	55708173	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
11.00	6.71	0.97	0.95	0.99	10.2	1.5	0.99	50	4.7	37	45867495	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
12.00	6.70	0.97	0.96	0.96	10.3	1.5	0.99	50	4.7	37	45877349	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
13.00	6.70	0.96	0.97	0.96	10.6	1.6	0.99	50	3.9	37	45887202	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
14.00	6.71	0.96	0.96	0.97	10.7	1.5	0.99	50	4	40	45897139	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
15.00	6.71	0.96	0.97	0.97	9.9	1.5	0.99	50	4.1	40	45906929	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
16.00	6.70	0.97	0.97	0.96	10.1	1.6	0.99	50	3.7	39	45916870	55708173	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
17.00	6.70	0.96	0.98	0.97	10.2	1.6	0.99	50	4.1	39	45926735	55708224	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
18.00	6.70	0.96	0.97	0.96	10.1	1.6	0.99	50	3.7	40	45936623	55708224	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
19.00	6.71	0.95	0.97	0.97	9.9	1.6	0.99	50	3.7	39	45946564	55708224	60	62	59	66	63	43	36	46	30	32	
20.00	6.68	0.88	0.89	0.89	9.9	1.9	0.98	50	3.9	37	45956514	55708224	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
21.00	6.68	0.89	0.89	0.88	9.9	1.8	0.98	50	3.9	36	45966486	55708224	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
22.00	6.68	0.90	0.89	0.90	9.4	1.8	0.98	50	3.7	36	45976488	55708224	60	62	58	66	63	43	36	46	30	32	
23.00	6.67	0.86	0.86	0.86	9.6	1.9	0.98	50	3.8	36	45986594	55708224	60	62	58	66	63	44	36	46	30	32	

 บริษัท ทรัพย์กัมปพงศ์ พลังงานชีวภาพ จำกัด Thip Khamphongphat Bio Energy Co., Ltd.	<b>Load Generator 1 (18 MW) log sheet</b> 22.5 MVA, 6600 V, 1968.3 A, 50 Hz, Pf 0.8 1500 rpm, Cont.	Form Number : FM-TG-01 Revision : 06_26/05/2016
--	--	--

Date : 1 10 66

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 (A)	Fild (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									11	13.5	145	≤145	≤145	≤50	≤50	≤45	≤50	≤34
00.00	6.72	0.83	0.97	0.82	9.2	1.7	0.99	50	3.8	35	94339538	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
01.00	6.72	0.83	0.97	0.81	9.2	1.7	0.99	50	3.8	34	94348692	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
02.00	6.74	0.83	0.96	0.83	9.2	1.7	0.99	50	3.8	35	94357869	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
03.00	6.72	0.82	0.96	0.83	9.3	1.4	0.99	50	3.8	35	94367032	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
04.00	6.71	0.84	0.84	0.84	9.5	1.5	0.94	50	3.8	38	94376306	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
05.00	6.72	0.85	0.85	0.85	9.6	1.6	0.94	50	3.8	38	94385640	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
06.00	6.73	0.85	0.85	0.85	9.5	1.7	0.94	50	3.4	36	94394876	41839851	58	60	56	65	62	41	35	45	30	32
07.00	6.71	0.80	0.80	0.80	8.9	2.2	0.97	50	3.6	32	94403894	41839851	57	59	56	65	62	42	35	44	30	32
08.00	6.71	0.81	0.81	0.80	8.9	2.3	0.97	50	3.6	33	94412904	41839851	57	59	56	65	62	42	35	44	30	32
09.00	6.73	0.80	0.80	0.81	9	2.2	0.97	50	3.6	33	94422064	41839851	57	59	56	65	62	42	35	44	30	32
10.00	6.72	0.80	0.80	0.81	8.9	2.3	0.97	50	3.6	31	94431261	41839851	57	59	56	65	62	42	35	44	30	32
11.00	6.70	0.82	0.82	0.86	9.7	2	0.98	50	3.8	34	94440416	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
12.00	6.71	0.82	0.83	0.83	9.4	2	0.98	50	3.7	35	94449646	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
13.00	6.72	0.81	0.81	0.82	9	2	0.98	50	3.7	34	94458828	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
14.00	6.70	0.83	0.84	0.83	9.1	2	0.98	50	3.7	34	94468004	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
15.00	6.70	0.81	0.82	0.83	9.1	1.8	0.98	50	3.7	34	94477268	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
16.00	6.70	0.83	0.83	0.81	9	1.7	0.98	50	3.7	35	94486470	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
17.00	6.69	0.82	0.82	0.83	9.1	1.7	0.98	50	3.7	34	94495670	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
18.00	6.69	0.82	0.82	0.82	9.1	1.7	0.98	50	3.7	34	94504871	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
19.00	6.70	0.83	0.83	0.82	9.2	1.7	0.98	50	3.7	34	94513947	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
20.00	6.70	0.83	0.83	0.82	9.1	1.7	0.98	50	3.7	34	94523073	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
21.00	6.71	0.82	0.85	0.82	9.2	1.7	0.98	50	3.6	35	94532203	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
22.00	6.71	0.82	0.85	0.81	9.2	1.7	0.99	50	3.6	35	94541302	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32
23.00	6.70	0.82	0.85	0.81	9.3	1.7	0.99	50	3.7	35	94550411	41839851	57	59	56	65	62	42	36	45	30	32



Date : 11/11/66

Time	TG2 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	
																								≤145
00.00	6.70	0.97	0.96	0.97	11.2	1.3	0.99	50	4.1	39	1697163	41973483	59	60	58	65	61	40	38	44	30	32		
01.00	6.90	0.94	0.97	0.96	11.3	1.3	0.99	50	4.1	39	1692364	41973452	59	60	58	65	61	40	38	44	30	32		
02.00	6.77	0.95	0.96	0.97	11.6	1.3	0.99	50	4.2	39	1703558	41973483	59	60	58	65	61	40	38	44	30	32		
03.00	6.79	0.98	0.98	0.98	11.5	1.2	0.99	50	4.1	38	1712857	41873669	58	60	58	65	61	40	39	43	30	32		
04.00	6.76	1.01	1.01	1.01	11.4	1.2	0.99	50	4.1	39	1723819	41873669	58	60	58	65	61	40	39	43	30	32		
05.00	6.60	0.99	0.99	0.99	11.3	1.3	0.99	50	4.1	39	1734613	41873669	58	60	58	65	61	40	39	43	30	32		
06.00	6.70	0.96	0.96	0.96	11.1	1.0	0.99	50	4.3	40	1745400	41873669	58	60	58	65	61	40	39	43	30	32		
07.00	6.70	0.95	0.97	0.97	11.2	1.3	0.99	50	4.2	39	1756368	41873669	58	60	57	64	61	41	39	43	30	32		
08.00	6.70	0.96	0.97	0.96	11.2	1.3	0.99	50	4.2	39	1767371	41873669	58	60	57	64	61	41	39	43	30	32		
09.00	6.69	0.96	0.96	0.96	11.1	1.3	0.99	50	4.2	40	1778180	41873669	58	60	57	64	61	41	39	43	30	32		
10.00	6.70	0.97	0.97	0.96	11	1.2	0.99	50	4.2	39	1789605	41873669	58	60	57	64	61	41	39	43	30	32		
11.00	6.72	0.95	0.95	0.96	11	1.5	0.99	50	4.2	38	1800685	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
12.00	6.72	0.95	0.95	0.95	10.9	1.4	0.99	50	4.1	39	1811698	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
13.00	6.71	0.96	0.96	0.96	11	1.5	0.99	50	4.1	39	1822767	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
14.00	6.71	0.96	0.96	0.96	11	1.5	0.99	50	4.1	38	1833865	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
15.00	6.75	0.98	0.96	0.95	11.1	1	1	50	4.3	41	1844948	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
16.00	6.76	0.95	0.95	0.95	11.1	0.9	1	50	4.3	41	1856010	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
17.00	6.76	0.97	0.97	0.95	11	1	1	50	4.3	41	1866965	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
18.00	6.77	0.93	0.93	0.91	11.1	1	1	50	4.3	40	1877963	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
19.00	6.77	0.97	0.97	0.93	11	0.7	1	50	4.4	41	1888940	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
20.00	6.71	0.91	0.91	0.91	11	0.9	1	50	4.2	41	1899944	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
21.00	6.76	0.93	0.93	-0.93	11.2	1.0	1	50	4.2	41	1910948	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
22.00	6.72	0.91	0.91	0.91	11.3	1.1	1	50	4.3	41	1921928	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		
23.00	6.74	0.95	0.95	0.95	11.4	1.1	1	50	4.3	41	1932871	41873669	59	61	58	64	61	41	39	43	30	32		

Date : 11/12/66

Time	TG2 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	
																							≤145
6.70-6.85	≤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	≤85	≤34	≤40
00.00	6.71	0.94	0.94	0.94	10.1	1.2	0.99	50	4.2	42	86009390	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
01.00	6.71	0.94	0.94	0.94	10.1	1.2	0.99	50	4.2	42	86020042	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
02.00	6.71	0.94	0.94	0.94	10.2	1.2	0.99	50	4.2	42	86030683	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
03.00	6.71	0.94	0.94	0.94	10.2	1.2	0.99	50	4.2	42	86041279	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
04.00	6.71	0.95	0.92	0.97	10.2	1.2	0.99	50	4.1	42	86051919	41873175	56	59	55	63	63	39	32	42	29	31	
05.00	6.71	0.94	0.93	0.95	10.2	1.2	0.99	50	4.1	41	86062549	41873175	56	59	55	63	63	39	32	42	29	31	
06.00	6.72	0.95	0.92	0.94	10.1	1.2	0.99	50	4.2	41	86073173	41873175	56	59	55	63	63	39	32	42	29	31	
07.00	6.72	0.94	0.94	0.93	10.2	1.2	0.99	50	4.2	42	86083833	41873175	56	59	55	63	63	39	32	42	29	31	
08.00	6.72	0.93	0.93	0.93	10.1	1.1	0.99	50	4.1	43	86094504	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
09.00	6.73	0.95	0.95	0.95	10.8	1.1	0.99	50	4.2	42	86104430	41873175	56	58	55	63	63	39	32	42	29	31	
10.00	6.74										86105379	41873227											
11.00	6.75										86105379	41873227											
12.00	6.76										86105379	41873227											
13.00	6.74	0.91	0.91	0.91	10.8	1.2	0.99	50	4.1	42	86115114	41873227	55	56	50	62	63	39	33	41	30	32	
14.00	6.75	0.92	0.92	0.92	10.9	1.1	0.99	50	4.1	43	86124726	41873227	55	57	56	62	63	39	33	42	30	32	
15.00	6.74	0.90	0.90	0.90	10.7	1.1	0.99	50	4.1	43	86135166	41873227	56	58	56	63	63	40	39	42	30	32	
16.00	6.72	0.93	0.93	0.93	10.8	1.2	0.99	50	4.2	43	86145481	41873227	56	58	56	63	63	40	39	42	30	32	
17.00	6.75	0.89	0.89	0.89	10.3	1.2	0.99	50	4.1	42	86155958	41873227	57	59	56	63	63	40	39	43	30	32	
18.00	6.78	0.88	0.88	0.88	10.1	1.2	0.99	50	4.2	43	86166350	41873227	57	59	56	63	63	40	39	43	30	32	
19.00	6.74	0.88	0.88	0.88	10.2	1.2	0.99	50	4.2	43	86177182	41873227	57	59	56	63	63	40	39	43	30	32	
20.00	6.72	0.88	0.88	0.88	10.2	1.2	0.99	50	4.2	43	86187682	41873227	57	59	56	63	63	40	39	43	30	32	
21.00	6.70	0.93	0.93	0.94	10.5	1.0	0.99	50	4.2	41	86196549	41873227	52	53	57	63	63	40	33	41	30	32	
22.00	6.71	0.93	0.93	0.94	10.6	1.0	0.99	50	4.2	41	86204144	41873227	52	53	57	63	63	40	33	41	30	32	
23.00	6.72	0.93	0.93	0.94	10.7	1.0	0.99	50	4.2	41	86214893	41873227	52	53	57	63	63	40	33	41	30	32	



Date : 2 7 66

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					Field (A)	Fild (V)			Stator Coil			Bearing		Oil		Air		Water	
		(KA)	(KA)	(KA)									U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out	
		6.20-6.85	≤2.5	≤2.5									≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤105	≤145	≤145	≤145	≤80
00.00	6.71	0.80	0.80	0.79	9.1	1.5	0.99	50	1	36	3867869	55699689	61	63	59	66	63	41	37	17	30	32	
01.00	6.75	0.81	0.81	0.80	9.8	1.5	0.99	50	3.9	36	38677738	55699689	61	63	59	66	63	41	37	17	30	32	
02.00	6.73	0.81	0.81	0.80	9.9	1.6	0.99	50	1	37	38687617	55699689	61	63	59	66	63	41	37	17	30	32	
03.00	6.72	0.83	0.83	0.82	10.1	1.6	0.99	50	1	37	38697502	55699689	61	63	59	66	63	41	37	17	30	32	
04.00	6.71	0.83	0.83	0.82	10.2	1.6	0.99	50	3.9	32	38707428	55699689	61	63	59	66	63	43	37	17	30	32	
05.00	6.66	0.83	0.85	0.82	10.0	1.8	0.98	50	3.8	36	38717281	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
06.00	6.67	0.83	0.85	0.82	10.2	1.8	0.98	50	3.8	36	38727194	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
07.00	6.68	0.83	0.84	0.83	10.1	1.8	0.98	50	3.8	36	38736899	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
08.00	6.69	0.83	0.84	0.83	10.1	1.9	0.99	50	4	37	38746621	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
09.00	6.67	0.87	0.86	0.85	10.2	1.7	0.99	50	3.9	36	38756329	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
10.00	6.69	0.86	0.87	0.87	10.2	1.7	0.99	50	3.9	36	38766454	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
11.00	6.67	0.87	0.87	0.87	10.2	1.7	0.99	50	4	37	38776403	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
12.00	6.67	0.86	0.88	0.87	10.4	1.8	0.99	50	4	37	38786340	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
13.00	6.69	0.87	0.87	0.86	10.1	1.7	0.99	50	3.9	36	38796351	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
14.00	6.67	0.86	0.88	0.86	10.3	1.7	0.99	50	3.9	36	38806477	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
15.00	6.67	0.87	0.86	0.85	10.5	1.7	0.99	50	4	37	38816624	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
16.00	6.67	0.86	0.87	0.85	10.6	1.9	0.99	50	4	37	38826601	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
17.00	6.67	0.87	0.86	0.85	10.5	1.7	0.99	50	3.9	36	38836407	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
18.00	6.69	0.87	0.87	0.87	10.6	1.7	0.99	50	3.9	36	38846302	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
19.00	6.67	0.87	0.87	0.89	10.7	1.9	0.99	50	3.9	35	38856396	55699689	60	62	59	66	63	43	37	17	30	32	
20.00	6.61	0.81	0.82	0.82	9.6	1.9	0.98	50	3.7	35	38866381	55699689	59	61	58	66	62	43	36	16	29	31	
21.00	6.61	0.80	0.80	0.81	9.5	1.9	0.98	50	3.7	35	38876513	55699689	59	61	58	66	62	43	36	16	29	31	
22.00	6.65	0.80	0.80	0.80	9.7	1.9	0.98	50	3.7	34	38886536	55699689	59	61	58	66	62	42	36	16	29	31	
23.00	6.65	0.82	0.82	0.81	9.5	1.9	0.98	50	3.7	35	38896517	55699689	59	61	58	66	62	42	36	16	29	31	

Date : 2 10 66

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					Field	Field			Stator Coil			Bearing		Oil	Air		Water			
		(KA)	(KA)	(KA)									(A)	(V)	U	V	W	DE	NED	In	In	Out	In	Out
		6.20-6.85	≤2.5	≤2.5																				
00.00	6.71	0.83	0.82	0.82	9.5	1.7	0.99	50	3.7	35	94560340	41939951	59	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
01.00	6.71	0.83	0.82	0.81	9.6	1.7	0.99	50	3.6	35	94569534	41939951	59	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
02.00	6.71	0.82	0.82	0.81	9.5	1.7	0.99	50	3.7	36	94579576	41939951	59	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
03.00	6.71	0.82	0.82	0.81	9.6	1.7	0.99	50	3.7	35	94587651	41939951	59	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
04.00	6.72	0.83	0.83	0.83	9.7	1.8	0.99	50	3.8	36	94596817	41939951	58	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
05.00	6.73	0.84	0.84	0.84	9.5	1.8	0.99	50	3.8	34	94605939	41939951	58	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
06.00	6.74	0.85	0.85	0.85	9.6	2.0	0.99	50	3.7	34	94615074	41939951	58	60	56	65	62	41	35	15	30	32		
07.00	6.74	0.83	0.83	0.83	9.5	2.1	0.98	50	3.7	34	94624053	41939951	57	59	55	65	61	42	35	14	30	32		
08.00	6.74	0.84	0.86	0.86	9.9	2.1	0.98	50	3.8	35	94633164	41939951	57	59	55	65	61	42	35	14	30	32		
09.00	6.72	0.83	0.83	0.83	9.7	2.1	0.98	50	3.7	34	94642514	41939951	57	59	55	65	61	42	35	14	30	32		
10.00	6.74	0.86	0.88	0.88	9.7	2	0.98	50	3.7	34	94651911	41939951	57	59	55	65	61	42	35	14	30	32		
11.00	6.71	0.84	0.83	0.83	9.3	1.8	0.98	50	3.8	35	94661343	41939951	58	60	56	65	62	42	36	15	30	32		
12.00	6.71	0.86	0.85	0.85	9.3	1.9	0.98	50	3.7	34	94670675	41939951	58	60	56	65	62	42	36	15	30	32		
13.00	6.72	0.84	0.83	0.83	9.4	2	0.98	50	3.7	33	94679983	41939951	58	60	56	65	62	42	36	15	30	32		
14.00	6.72	0.83	0.83	0.84	9.3	2	0.98	50	3.7	34	94689438	41939951	58	60	56	65	62	42	36	15	30	32		
15.00	6.73	0.85	0.84	0.84	9.4	1.6	0.99	50	3.8	35	94698962	41939951	58	60	57	65	62	42	36	16	30	32		
16.00	6.74	0.85	0.83	0.83	9.2	1.6	0.99	50	3.8	35	94708421	41939951	58	60	57	65	62	42	36	16	30	32		
17.00	6.74	0.84	0.85	0.85	9.7	1.6	0.99	50	3.9	36	94717955	41939951	58	60	57	65	62	42	36	16	30	32		
18.00	6.72	0.85	0.85	0.85	9.7	1.6	0.99	50	3.9	36	94727062	41939951	58	60	57	65	62	42	36	16	30	32		
19.00	6.72	0.85	0.86	0.86	9.6	1.5	0.99	50	3.8	35	94736205	41939951	58	60	57	65	62	42	36	16	30	32		
20.00	6.73	0.86	0.86	0.86	9.7	1.8	0.98	50	3.9	36	94745268	41939951	58	60	56	65	62	42	35	15	30	32		
21.00	6.74	0.84	0.84	0.84	9.5	1.4	0.98	50	3.9	36	94754529	41939951	58	60	56	65	62	42	35	15	30	32		
22.00	6.75	0.85	0.85	0.85	9.6	1.4	0.98	50	3.8	35	94763860	41939951	58	60	56	65	62	42	35	15	30	32		
23.00	6.73	0.83	0.83	0.83	9.8	2.0	0.98	50	3.8	36	94773143	41939951	58	60	56	65	62	42	35	15	30	32		



Date : 2 / 11 / 66

Time	TG1 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
	6.26-6.85	≤1.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤185			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤85	≤34	≤40
00.00	6.75	0.97	0.96	0.98	11.2	1.3	0.99	50	4.1	37	1943824	41873669	58	60	59	65	61	40	35	44	30	32
01.00	6.76	0.99	0.97	0.97	11.5	1.3	0.99	50	4.1	39	1954765	41873669	58	60	59	65	61	40	35	44	30	32
02.00	6.74	0.95	0.99	0.96	11.6	1.3	0.99	50	4.2	39	1965713	41873669	58	60	59	65	61	40	35	44	30	32
03.00	6.73	0.96	0.96	0.96	11.1	1.2	0.99	50	4.2	38	1976660	41873669	58	60	58	64	61	40	34	44	30	32
04.00	6.72	0.98	0.94	0.94	11.3	1.2	0.99	50	4.1	39	1987579	41873669	58	60	58	64	61	40	34	44	30	32
05.00	6.78	0.93	0.93	0.93	11.2	1.3	0.99	50	4.2	40	1998473	41873669	58	60	58	64	61	40	34	44	30	32
06.00	6.85	0.96	0.96	0.96	10.9	1.3	0.99	50	4.1	39	2009366	41873669	58	60	58	64	61	40	34	44	30	32
07.00	6.70	0.97	0.97	0.96	11.1	1.3	0.99	50	4.2	39	2020278	41873669	59	60	59	64	61	41	34	44	30	32
08.00	6.70	0.95	0.95	0.95	11.1	1.3	0.99	50	4.2	39	2031237	41873669	59	60	59	64	61	41	34	44	30	32
09.00	6.69	0.95	0.96	0.96	11	1.3	0.99	50	4.2	38	2042168	41873669	59	60	59	64	61	41	34	44	30	32
10.00	6.70	0.94	0.95	0.95	10.9	1.3	0.99	50	4.2	38	2053338	41873669	59	60	59	64	61	41	34	44	30	32
11.00	6.76	0.95	0.95	0.96	11.3	1.1	0.99	50	4.3	40	2064378	41873669	60	62	59	65	62	42	35	45	30	32
12.00	6.76	0.95	0.97	0.95	11.2	1.2	0.99	50	4.3	40	2075329	41873669	60	62	59	65	62	42	35	45	30	32
13.00	6.77	0.96	0.95	0.96	11.1	1.1	0.99	50	4.3	40	2086321	41873669	60	62	59	65	62	42	35	45	30	32
14.00	6.75	0.95	0.95	0.96	11.1	1.1	0.99	50	4.3	40	2097189	41873671	60	62	59	65	62	42	35	45	30	32
15.00	6.69	0.98	0.98	0.97	11.3	1.2	0.99	50	4.2	40	2108177	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
16.00	6.69	0.98	0.95	0.95	11.1	1.2	0.99	50	4.3	40	2119195	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
17.00	6.70	0.95	0.95	0.95	10.9	1.2	0.99	50	4.2	40	2130109	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
18.00	6.70	0.95	0.96	0.96	11	1.1	0.99	50	4.2	39	2141050	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
19.00	6.69	0.96	0.96	0.95	11.1	1.2	0.99	50	4.2	39	2151992	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
20.00	6.70	0.96	0.96	0.95	11.2	1.2	0.99	50	4.2	39	2162886	41873671	60	62	59	65	61	41	35	45	30	32
21.00	6.72	0.96	0.96	0.96	10.9	1.1	0.99	50	4.2	40	2173769	41873671	60	62	58	65	62	41	35	45	30	32
22.00	6.72	0.96	0.96	0.96	10.8	1.1	0.99	50	4.2	40	2184644	41873671	60	62	58	65	62	41	35	45	30	32
23.00	6.71	0.96	0.96	0.96	10.9	1.1	0.99	50	4.2	41	2195532	41873671	60	62	58	65	62	41	35	45	30	32


Date : 2 / 12 / 66

Time	TG2 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
	6.29-6.85	≤1.5	≤2.5	≤2.5	18	13.5	lag 0.85-1	50 ± 0.5	≤11	≤185			≤145	≤145	≤145	≤80	≤80	≤45	≤50	≤85	≤34	≤40
00.00	6.72	0.90	0.90	0.90	10.2	0.9	1.00	50	4.2	40	86225572	41874041	57	59	56	63	63	39	33	43	29	31
01.00	6.72	0.90	0.90	0.90	10.2	0.9	1.00	50	4.2	40	86236253	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
02.00	6.71	0.90	0.90	0.90	10.4	0.9	1.00	50	4.2	40	86246892	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
03.00	6.72	0.90	0.90	0.90	10.2	0.9	1.00	50	4.2	40	86257532	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
04.00	6.71	0.91	0.91	0.91	10.1	0.7	1	50	4.1	40	86268333	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
05.00	6.72	0.91	0.91	0.91	10.2	0.7	1	50	4.2	40	86279993	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
06.00	6.71	0.90	0.91	0.90	10.3	0.7	1	50	4.1	41	86291664	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
07.00	6.71	0.90	0.90	0.90	10.2	0.7	1	50	4.1	40	86300170	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
08.00	6.76	0.93	0.93	0.93	10.9	1.0	1	50	4.1	43	86310883	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
09.00	6.74	0.94	0.94	0.94	11.0	1.0	1	50	4.2	43	86321422	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
10.00	6.77	0.95	0.93	0.93	10.8	1.1	1	50	4.2	42	86332095	41874041	57	59	56	63	63	40	33	43	29	31
11.00	6.78	0.92	0.92	0.92	10.7	1.2	1	50	4.2	42	86342688	41874042	58	59	56	63	63	40	34	44	30	32
12.00	6.70	0.91	0.91	0.91	10.9	1.2	1	50	4.1	43	86353241	41874042	58	59	56	63	63	40	34	44	30	32
13.00	6.71	0.93	0.93	0.93	10.7	1.2	1	50	4.1	42	86363917	41874042	58	59	56	63	63	40	34	44	30	32
14.00	6.77	0.89	0.89	0.89	10.5	1.1	1	50	4.2	43	86374502	41874042	58	59	56	63	63	40	34	44	30	32
15.00	6.70	0.91	0.91	0.91	10.6	1.1	1	50	4.2	43	86385042	41874042	58	59	56	63	63	40	34	44	30	32
16.00	6.72	0.95	0.95	0.95	10.8	1.2	1	50	4.2	43	86395848	41874042	58	59	56	63	64	40	34	44	30	32
17.00	6.73	0.94	0.94	0.94	10.7	0.9	1	50	4.1	42	86406573	41874042	58	59	56	63	64	40	34	44	30	32
18.00	6.61	0.93	0.93	0.93	10.4	1.0	1	50	4.2	42	86417205	41874042	58	59	56	63	64	40	34	44	30	32
19.00	6.69	0.92	0.90	0.88	10.1	1.3	0.99	50	4.1	41	86427770	41874042	57	59	56	63	64	40	34	43	30	32
20.00	6.68	0.90	0.90	0.90	10.2	1.3	0.99	50	4.1	41	86438185	41874042	57	59	56	63	64	40	34	43	30	32
21.00	6.70	0.90	0.90	0.89	10.2	1.3	0.99	50	4.1	42	86448721	41874042	57	59	56	63	64	40	34	43	30	32
22.00	6.70	0.90	0.89	0.89	10.1	1.2	0.99	50	4.1	42	86459377	41874042	57	59	56	63	64	40	34	43	30	32
23.00	6.69	0.91	0.91	0.90	10.3	1.3	0.99	50	4	41	86470128	41874042	57	59	56	63	64	40	34	43	30	32

เอกสารแนบที่ 48

เอกสารขั้นตอนการใช้งานกังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



 บริษัท ศิษย์เก่าเกษตรฯ ไบโอสายแลค 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 - เบ็ดควาล์ว

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

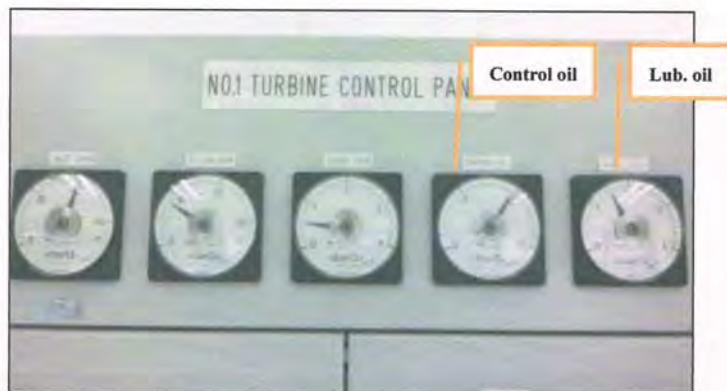
- 5.1 กดปุ่ม STOP กังหันไอน้ำที่รูป TCPI ตามรูปที่ 1



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 ให้มีการหมุนเวียนหรือทำงานไว้จนกว่าอุณหภูมิเครื่องกังหันไอน้ำลดลงเหลือ 100 °C
- 6.2 ต้องคอยตรวจสอบระบบน้ำมันหล่อลื่นให้เดินไว้จนกว่าอุณหภูมิเครื่องกังหันไอน้ำจะลดลงเหลือ 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 กัมปำเพชร ไบโอเอเนจยี จำกัด Thip Kampaengphet 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



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

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) รอบต่อนาที แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 สัญญาณไฟฟ้าที่แสดงหน้าตู้ GCP.1

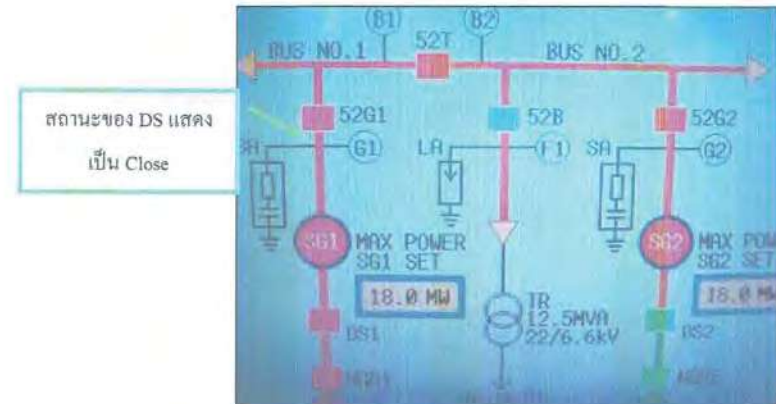
- 4.1.2 ดูความเร็วรอบของเครื่องกังหันไอน้ำที่ Woodward 505 โดยการกดปุ่ม Speed (เลข 9) โซวที่ 1500 RPM แสดงดังรูปที่ 2



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 สังเกตที่หน้าจอสามค่าที่หน้าตู้ GCP.1 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ แสดงดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 แสดงหน้าจอแรงดันไฟฟ้าและความถี่ทางไฟฟ้าที่จอสามค่า

4.5.2 ปรับแรงดันไฟฟ้าที่ออกจ่ายเครื่องกำเนิดให้ได้ประมาณ 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 ทรัพย์กัมปเพชร ไบโอเนเชอรัล 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

##### 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 : หลักปฏิบัติในการติดต่อประสานงานการขายกระแสไฟฟ้า

### 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 ต้องเปิดแยกออกจากกันไม่เชื่อมต่อกัน
- 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 ให้ทำการตรวจสอบแรงดันที่ด้านกราวด์ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะต้องอยู่ในช่วงประมาณ 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 พินิจโลก เพื่อขอขนาน  
ไฟฟ้าเข้ากับระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และเมื่อได้รับอนุญาตจากศูนย์ควบคุมการจ่าย  
กระแสไฟฟ้า น. 2 แล้วจึงทำการขนานไฟฟ้า เข้าสู่ระบบ PEA ดังต่อไปนี้

5.2.3.1 ที่ตำแหน่งสวิทช์ 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 โดยปุ่มดังกล่าวจะมีไฟสว่าง  
ขึ้นหลังจากที่เปลี่ยน Mode จาก Single เป็น Para ที่ตู้ GCP
- เมื่อ VCB 52B หรือ VCB 52B2 Close ให้ทำการปรับเพิ่ม MW ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าตัวที่ขนาน โดย  
การกดปุ่ม 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 เพื่อให้  
ทราบระดับน้ำใน Steam Drum โดยระดับน้ำจะต้องไม่สูงเกินกว่า 60 % ภายใน Steam Drum ขณะที่เพิ่ม โหลด  
เพื่อป้องกันการเกิด Carry Over ซึ่งเป็นสาเหตุที่จะทำให้ Steam Turbine ได้รับความเสียหาย และในขณะที่

ต้นฉบับ

จะลด โหลดขายไฟระดับน้ำภายใน Steam Drum จะต้องไม่น้อยกว่า 40 % เพื่อป้องกันการยุบตัวของระดับน้ำซึ่งจะ  
ส่งผลทำให้ Boiler trip

## 7. 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

เอกสารแนบที่ 49

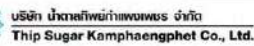
เอกสารบันทึกปริมาณรถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



[illegible]





รถอัยยานนอก 268 คัน : รถอัยยานใน 238 คัน(แยกขบวนแล้วรวมทั้งออก 14 คัน) : รวมรถอัยยานทั้งหมด 506 คัน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด  
Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd.

รถอ้อมลานนอก 268 คัน ; รถอ้อมลานใน 238 คัน (เก็บอ้อมแล้วรอขึ้นรถอีก 14 คัน) ; รวมรถอ้อมทั้งหมด 506 คัน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด  
Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd.

รถยนต์ส่วนบุคคล 268 คัน; รถจักรยานยนต์ 238 คัน (เหลืบแล้วรอรับรถ 14 คัน); รวมรถอ้อมทั้งหมด 506 คัน

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน ปีที่ 31 ก.ย. 2566																								
ช่วงเวลา	Phase I								Phase II								รวมทั้งหมด							
	อัตรากำลัง				อัตรากำลัง				อัตรากำลัง				อัตรากำลัง				อัตรากำลัง				อัตรากำลัง			
	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ	สัญญา	ประจำ	ไม่ประจำ
To Day	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
To Date	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
เริ่มนับ: นับถึงปัจจุบัน: วัน ข้อมูลไว้ในระบบเสร็จสิ้นปัจจุบัน: ต่อ % ข้อมูลลดละ: นับถึงปัจจุบัน: ต่อ % สถานะถึงปัจจุบัน: ต่อ นับเฉลี่ย (ต่อ/วัน): ต่อ นับรวมจากเฉลี่ย(ต่อ): ต่อ								เริ่มนับ: นับถึงปัจจุบัน: วัน ข้อมูลไว้ในระบบเสร็จสิ้นปัจจุบัน: ต่อ % ข้อมูลลดละ: นับถึงปัจจุบัน: ต่อ % สถานะถึงปัจจุบัน: ต่อ นับเฉลี่ย (ต่อ/วัน): ต่อ นับรวมจากเฉลี่ย(ต่อ): ต่อ								เริ่มนับ: นับถึงปัจจุบัน: วัน ข้อมูลไว้ในระบบเสร็จสิ้นปัจจุบัน: ต่อ % ข้อมูลลดละ: นับถึงปัจจุบัน: ต่อ % สถานะถึงปัจจุบัน: ต่อ นับเฉลี่ย (ต่อ/วัน): ต่อ นับรวมจากเฉลี่ย(ต่อ): ต่อ								

เอกสารแนบที่ 50  
เอกสารบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นและวิธีการจัดการ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



บริษัท ติพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนจยี จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย  
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>กากขี้ไก่</u>					
สถานะ : ของแข็ง ของเหลว		ภาชนะ/สิ่งปนเปื้อน <u>ส่วคั่ว</u>			
คุณสมบัติของเสีย : <input type="radio"/> เป็นพิษ <input checked="" type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____					
ประเภท :	<input checked="" type="radio"/> ถัง	<input type="radio"/> ถัง	<input type="radio"/> พาเลท	<input type="radio"/> ถัง	<input type="radio"/> อื่นๆ _____
จำนวน	<u>๘๕๐</u>				
น้ำหนัก :					วันที่รับทราบ <u>19 / 10 / ๖๖</u> เบอร์ติดต่อภายใน <u>๘1๖๓</u>

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	กากขี้ไก่	๘๕๐ กิโล	

\*\*\*\*\*

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>กมลชนก</u>		วันที่ <u>19 / 10 / ๖๖</u>
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ		วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____ _____ _____		ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>โรงเก็บขยะ</u> ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u> _____ _____



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนจีย จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย  
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>ไขมันสัตว์</u>					
สถานะ : <u>ของแข็ง</u> ของเหลว		ภาชนะ/สิ่งปนเปื้อน _____		แผนกที่ร้องขอ <u>Boiler</u>	
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____					
ประเภท :	<input type="radio"/> ถัง	<input type="radio"/> ถัง	<input type="radio"/> พาเลท	<input checked="" type="radio"/> ถุง	<input type="radio"/> อื่นๆ _____
จำนวน				<u>23</u>	
น้ำหนัก : <u>-</u>					
เบอร์ติดต่อกายใน _____					

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
1	ไขมันสัตว์	จัดเก็บ 23 ถุง	-

\*\*\*\*\*

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>นางสาว</u>		วันที่ <u>9 / 12 / ๖๖</u>	
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ		วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย	
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____ _____ _____		ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>โรงได้ขง 2 ต.ทอง</u> ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u> _____ _____	





บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด  
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

ใบร้องขอการจัดของเสียอันตราย  
(Hazardous Waste Request Form)

สำหรับแผนกผู้ร้องขอ

ชื่อของเสีย <u>คพพไฮแก้ว</u>					
สถานะ : <u>ของแข็ง</u> ของเหลว		ภาชนะ/สิ่งปนเปื้อน _____		แผนกที่ร้องขอ <u>ซ่อมบำรุงไฟฟ้า</u>	
คุณสมบัติของเสีย : <input checked="" type="radio"/> เป็นพิษ <input type="radio"/> กัดกร่อน <input type="radio"/> ไวไฟ <input type="radio"/> อื่นๆ _____					
ประเภท :	<input type="radio"/> ด่าง	<input type="radio"/> ล้าง	<input type="radio"/> พาเลท	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> อื่นๆ _____
จำนวน				<u>2</u>	
น้ำหนัก :					
เบอร์ติดต่อกายใน _____					

รายละเอียดของเสียอันตราย

ลำดับ	ชื่อของเสีย	จำนวน	ปริมาณสุทธิ
<u>1</u>	<u>คพพไฮแก้ว</u>	<u>2</u>	<u>ถุง</u>

\*\*\*\*\*

สำหรับเจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ <u>โสมธนา</u>		วันที่ <u>12 / 12 / ๖๖</u>	
ข้อพิจารณาสำหรับการร้องขอ		วิธีปฏิบัติสำหรับผู้ขนย้ายของเสีย	
<input checked="" type="radio"/> อนุญาตให้กำจัด <input type="radio"/> ไม่อนุญาตให้กำจัด เนื่องจาก _____ _____ _____		ให้นำไปจัดเก็บไว้ในพื้นที่ <u>โถงใต้</u> ข้อควรปฏิบัติพิเศษ <u>สวมใส่ PPE</u> _____ _____	

เอกสารแนบที่ 51

ผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2566

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชาราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยา ราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียน วังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียน 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 ประชาราษฎร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยา ราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียน วังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
1.2 ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจ ชำนาญการ	หัวหน้างาน วิชาการ	ผอ.	เจ้าอาวาส	พระลูกวัด	ผอ.รพสต.	ครู	พระลูกวัด	ผอ.รพสต.	ครู	พระลูกวัด	พระลูกวัด	พระลูกวัด	นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม	ผู้อำนวยการ	เจ้าอาวาส	ครู	พนักงานส่วนตำบล	เจ้าอาวาส
1.3 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	16 ปี	34 ปี	1 ปี	6 ปี	-	12 ปี	35 ปี	-	20 ปี	29 ปี	1 ปี	2 ปี	5 ปี	2 ปี	15 ปี	4 ปี	13 ปี	4 ปี	40 ปี
1.4 อายุ	54 ปี	57 ปี	50 ปี	68 ปี	22 ปี	58 ปี	60 ปี	21 ปี	59 ปี	52 ปี	75 ปี	66 ปี	58 ปี	45 ปี	59 ปี	50 ปี	42 ปี	45 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).....นักธรรมชั้นตรี...นักธรรมชั้นเอก.....	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน																			
2.1 จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน	30 คน	50 คน	6 คน	-	6 รูป	6 คน	13 คน	6 รูป	8 คน	17 คน	5 รูป	-	5 รูป	90 คน	20	12 รูป	10 คน	50 คน	10 รูป
2.2 แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ของชุมชน																			
(1) น้ำดื่ม ใช้น้ำจาก	น้ำซื้อ	ประปากรอง	น้ำซื้อ	น้ำขวด	น้ำกรอง	น้ำซื้อ	ประปากรอง	น้ำขวด	น้ำซื้อ	น้ำซื้อ	น้ำขวด	น้ำขวด	น้ำขวด น้ำถัง	น้ำซื้อ	ประปาหมู่บ้าน	น้ำขวด น้ำ ถัง	น้ำประปา	น้ำซื้อ	น้ำขวด
(2) น้ำใช้ ใช้น้ำจาก	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	ประปา	ประปา	ประปา	ประปา	น้ำประปา	ประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	น้ำประปา	ประปาหมู่บ้าน	ประปา	ประปา	ประปา	น้ำประปา
2.3 วิธีกำจัดขยะมูลฝอยของชุมชน	ฝังกลบ	เผา/ฝังกลบ	-	-	ฝัง เเผา	เผา,ฝัง	คัดแยกขยะ	ฝังกลบ	เตาเผาขยะ	เผา,ฝัง	เผา	เผา/ฝัง	-	เผา,	คัดแยกขยะ	เผา ฝัง	เผา/ฝัง	กำจัดขยะเอง เผา ฝัง	-
2.4 วิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน	ปล่อยลงดิน	ท่อบำบัดน้ำ เสีย	-	ทิ้งลงดิน	ท่อสาธารณะ	-	-	ปล่อยลงดิน	บ่อบำบัด ท่อน้ำทิ้ง	ปล่อยลงดิน	ท่อระบายน้ำ	ทิ้งลงดิน	ปล่อยลงดิน	-	บ่อบำบัด	ปล่อยลงดิน	ท่อระบายน้ำ	ปล่อยซึมลงดิน	ปล่อยลงดิน
2.5 ในปี 2566 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใด ต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) ไฟฟ้า																			
- ไม่มี	-	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	ไฟไม่พอ	-	-	-	-	ไฟตก	-	-	-	-	-	-	-	-	ไฟตก	-	-	-	-
(2) ประปา																			
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	น้ำมีตะกอน	-	-	-	-
(3) น้ำดื่ม																			
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) น้ำใช้																			
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	น้ำขุ่น	-	-	-	-
(5) น้ำเพื่อการเกษตร																			
- ไม่มี	-	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	ฝนแล้ง	ฝนแล้ง	-	-	-	ฝนแล้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	ฝนแล้ง	-	-	ฝนแล้ง	-
(6) การกำจัดขยะ																			
- ไม่มี	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	มีคว้น	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีที่ทิ้งขยะ	คว้นไฟที่เกิดจาก การเผา	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียน อนุบาลมิ่ง ขวัญ	โรงเรียน บ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต. โพธิ์เอน	โรงเรียน บ้านโพธิ์เอน	วัดก้อง ประชากรภูร์	รพ.สต. วังชะโอน	โรงเรียน บ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยา ราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียน วังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียน ถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
(7) การให้บริการทางสาธารณสุข																			
- ไม่มี	-	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	ขาดบุคลากร	-	-	-	-	ขาดบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน (ในรอบปี 2566)																			
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) ไม่ทราบแหล่งที่มา กลิ่นสารเคมีในไร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ปัญหาเขม่าควัน																			
- มี	√	√	√	-	-	√	√	√	-	√	-	-	-	√	√	-	-	√	-
- ไม่มี	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	√	√	-	-	√	√	-	√
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	√	-	-	√	√	√	-	√	-	-	-	√	√	-	-	√	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	-	√	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	√	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-
- น้อย	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).... (เผาถ่าน, เผาหญ้า, เผาอ้อย ,อบเห็ดฟาง	√	√	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	√	√	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	√	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง																			
- มี	√	√	√	-	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-	√	-	√	√	√
- ไม่มี	-	-	-	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√	-	√	-	-	-
ระยะเวลา																			
- บางฤดู	√	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	√	-	√	√	√
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ																			
- มาก	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-



ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต.เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชาราษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
- ปานกลาง	-	-	√	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-
- น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	√	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจรรยา	√		√	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	√	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	√	√	-	-	√	√	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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) การจรรยา	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต.เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชาราษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
(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) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชาราษฎร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแถม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
(3) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอ เอนเนอयी จำกัด ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร																			
(1) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-
(2) ทราบว่ามีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√
(3) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
(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 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ จากทางโครงการหรือไม่																			
(1) เคย	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√
(2) ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
4.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่																			
(1) ไม่ต้องการ	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-
(2) ต้องการ คือ	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	-	√	√	√
1) การดำเนินงานโครงการในปัจจุบัน	√	√	√	√	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√
2) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	√	√	√	-	√	√	√	-	-	√	-	-	-	√	√	-	√	√	√
3) การชี้แจงสาเหตุและแก้ปัญหาหรือเรียนให้ชุมชนรับทราบ	√	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-
4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	√	√	√	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√	√	√	-	√	√	-
5) การรับสมัครงาน	√	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√	-√	-
6) การจัดตั้งคณะกรรมการการพหุภาคี โดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหากรณีมีเรื่องร้องเรียน	√	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	-√	-	-	√	-
7) การประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	√	-	-	-	√	-	√	-	√	-	-	-	-	√	-	√	-	-
8) อื่นๆ (โปรดระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง																			
(1) มี	√	-	-	-	√	√	√	-	√	√	-	-	-	-	√	-	√	√	√
(ระบุ).....	สนับสนุนงบประมาณ	-	-	-	-	ได้รับเงินสนับสนุน	สนับสนุนงบประมาณ	-	คนมีงานทำและช่วยเหลือชุมชนในพื้นที่	สนับสนุนงบประมาณ	-	-	-	-	สนับสนุนงบประมาณ	-	สนับสนุนงบประมาณ	สนับสนุนงบประมาณ	ได้รับงบประมาณจ้ะวัด
(2) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	√	√	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√	-	√	-	-	-
4.6 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง																			
(1) มี	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	√	-	-	√	√
(ระบุ).....	สนับสนุนงบประมาณ	-	-	-	-	คนในพื้นที่มีงานทำ	สนับสนุนงบประมาณ	-	คนมีงานทำและช่วยเหลือชุมชนในพื้นที่	สนับสนุนงบประมาณ	-	-	-	-	สนับสนุนงบประมาณ	-	-	สนับสนุนงบประมาณ	ได้รับงบประมาณจ้ะวัด
(2) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	√	√	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√	-	√	√	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของหน่วยงานราชการต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	หน่วยงานราชการ																		
	อบต. เทพนิมิต	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านสามขา	วัดสามขา	วัดชัยมงคล	รพ.สต.โพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	วัดก้องประชากรภูร์	รพ.สต.วังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	วัดแสงสุริยาราม	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	อบต.วังแฉม	โรงเรียนวังหันน้ำตั้ง	วัดหันน้ำตั้ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	อบต.ถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้
4.7 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง																			
(1) มี	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ระบุ).....	-	เสียงกลืนฝุ่นละออง	-	-	-	กลืนฝุ่นควัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	มลพิษและ PM 2.5	-
(2) ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	√	√	√		√	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√	-	√	-	√	-	-	-
4.8 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง																			
(1) มี	-	√	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(ระบุ).....		ฝุ่นละออง				กลืนฝุ่นควัน ปัญหาสุขภาพ											-	มลพิษและ PM 2.5	
(2) ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	√	-	√	√	√	-	√	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-
4.9จากข้อ 4.7/4.8 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่																			
(1) ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) เคย โดยแจ้งไปที่.....อบต เทพนิมิตร.	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
4.10 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการ ท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร																			
(1) ไม่ได้รับการแก้ไข	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ได้รับการแก้ไข โดย .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(1) รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(2) ชี้แจงสาเหตุและดการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(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..สนับสนุนชมรมผู้สูงอายุ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
(10)ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11)ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-
4.12 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ช่วยเหลือชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-	-	-	-	-	ดูแลคนในชุมชนลดปัญหาเรื่องฝุ่นละออง

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแฉม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง	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	ผ.ช.ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	กำนัน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	2 ปี	13 ปี	10 ปี	2 ปี	13 ปี	7 ปี	5 ปี	11 ปี	3 ปี	12 ปี	12 ปี	12 ปี	12 ปี	10 ปี	5 ปี
1.3 อายุ	45 ปี	54 ปี	48 ปี	43 ปี	53 ปี	60 ปี	45 ปี	59 ปี	56 ปี	55 ปี	50 ปี	54 ปี	60 ปี	55 ปี	44 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	280 ครัวเรือน	96 ครัวเรือน	170 ครัวเรือน	114 ครัวเรือน	97 ครัวเรือน	169 ครัวเรือน	151 ครัวเรือน	116 ครัวเรือน	145 ครัวเรือน	110 ครัวเรือน	120 ครัวเรือน	189 ครัวเรือน	195 ครัวเรือน	202 ครัวเรือน	230 ครัวเรือน
2.2 จำนวนประชากรแฝงในชุมชน	-	-	200 คน	-	-	-	-	-	30 คน	80 คน	20 คน	-	-	60 คน	2 คน
2.3 อาชีพของประชากรในชุมชน															
(1) อาชีพหลักของชุมชน	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร	เกษตรกร
(2) อาชีพรองของชุมชน	รับจ้างทั่วไป	รับจ้าง	รับจ้าง	รับจ้าง	รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	ค้าขายรับจ้าง	ค้าขาย	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป	รับจ้างทั่วไป
2.4 โรงเรียนหรือสถานบริการด้านการศึกษา	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านสามขา	โรงเรียนมิ่งขวัญ/โรงเรียนโพธิ์เอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	โรงเรียนวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำดิ่ง	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำดิ่ง	โรงเรียนบ้านวังหันน้ำดิ่ง	โรงเรียนถาวรวัฒนา	โรงเรียนถาวรวัฒนา	โรงเรียนถาวรวัฒนา
2.5 วัดหรือศาสนสถานในชุมชน	วัดชัยมงคล	วัดสามขา	วัดก้องประหารราษฎร์	วัดป่าวังชะโอน	วัดหนองไทร	วัดวังผึ้ง	วัดแสงสุริยาราม	วัดแสงสุริยาราม	วัดวังหันน้ำดิ่ง	วัดมาบไผ่	วัดวังหันน้ำดิ่ง	วัดวังหันน้ำดิ่ง	วัดถาวรวัฒนา(ใต้)	วัดถาวรวัฒนา(ใต้)	วัดถาวรวัฒนา(เหนือ)
2.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานบริการทางสาธารณสุขในชุมชน	รพสต.โพธิ์เอน	รพสต.โพธิ์เอน	รพสต.บ้านโพธิ์เอน	รพสต.วังชะโอน	รพสต.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	น้ำประปากรอง/ซื้อน้ำขวด	ซื้อน้ำขวด	บรรจุขวด/ประปากรอง	น้ำประปากรอง	ซื้อน้ำขวด	ซื้อน้ำขวด	น้ำบรรจุขวด/บ่อบาดาล	น้ำประปากรอง/น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด/ถัง	น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด	น้ำประปากรอง/น้ำบรรจุขวด	น้ำประปากรอง/น้ำบรรจุขวด	น้ำบรรจุขวด
(2) น้ำใช้ ใช้น้ำจาก	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน/บ่อบาดาล	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน
(3) น้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน(คลองวังยาว)	คลองชลประทาน	คลองวังยาว	คลองชลประทาน	คลอง	คลอง	คลองชลประทาน	คลองชลประทาน	คลอง	คลองวังหัน	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 ท่อระบายน้ำ ในหมู่บ้าน	ปล่อยลงดิน	ปล่อยลงดิน
2.10 ในปี 2565 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านใดต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) ไฟฟ้า															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ประปา															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) น้ำดื่ม															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแฉม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังฝ้าง	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) น้ำใช้															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) น้ำเพื่อการเกษตร															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(6) การกำจัดขยะ															
- ไม่มี	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา)....ไม่มีที่ทิ้งขยะ.....	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(7) การให้บริการทางสาธารณสุข															
- ไม่มี	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- มี (โปรดระบุปัญหา).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน (ในรอบปี 2566)															
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	√	-	√	√	√	-	-	-	-	√	-	√	√	-	-
- ทั้งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับผลกระทบ													√		
- มาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	√
- น้อย	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)															
(1) กิจกรรมในชุมชน (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) การจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) โรงงานน้ำตาล	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√
(5) โรงงานอื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-
(6) อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ปัญหาฝุ่นละออง															
- มี	-	-	√	-	-	√	√	-	√	-	-	-	√	√	√
- ไม่มี	√	√	-	√	√	-	-	√	-	√	√	√	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแฉม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังฝ้าง	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทั้งปี															
- กลางวันบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางวันตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนบางเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืนตลอดเวลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแหม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังฝ้าง	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
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอयी จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแถม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังฝ้าง	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
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 ไบโอเอนเนอयी จำกัด ในพื้นที่ จังหวัดกำแพงเพชร															
- 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 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ จากทางโครงการหรือไม่															
- เคย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไม่เคย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร จากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่															
(1) ไม่ต้องการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ต้องการ คือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- การดำเนินงานโครงการในปัจจุบัน	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันแก้ไข	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
- การชี้แจงสาเหตุและแก้ปัญหาร้องเรียนให้ชุมชนรับทราบ	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-
- การรับสมัครงาน	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
- การจัดตั้งคณะกรรมการการพหุภาคีโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงานและหน่วยงานราชการเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหากรณีมีเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
- การประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง															
- มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขายบ้านเช่าหรือห้องเช่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังแถม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า
ไฟฟ้า ประปา ถนน)															
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง															
- มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น ค่าขายบ้านเช่าหรือห้องเช่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- มีการสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณสุขโรคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง															
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เขม่าควันรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
- ฝุ่นละออง	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
- น้ำเสีย	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เสียงดังรบกวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- การคมนาคม (เช่น อุบัติเหตุ การจราจรหนาแน่น)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำท่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ (ระบุ).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มีข้อกังวลใจ (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.11)	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อให้เกิดข้อกังวลใจต่อชุมชนด้านใดบ้าง															
- 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 ท่านเคยแจ้งปัญหาดังกล่าวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือทางโครงการหรือไม่															
- ไม่เคย	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-
- เคย โดยแจ้งไปที่....โรงงานน้ำตาล..	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
4.10 หากท่านเคยแจ้งปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/โครงการ ท่านได้รับการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือไม่อย่างไร															
(1) ไม่ได้รับการแก้ไข	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) ได้รับการแก้ไขโดย...อบต.....	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
- รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-

ตารางผลการศึกษาทัศนคติของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ  
 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอยี จำกัด ประจำปี 2566

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน														
	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา		
	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 8 บ้านมาบสามขา	หมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอน น้อย	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 9 บ้านวังฝ้าง	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
- ชี้แจงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนรับทราบ	-	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือการแก้ไขปัญหา	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)..การจราจรช่วงเปิดหีบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(10) ไม่มี	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น	ให้มีการคลุมผ้าใบเมื่อมีการขนส่งใบอ้อยเข้าโรงงานเพื่อทำเชื้อเพลิงล่องหล่นตามถนนทำให้เกิดอันตรายต่อผู้สัญจรไปมา	ไม่มีความคิดเห็น	สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมชุมชน วัด และโรงเรียน	สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมชุมชน วัด และโรงเรียน	สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	ไม่มีความคิดเห็น	ไม่มีความคิดเห็น

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์ก้าแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์ก้าแพงเพชร โบไอออนเนอซี จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสวนชา	ม.9 บ้านนาไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองโพ	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินตึกา	ม.5 บ้านวังหินน้ำคัง	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=20)	(n=23)	(n=24)	(n=17)	(n=33)	(n=22)	(n=19)	(n=26)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																	
1.1 เพศ																	
(1) ชาย	14	7	21	10	7	9	11	10	13	9	6	10	11	12	11	161	40.9
(2) หญิง	24	13	24	15	13	14	13	7	20	13	13	16	13	14	21	233	59.1
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.2 อายุ																	
(1) 21-30 ปี	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	2	1	1	0	1	12	3.0
(2) 31-40 ปี	4	3	6	3	3	1	6	3	9	4	3	4	8	5	4	66	16.8
(3) 41-50 ปี	8	4	12	7	3	6	6	6	6	4	4	5	3	4	8	86	21.8
(4) มากกว่า 50 ปี	26	13	26	15	14	14	11	8	16	13	10	16	12	17	19	230	58.4
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.3 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																	
(1) ไม่เกิน 3 คน	12	10	22	6	8	9	8	7	9	8	4	7	9	7	9	135	34.3
(2) 4-6 คน	25	9	15	18	10	12	10	9	18	12	10	16	13	14	19	210	53.3
(3) มากกว่า 6 คน	1	1	8	1	2	2	6	1	6	2	5	3	2	5	4	49	12.4
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.4 การศึกษา																	
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	7	1.8
(2) ระดับประถมศึกษา	30	12	30	18	13	12	14	11	18	15	10	19	13	21	19	255	64.7
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	4	5	5	4	4	5	4	5	5	2	4	3	6	2	4	62	15.7
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	3	4	3	2	5	4	1	6	3	2	1	3	0	5	44	11.2
(5) ปวส. หรืออนุปริญญา	0	0	6	0	1	0	1	0	3	2	2	2	2	3	1	23	5.8
(6) ระดับปริญญาตรี	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0.8
(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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.5 ภูมิลำเนา																	
(1) เป็นคนพื้นที่/ชุมชนนี้มาแต่กำเนิด (ข้ามไปข้อ 1.8)	37	20	42	25	19	23	24	17	32	16	19	26	24	26	32	382	97.0
(2) ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดกำแพงเพชร (ระบุ.....ถาวรวัฒนา.....วังชะโอน.....สวนชา.)	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1.0
(3) ย้ายมาจากภาคกลาง	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1.0
(4) ย้ายมาจากภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0.8
(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) ย้ายมาจากภาคตะวันออกเมืองเหนือ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่บริเวณนี้																	
(1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	16.7
(4) 11-15 ปี	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	33.3
(5) 16-20 ปี	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	41.7
(6) มากกว่า 20 ปี	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
รวม	1	0	3	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	12	100.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์ก้าแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์ก้าแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังเขม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโน้สื่อน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านนาไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองโพร	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินเตา	ม.5 บ้านวังหินบัวตึง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านหนองใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=20)	(n=23)	(n=24)	(n=17)	(n=33)	(n=22)	(n=19)	(n=26)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
1.7 สาเหตุที่เข้ามามีอายุขัยวันนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50.0
(2) เพื่อประกอบอาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	50.0
(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) หาทิพย์ใหม่	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	1	0	3	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	12	100.0
1.8 อาชีพ																	
(1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	9	6	13	5	2	5	9	4	8	8	7	4	6	3	10	99	25.1
(2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.3
(3) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	2	2	9	2	3	1	4	0	5	2	1	5	3	3	1	43	10.9
(4) รับจ้างทั่วไป	7	2	9	2	3	7	4	5	6	5	4	4	2	9	2	71	18.0
(5) เกษตรกรรม (ทำไร่/ทำนา)	20	10	14	16	12	9	7	8	14	7	6	13	13	11	19	179	45.4
(6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
(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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.9 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) โรคประจำตัว ระบุ.....	11	5	12	7	9	8	10	3	10	2	4	8	3	5	10	107	27.2
โรคความดันโลหิตสูง	6	2	5	5	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	3	51	12.9
โรคเบาหวาน	5	3	7	2	4	2	6	0	7	0	2	5	1	4	5	53	13.5
โรคปอด	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0.5
ไขมันในเลือดสูง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0.8
เส้นเลือดในสมองตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
(2) โรคภูมิแพ้ ระบุ.... ฝุ่น อากาศ	4	0	2	3	1	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	19	4.8
(3) โรคระบบทางเดินหายใจ	5	1	2	3	1	3	0	3	2	2	0	1	1	2	0	26	6.4
(4) ได้รับอุบัติเหตุ	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.8
(5) โรคระบบทางเดินอาหาร	1	1	3	5	2	4	3	1	4	2	2	2	4	1	0	35	8.9
(6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3
(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)	17	13	26	7	5	8	9	10	16	14	12	13	15	13	22	200	50.8
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
1.10 วิธีการเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ไปหาหมอเอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.5
(2) ซื้อยามารับประทานเอง	0	0	3	2	1	0	0	1	3	2	0	1	3	1	0	17	8.1
(3) ไป รพ.สต. ระบุ.....รพ.สต.ถาวรวัฒนา/ รพ.สต. วังชะโอน/รพ.นิมิต/โพธิ์เอน/รพ.สต. ปอทอง	13	4	7	6	3	8	7	5	2	4	4	8	3	5	6	85	40.5
(4) ไปคลินิก/รพ.เอกชน	0	0	3	1	2	0	0	0	2	3	0	0	3	0	0	14	6.6
(5) ไป รพ.รัฐ	14	4	7	7	4	6	6	3	12	4	3	5	3	7	8	93	44.3
รวม	27	8	20	16	10	14	13	9	19	14	7	14	12	13	14	210	100.0
1.11 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
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	20	23	24	17	31	22	19	26	24	26	32	392	99.1

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน (n=38)	ม.8 บ้านสามขา (n=20)	ม.9 บ้านนาบ่อ (n=45)	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย (n=25)	ม.7 บ้านหนองโพ (n=20)	ม.9 บ้านวังผึ้ง (n=23)	ม.10 บ้านวังชะโอน (n=24)	ม.14 บ้านเนินศิลา (n=17)	ม.5 บ้านวังหินวังคัง (n=33)	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา (n=22)	ม.14 บ้านคลองเจริญ (n=19)	ม.16 บ้านคลองม่วง (n=26)	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา (n=24)	ม.2 บ้านถนนใหญ่ (n=26)	ม.9 บ้านคลองปลาร้า (n=32)		
																(n=394)	ร้อยละ
5) น้ำประปา	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
6) อื่น ๆ ระบุ .....	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
<b>1.12 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>																	
(1) ไม่มีปัญหา	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	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
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
<b>1.13 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>																	
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	20	23	24	17	33	22	19	26	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
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
<b>1.14 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>																	
(1) ไม่มีปัญหา	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	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
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
<b>ตอนที่2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ในรอบปี 2566)</b>																	
<b>2.1 กลิ่น</b>																	
1) มี	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1.0
2) ไม่มี	36	20	45	25	20	22	24	17	33	22	19	26	24	26	31	390	99.0
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	75.0
2) ตลอดปี	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50.0
3) น้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน ระบุ.....(ฟาร์มหมู,แกว่น,ฮอนเทคฟาง)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	66.7
(2) โรงงานน้ำตาล	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).....ไม่สามารถระบุแหล่งได้	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านนาบัว	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองโพ	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหินน้ำดัง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านหนองใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=20)	(n=23)	(n=24)	(n=17)	(n=33)	(n=22)	(n=19)	(n=26)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
<b>2.2 เหม่า/ควั่น</b>																	
1) มี	6	1	5	2	4	0	3	2	1	0	2	2	1	2	2	33	8.4
2) ไม่มี	32	19	40	23	16	23	21	15	32	22	17	24	23	24	30	361	91.6
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	6	1	5	2	4	0	3	1	1	0	2	2	1	2	2	32	97.0
2) ตลอดปี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.0
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	2	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	2	15	45.5
3) น้อย	4	1	3	0	2	0	3	1	1	0	0	2	1	0	0	18	54.5
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน (ฟาร์มหมู, ฝาย, อวนเห็ดต่าง) ฯลฯ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) การจราจร	6	1	2	2	3	0	3	2	0	0	2	1	1	0	0	23	65.7
(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	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	8	22.9
(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.....	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11.4
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>
<b>2.3 ผืนดินของ</b>																	
1) มี	6	0	4	2	3	0	2	0	3	2	2	2	3	3	2	34	8.6
2) ไม่มี	32	20	41	23	17	23	22	17	30	20	17	24	21	23	30	360	91.4
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	6	0	4	2	2	0	2	0	2	2	2	2	3	3	2	32	94.1
2) ตลอดปี	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5.9
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ปานกลาง	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	1	0	2	2	2	14	41.2
3) น้อย	5	0	3	2	2	0	2	0	1	0	1	2	1	1	0	20	58.8
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กิจกรรมในชุมชน ฯลฯ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) การจราจร	5	0	2	2	2	0	2	0	2	2	2	1	1	2	0	23	65.7
(3) โรงน้ำตาล (รถบรรทุก, การปรับหน้าดิน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	8.6
(4) โรงไฟฟ้าชีวมวล	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	6	17.1
(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.....	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8.6
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์ก้าแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์ก้าแพงเพชร โบไอเอนเนอชี่ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังโตน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านนาบไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองโพ	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินศิลา	ม.5 บ้านวังหินน้ำคัง	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=20)	(n=23)	(n=24)	(n=17)	(n=33)	(n=22)	(n=19)	(n=26)	(n=24)	(n=26)	(n=32)	(n=394)	ร้อยละ
<b>2.4 น้ำเสีย</b>																	
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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ตลอดปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>2.5 เสียง</b>																	
1) มี	5	0	4	1	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	17	4.3
2) ไม่มี	33	20	41	24	20	22	23	17	30	21	19	25	24	26	32	377	95.7
<b>รวม</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>100.0</b>
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางเวลา	5	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	11	100.0
1.1) กลางวัน	5	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	11	100.0
บางเวลา	3	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	9	81.8
ตลอดเวลา	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18.2
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>
1.2) กลางคืน	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	5	100.0
บางเวลา	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	5	100.0
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>
2) ตลอดปี	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	8	80.0
1.1) กลางวัน	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	50.0
บางเวลา	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	50.0
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>
1.2) กลางคืน	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
บางเวลา	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>



ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์ก้าแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์ก้าแพงเพชร โบไอเอนเนอีย จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน (n=38)	ม.8 บ้านสวนชา (n=20)	ม.9 บ้านนาบไผ่ (n=45)	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย (n=25)	ม.7 บ้านหนองโพ (n=20)	ม.9 บ้านวังผึ้ง (n=23)	ม.10 บ้านวังชะโอน (n=24)	ม.14 บ้านเนินศิลา (n=17)	ม.5 บ้านวังหินไค้ดัง (n=33)	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา (n=22)	ม.14 บ้านคลองเจริญ (n=19)	ม.16 บ้านคลองม่วง (n=26)	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา (n=24)	ม.2 บ้านถนนใหญ่ (n=26)	ม.9 บ้านคลองปลาร้า (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	1	0	4	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	10	58.8
3) น้อย	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	41.2
รวม	5	0	4	1	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	17	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	5	0	4	1	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	17	100.0
3) ไร่น้ำตาล (ถาวรทุก,การปรับพื้นที่ดิน)	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	5	0	4	1	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	17	100.0
2.6 คนมากม																	
1) มี	5	3	3	2	3	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	27	6.9
2) ไม่มี	33	17	42	23	17	23	24	15	31	20	18	24	23	26	31	367	93.1
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ																	
1) บางฤดู	5	3	3	2	2	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	26	96.3
2) ทั้งปี	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7
รวม	5	3	3	2	3	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	27	100.0
ระดับผลกระทบที่ได้รับ																	
1) มาก	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6	22.2
2) ปานกลาง	3	2	2	2	2	0	0	2	1	2	0	2	0	0	1	19	70.4
3) น้อย	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.4
รวม	5	3	3	2	3	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	27	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	5	3	3	2	3	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	27	100.0
(3) ไร่น้ำตาล	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	5	3	3	2	3	0	0	2	2	2	1	2	1	0	1	27	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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	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

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน (n=38)	ม.8 บ้านสามขา (n=20)	ม.9 บ้านมาบไผ่ (n=45)	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย (n=25)	ม.7 บ้านหนองโพ (n=20)	ม.9 บ้านวังผึ้ง (n=23)	ม.10 บ้านวังชะโอน (n=24)	ม.14 บ้านเนินตึกา (n=17)	ม.5 บ้านวังหันไถ้ (n=33)	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา (n=22)	ม.14 บ้านคลองเจริญ (n=19)	ม.16 บ้านคลองม่วง (n=26)	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา (n=24)	ม.2 บ้านถนนใหญ่ (n=26)	ม.9 บ้านคลองปลาร้า (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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	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 และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการ																	
3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท อุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ตำบลหนองพูน อำเภอวิภาวดี จังหวัดพิจิตร น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
1) ทราบว่ามีโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
2) 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	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังชม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน (n=38)	ม.8 บ้านสามขา (n=20)	ม.9 บ้านมาบไผ่ (n=45)	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย (n=25)	ม.7 บ้านหนองโพธิ์ (n=20)	ม.9 บ้านวังหึ่ง (n=23)	ม.10 บ้านวังชะโอน (n=24)	ม.14 บ้านเนินเตา (n=17)	ม.5 บ้านวังหึ่งวัง (n=33)	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา (n=22)	ม.14 บ้านคลองเจริญ (n=19)	ม.16 บ้านคลองม่วง (n=26)	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา (n=24)	ม.2 บ้านหนองใหญ่ (n=26)	ม.9 บ้านคลองปลาร้า (n=32)		
																(n=394)	ร้อยละ
3.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) ทราบเอง	26	12	32	16	15	12	16	9	17	13	9	14	15	16	20	242	36.7
2) เห็นบ้าน/เพื่อน/ญาติ	11	7	17	9	3	7	10	2	9	4	6	10	7	6	8	116	17.6
3) พนักงานของบริษัท	8	3	9	6	2	5	5	3	9	5	4	4	5	5	7	80	12.1
4) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	10	5	11	6	5	6	4	3	13	8	7	11	8	7	10	114	17.3
5) การจัดประชุม	15	5	11	7	5	6	10	6	6	0	3	4	10	7	10	105	15.8
6) อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0.5
รวม	70	32	80	44	30	36	45	23	54	33	29	43	45	41	55	660	100.0
3.3 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารหรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานจากทางโครงการ หรือไม่																	
1) เคย	38	20	45	25	20	23	24	16	33	22	19	26	24	26	32	393	99.7
2) ไม่เคย	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
3.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการเพิ่มเติมหรือไม่																	
1) ไม่ต้องการ	5	0	7	2	2	1	2	17	4	2	2	3	1	0	1	49	12.4
2) ต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	33	20	38	23	18	22	22	0	29	20	17	23	23	26	31	345	87.6
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
(2.1) การดำเนินงานของบริษัทในปัจจุบัน	22	14	35	20	11	18	15	17	23	12	13	6	15	18	21	260	41.2
(2.2) ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนและมาตรการป้องกันและแก้ไข	6	2	5	4	8	2	9	13	10	5	5	14	0	6	8	97	15.4
(2.3) การประสานดูแลแก้ไขปัญหาหรือร้องเรียนให้ชุมชนรับทราบ	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	3	0	14	2.2
(2.4) ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	6	4	6	4	2	5	3	0	5	1	0	0	0	4	4	44	7.0
(2.5) การรับผิดชอบ	16	9	15	8	6	7	7	7	13	6	4	7	6	7	10	128	20.3
(2.6) การจัดตั้งคณะกรรมการทุกภาคีโดยมีตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการและแก้ไขปัญหาการร้องเรียน	3	2	5	5	2	1	2	0	3	2	1	1	1	0	2	30	4.7
(2.7) การประชาสัมพันธ์โครงการ	2	3	4	0	3	4	1	2	8	6	3	2	6	5	9	58	9.2
(2.8) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	56	34	72	41	32	37	37	41	62	32	26	36	28	43	54	631	100.0
3.5 โครงการก่อให้เกิดประโยชน์/ผลดีต่อชุมชนด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	30	15	39	23	14	20	22	13	26	16	14	17	19	19	27	314	46.2
2) สร้างรายได้/สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน (เช่น รับจ้าง/บ้านเช่าหรือต้องเช่า)	21	8	21	13	19	11	15	12	18	5	11	13	12	9	21	209	30.8
3) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชนให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	8	4	15	14	4	6	7	2	9	5	5	7	6	5	6	103	15.2
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	5	2	2	10	3	3	1	2	3	7	2	4	2	4	3	53	7.9
รวม	64	29	77	60	40	40	45	29	56	33	32	41	39	37	57	679	100.0
3.6 โครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบ/ผลเสียต่อชุมชนด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) กลิ่นเหม็นรบกวน	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	1.0
(2) เหม็นควันรบกวน	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	7	1.7
(3) ฝุ่นละออง	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	9	2.2
(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
(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

ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2566

รายละเอียด	ตำบลเทพนิมิต			ตำบลวังชะโอน					ตำบลวังเขม				ตำบลถาวรวัฒนา			รวม	
	ม.4 บ้านโพธิ์เอน	ม.8 บ้านสามขา	ม.9 บ้านนาไผ่	ม.6 บ้านวังชะโอนน้อย	ม.7 บ้านหนองโพ	ม.9 บ้านวังผึ้ง	ม.10 บ้านวังชะโอน	ม.14 บ้านเนินเตา	ม.5 บ้านวังหินน้ำดัง	ม.12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	ม.14 บ้านคลองเจริญ	ม.16 บ้านคลองม่วง	ม.1 บ้านถาวรวัฒนา	ม.2 บ้านหนองใหญ่	ม.9 บ้านคลองปลาร้า		
	(n=38)	(n=20)	(n=45)	(n=25)	(n=20)	(n=23)	(n=24)	(n=17)	(n=33)	(n=22)	(n=19)	(n=26)	(n=24)	(n=26)	n=(32)	(n=394)	ร้อยละ
(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)	38	18	41	14	16	22	24	16	28	20	19	24	23	21	25	349	87.0
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	0	2	4	7	3	2	0	1	3	2	0	1	0	3	3	31	7.7
รวม	38	20	45	25	21	24	27	17	33	22	19	27	24	27	32	401	100.0
3.7 จากข้อ 3.6 ท่านเคยแจ้งปัญหา/ร้องเรียนเรื่องดังกล่าวกับทางโครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่																	
1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 3.9)	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	100.0
2) เคย โดยแจ้งไปที่.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	38	20	45	25	20	23	24	17	33	22	19	26	24	26	32	394	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 ปัญหาข้อร้องเรียนของท่านได้รับการแก้ไขหรือไม่ 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
(2.1) รับฟังปัญหา และความคิดเห็นของผู้ร้องเรียน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.2) ชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัญหให้กับประชาชนรับทราบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยมีตัวแทนจากในชุมชน โรงงาน และหน่วยงาน เพื่อร่วม	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 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการหรือการดำเนินงานด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ	22	17	35	18	15	13	18	9	20	11	9	13	15	19	18	252	34.3
(2) แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	6	5	7	2	3	1	5	5	7	2	4	4	3	5	3	62	8.4
(3) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	1	0	1	1	1	2	1	0	0	2	3	2	2	1	4	21	2.9
(4) รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	6	0	5	2	1	4	4	1	5	4	3	5	5	6	5	56	7.6
(5) สร้างและพัฒนากระบวนการชุมชนในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน	6	2	6	5	2	7	3	1	7	2	3	3	4	2	5	58	7.9
(6) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น หอคำน้ำป่า ทอดถั่วลิสง และงานบุญต่างๆ	10	12	5	5	2	4	7	6	8	0	1	7	2	2	8	79	10.7
(7) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	17	3	19	3	2	6	8	3	11	7	6	3	6	7	8	109	14.8
(8) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินงานโครงการ	9	0	9	13	5	0	1	0	2	4	0	0	3	4	0	50	6.8
(9) อื่นๆ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.3
(10) ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0.4
(11) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	1	3	0	2	4	1	3	6	5	1	5	2	2	6	43	5.9
รวม	79	40	90	51	33	41	48	29	66	37	30	44	42	48	57	735	100.0

เอกสารแนบที่ 52

ตัวอย่างเอกสารบันทึกน้ำหนักขานอ้อย และก้อนใบอ้อย

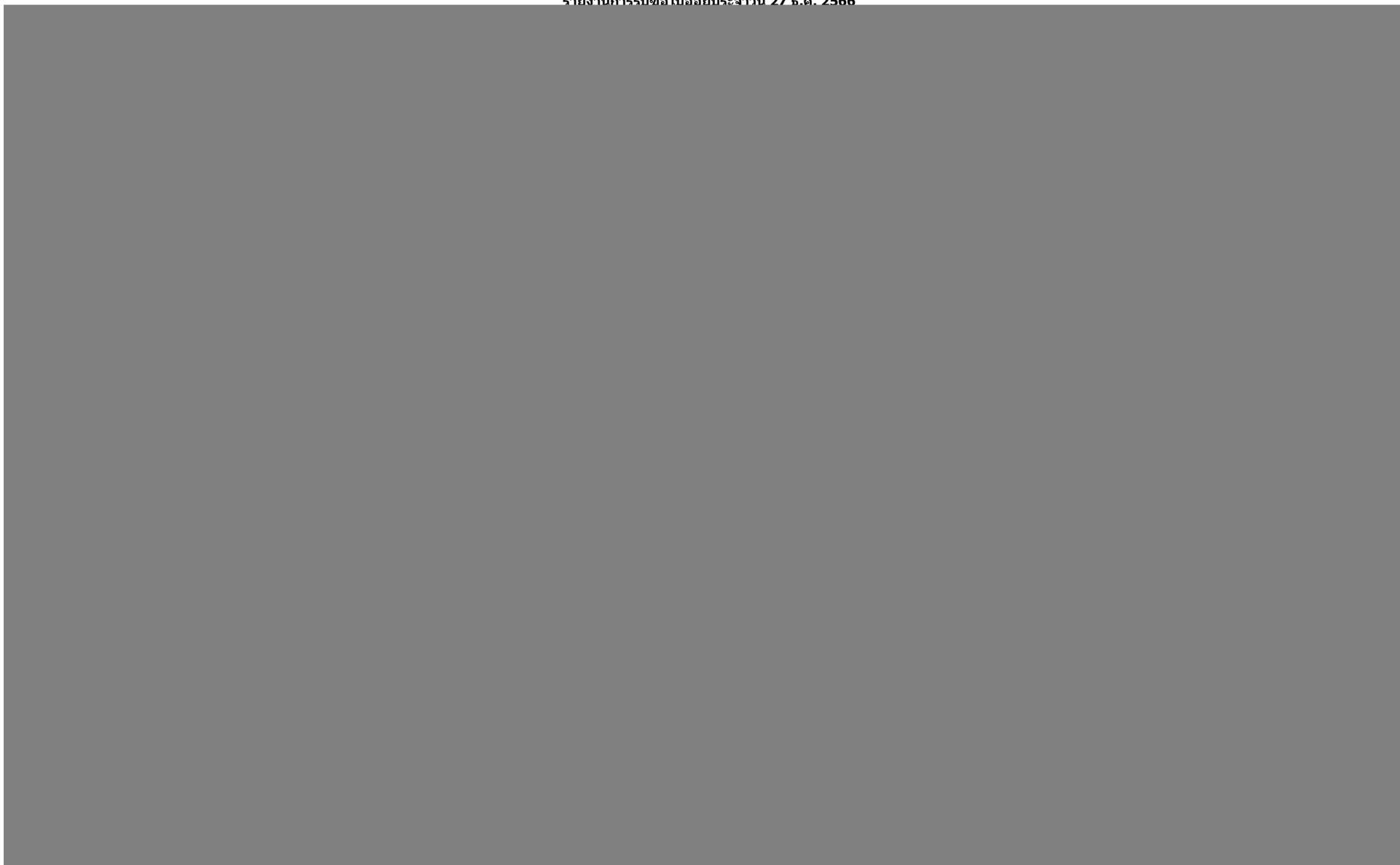


**รายงานการรับซื้อใบอ้อยประจำวัน 26 ธ.ค. 2566**

วันที่	เล่มที่/เลขที่	BarCode	คิว	เขต	เขตย่อย	โควค่า	รหัสแปลง	ชื่อชาวไร่	ประเภทอ้อย	สถานะ	ทะเบียนรถ	น้ำหนักชั่งเข้า	น้ำหนักชั่งออก	น้ำหนักใบอ้อย(ตัน)	ใช้เวลาทั้งหมด
26 ธ.ค. 2566	6601/0391	101837	คิวใบอ้อย	I	I04	31025	31025-28	นาย สมพงษ์ ห่านเทศ	ใบอ้อย	Shred Phase 2	วบ81-9680	20.44	11.05	9.39	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0338	604142	คิวใบอ้อย	K	K03	41083	41083-12	นาย โชติทวีป ปรางค์สมบัติ	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-3234/วบ83-2593	39.84	20.53	19.31	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0340	604146	คิวใบอ้อย	I	I02	12200	12200-04	นางสาว เบญจวรรณ ปิ่นแก้ว	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ84-1374/วบ84-1375	38.44	19.02	19.42	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0342	604151	คิวใบอ้อย	I	I02	12200	12200-05	นางสาว เบญจวรรณ ปิ่นแก้ว	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-7010/วบ84-1973	40.96	19.6	21.36	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0337	604152	คิวใบอ้อย	S	S04	21028	21028-01	นาย สิงห์ชัย สมามเมือง	ใบอ้อย	Shred Phase 1	วบ83-9126/วบ83-1109	45.23	20.52	24.71	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0339	604154	คิวใบอ้อย	V	V03	51495	51495-01	นางสาว วันเพ็ญ เดิมศิริเกียรติ	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-3913/กพ81-3914	48.33	23.55	24.78	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0341	604164	คิวใบอ้อย	U	U03	61024	61024-29	นาย ประเดิม บุคณา	ใบอ้อย	Shred Phase 1	พจ81-0780/พจ82-1267	54.49	19.27	35.22	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0345	604233	คิวใบอ้อย	V	V02	74517	74517-15	นาย วัลลภ ตั้งสุขชัยศิริ	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-8177/กพ82-3801	42.2	24.13	18.07	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0343	604239	คิวใบอ้อย	D	D04	41047	41047-01	นาง อรุณฯ ชื่นเคษพิทักษ์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ83-0932/กพ83-0933	47.18	21.96	25.22	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0344	604242	คิวใบอ้อย	I	I04	31125	31125-39	นาย บุญชอบ คัดยงค์	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ82-2130/วบ82-2080	39.84	20.99	18.85	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0347	604249	คิวใบอ้อย	I	I02	12200	12200-05	นางสาว เบญจวรรณ ปิ่นแก้ว	ใบอ้อย	Shred Phase 1	วบ84-1376/วบ84-1377	44.1	18.52	25.58	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0349	604251	คิวใบอ้อย	H	H06	12180	12180-38	นาย สุพรรณ ปิ่นทจันทร	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-1321/กพ82-1677	45.93	21.01	24.92	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0348	604252	คิวใบอ้อย	V	V03	74419	74419-01	นาง ภรทพร จันแดง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ83-3924/กพ83-3452	41.07	18.34	22.73	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0346	604259	คิวใบอ้อย	A	A03	11309	11309-01	นาย วันชัย ศิริพันธ์	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-8387/82-5218	46.56	21.56	25	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0353	604272	คิวใบอ้อย	U	U02	61182	61182-54	นาย สหพล เพ็ชรทอง	ใบอ้อย	Shred Phase 2	วบ81-9079/วบ84-5534	40.18	19.02	21.16	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0352	604281	คิวใบอ้อย	C	C03	31099	31099-02	นาย บดินทร์ คุรุทะกะ	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-2082/กพ83-6703	43.01	20.07	22.94	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0351	604292	คิวใบอ้อย	B	B02	51082	51082-21	นาย โกวินทร์ สีนะียง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-1757/กพ81-2403	47.35	20.21	27.14	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0350	604293	คิวใบอ้อย	A	A04	11244	11244-04	นาย สุริยภพ พันธุ์วานากุล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-9358/กพ81-9359	44.17	19.95	24.22	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0356	604296	คิวใบอ้อย	V	V02	51584	51584-26	นาย ปรัชญา จิตศรีบุญกุล	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-9134/กพ81-9360	57.33	23.65	33.68	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0355	604297	คิวใบอ้อย	V	V02	51584	51584-32	นาย ปรัชญา จิตศรีบุญกุล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-4381/กพ82-7200	52.6	22.52	30.08	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0354	604303	คิวใบอ้อย	B	B05	21120	21120-01	นาย เกษมศักดิ์ จันดาธาราพันธ์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-0808/กพ82-0809	52.38	22.76	29.62	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0359	604311	คิวใบอ้อย	F	F06	61157	61157-62	นาย ประเสริฐ สวัสดิ์เดชะ	ใบอ้อย	Shred Phase 2	กพ81-9625/กพ81-9626	42.29	21.23	21.06	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0360	604313	คิวใบอ้อย	F	F06	61157	61157-62	นาย ประเสริฐ สวัสดิ์เดชะ	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ83-6653/กพ83-6654	48.63	19.78	28.85	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0357	604317	คิวใบอ้อย	B	B02	51082	51082-21	นาย โกวินทร์ สีนะียง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-4384/กพ81-2150	49.21	21	28.21	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0358	604321	คิวใบอ้อย	A	A04	11244	11244-04	นาย สุริยภพ พันธุ์วานากุล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-4466/กพ83-0352	43.36	21.43	21.93	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0363	604332	คิวใบอ้อย	V	V02	51584	51584-32	นาย ปรัชญา จิตศรีบุญกุล	ใบอ้อย	โรงงาน	พล81-8591/กพ82-7024	53.43	23.56	29.87	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0361	604348	คิวใบอ้อย	E	E04	74567	74567-12	นาย บุญธนา สีนาม	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-6654/กพ82-2848	37.44	20.69	16.75	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0362	604357	คิวใบอ้อย	A	A03	11309	11309-01	นาย วันชัย ศิริพันธ์	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ70-3943/กพ70-3944	46.48	22.25	24.23	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0364	604363	คิวใบอ้อย	V	V03	51495	51495-12	นางสาว วันเพ็ญ เดิมศิริเกียรติ	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-6129/กพ82-7795	51.85	23.53	28.32	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0365	604407	คิวใบอ้อย	A	A04	11111	11111-02	นาย พรศักดิ์ ตันต์พิบูลผล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-2333/กพ81-2323	55.15	21.35	33.8	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0368	604415	คิวใบอ้อย	I	I04	31025	31025-16	นาย สมพงษ์ ห่านเทศ	ใบอ้อย	Shred Phase 2	วบ83-1186/วบ82-9778	38.29	19.93	18.36	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0366	604417	คิวใบอ้อย	E	E04	74567	74567-12	นาย บุญธนา สีนาม	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-4533/กพ83-1239	42.15	23.48	18.67	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0367	604422	คิวใบอ้อย	U	U02	61182	61182-44	นาย สหพล เพ็ชรทอง	ใบอ้อย	Shred Phase 1	วบ82-7703/วบ83-4156	45.7	21.63	24.07	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0369	604435	คิวใบอ้อย	B	B02	51082	51082-21	นาย โกวินทร์ สีนะียง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-1757/กพ81-2403	48.61	20.21	28.4	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0370	604447	คิวใบอ้อย	I	I03	31038	31038-08	นาย ณรงค์ ก่อนทองดี	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-3162/กพ83-6865	35.92	18.76	17.16	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0374	604455	คิวใบอ้อย	D	D03	41095	41095-01	นาย สุเชษฐ ศรีสุพัฒนะกุล	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-5994/กพ81-6984	33.37	21.25	12.12	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0371	604456	คิวใบอ้อย	I	I04	31125	31125-39	นาย บุญชอบ คัดยงค์	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ82-2130/วบ82-2080	44.12	20.98	23.14	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0373	604481	คิวใบอ้อย	A	A04	11244	11244-08	นาย สุริยภพ พันธุ์วานากุล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-9358/กพ81-9359	37.23	20.02	17.21	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0376	604485	คิวใบอ้อย	U	U02	61182	61182-54	นาย สหพล เพ็ชรทอง	ใบอ้อย	Shred Phase 1	พจ81-8607/พจ83-3989	41.1	19.45	21.65	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0372	604486	คิวใบอ้อย	S	S04	21028	21028-01	นาย สิงห์ชัย สมามเมือง	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ82-9943/วบ83-9765	49.31	19.81	29.5	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0377	604487	คิวใบอ้อย	U	U02	61182	61182-54	นาย สหพล เพ็ชรทอง	ใบอ้อย	โรงงาน	พจ82-0202/พจ82-0203	55	22.64	32.36	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0378	604507	คิวใบอ้อย	D	D04	41057	41057-02	นาย นิธิ ปกป้อง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-6723/กพ82-6724	47.15	22.7	24.45	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0375	604515	คิวใบอ้อย	B	B05	74631	74631-01	นาย พีรพัฒน์ พัฒนกุลอนันต์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ83-6398/กพ83-6399	41.23	20.98	20.25	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0379	604525	คิวใบอ้อย	A	A03	11309	11309-01	นาย วันชัย ศิริพันธ์	ใบอ้อย	Shred Phase 2	กพ70-3943/กพ70-3944	48.15	22.24	25.91	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0380	604526	คิวใบอ้อย	C	C03	31099	31099-03	นาย บดินทร์ คุรุทะกะ	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-0267/กพ82-0310	47.09	23.14	23.95	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0382	604548	คิวใบอ้อย	U	U02	61182	61182-44	นาย สหพล เพ็ชรทอง	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-9079/วบ84-5534	41.75	19.08	22.67	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0381	604573	คิวใบอ้อย	K	K03	41083	41083-13	นาย โชติทวีป ปรางค์สมบัติ	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-2944/วบ81-4737	43	19.66	23.34	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0385	604601	คิวใบอ้อย	D	D04	41057	41057-02	นาย นิธิ ปกป้อง	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-9162/กพ83-2260	56.14	22.25	33.89	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0386	604605	คิวใบอ้อย	D	D03	41132	41132-00	นาย ทวณชัย คงประเสริฐ	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-2772/วบ70-2979	41.06	19.14	21.92	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0383	604613	คิวใบอ้อย	B	B05	74631	74631-01	นาย พีรพัฒน์ พัฒนกุลอนันต์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-7940/กพ81-2444	39.34	20.47	18.87	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0384	604620	คิวใบอ้อย	I	I04	31025	31025-28	นาย สมพงษ์ ห่านเทศ	ใบอ้อย	โรงงาน	วบ81-2660/วบ82-2070	38.89	20.1	18.79	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0388	604622	คิวใบอ้อย	B	B02	51082	51082-17	นาย โกวินทร์ สีนะียง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ81-4384/กพ81-2150	51.86	21.08	30.78	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0387	604643	คิวใบอ้อย	S	S04	21028	21028-01	นาย สิงห์ชัย สมามเมือง	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-1025/กพ82-1026	50.9	19.03	31.87	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0389	604648	คิวใบอ้อย	I	I02	12200	12200-05	นางสาว เบญจวรรณ ปิ่นแก้ว	ใบอ้อย	Shred Phase 2	วบ84-1374/วบ84-1375	37.54	19.29	18.25	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0390	604649	คิวใบอ้อย	B	B05	21120	21120-01	นาย เกษมศักดิ์ จันดาธาราพันธ์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ82-0808/กพ82-0809	43.61	22.74	20.87	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0393	604663	คิวใบอ้อย	V	V02	51584	51584-31	นาย ปรัชญา จิตศรีบุญกุล	ใบอ้อย	Shred Phase 1	กพ80-9034/กพ81-9360	56.73	23.6	33.13	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0392	604700	คิวใบอ้อย	D	D03	41095	41095-01	นาย สุเชษฐ ศรีสุพัฒนะกุล	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-5994/กพ81-6984	35.48	21.23	14.25	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0394	604706	คิวใบอ้อย	A	A03	11309	11309-01	นาย วันชัย ศิริพันธ์	ใบอ้อย	โรงงาน	กพ80-8387/กพ82-5218	48.16	21.63	26.53	0.00

26 ธ.ค. 2566	6601/0397	604721	คิวใบฉ้อ	U	U02	61182	61182-44	นาย สหพล เขียวทอง	ใบฉ้อ	โรงงาน	นว82-7703/นว83-4156	46.65	21.68	24.97	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0398	604727	คิวใบฉ้อ	C	C03	31099	31099-03	นาย บดินทร์ คุรุฑะกะ	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ83-0339/กพ83-4723	43.95	19.96	23.99	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0395	604732	คิวใบฉ้อ	I	I04	31125	31125-49	นาย บุญชอบ ตัดยงค์	ใบฉ้อ	Shred Phase 2	นว82-2130/นว82-2080	42.77	20.96	21.81	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0396	604735	คิวใบฉ้อ	D	D04	74418	74418-01	นาย สามารถ สักกายะกรมงคล	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ81-1632/กพ81-6291	53.62	21.75	31.87	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0400	604737	คิวใบฉ้อ	B	B05	74631	74631-01	นาย พิรพัฒน์ พัฒนกุลอนันต์	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ80-8240/กพ81-2488	39.56	20.26	19.3	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0399	604747	คิวใบฉ้อ	K	K02	11318	11318-63	นาย ไพรัตน์ พนมละ	ใบฉ้อ	Shred Phase 1	นว84-4766/นว84-4773	49.62	21.09	28.53	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0401	604748	คิวใบฉ้อ	D	D03	41132	41132-00	นาย ทวนชัย ตั้งประเสริฐ	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ81-9725/กพ83-5740	43.1	20.1	23	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0402	604752	คิวใบฉ้อ	B	B02	51082	51082-17	นาย โกมินทร์ สีเหนียง	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ80-1757/กพ81-2403	53.61	20.35	33.26	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0407	604756	คิวใบฉ้อ	I	I03	31038	31038-08	นาย ณรงค์ คอหนองดี	ใบฉ้อ	Shred Phase 1	นว80-5892/นว83-6864	37.27	17.91	19.36	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0403	604760	คิวใบฉ้อ	F	F06	73849	73849-01	นาย ทาวร เสียงสูง	ใบฉ้อ	Shred Phase 1	พ81-5246/พ81-6053	39.46	18.16	21.3	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0404	604765	คิวใบฉ้อ	S	S04	21028	21028-01	นาย สิงห์ชัย สมายเมือง	ใบฉ้อ	โรงงาน	นว83-9126/นว83-1109	41	20.51	20.49	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0406	604766	คิวใบฉ้อ	I	I02	12200	12200-03	นางสาว เบญจวรรณ ปั้นเกี้ยว	ใบฉ้อ	โรงงาน	นว81-4036/นว84-1968	43.77	18.82	24.95	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0405	604768	คิวใบฉ้อ	I	I04	31025	31025-16	นาย สมพงษ์ ห่านเทศ	ใบฉ้อ	โรงงาน	นว83-1186/นว82-9778	34.27	19.9	14.37	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0411	604781	คิวใบฉ้อ	D	D04	41057	41057-02	นาย นิธิ ปกป้อง	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ82-6723/กพ82-6724	54.28	22.69	31.59	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0409	604800	คิวใบฉ้อ	V	V02	51584	51584-31	นาย ปรีชา จิตศรีบุญกุล	ใบฉ้อ	โรงงาน	พ81-8591/กพ82-7024	53.18	23.58	29.6	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0408	604813	คิวใบฉ้อ	S	S04	21028	21028-01	นาย สิงห์ชัย สมายเมือง	ใบฉ้อ	Shred Phase 1	นว82-9943/นว83-9765	42.6	19.78	22.82	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0412	604816	คิวใบฉ้อ	E	E04	74567	74567-12	นาย บุญธนา สีนาม	ใบฉ้อ	Shred Phase 2	กพ83-2919/กพ83-2918	38.37	23	15.37	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0410	604826	คิวใบฉ้อ	A	A03	11309	11309-01	นาย วันชัย ศิริพันธ์	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ70-3943/กพ70-3944	49.13	22.32	26.81	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0413	604834	คิวใบฉ้อ	K	K02	11318	11318-63	นาย ไพรัตน์ พนมละ	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ82-2901/กพ83-6173	42.49	20.46	22.03	0.00
26 ธ.ค. 2566	6601/0414	604836	คิวใบฉ้อ	B	B05	74631	74631-01	นาย พิรพัฒน์ พัฒนกุลอนันต์	ใบฉ้อ	โรงงาน	กพ83-6398/กพ83-6399	40.63	20.96	19.67	0.00

รายงานการรับซื้อในอ้อยประจำวัน 27 ธ.ค. 2566



[illegible]