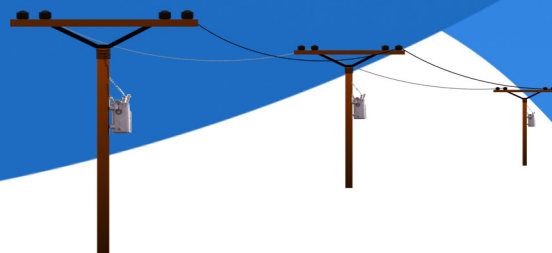




บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด
THIP KAMPANGPETCHAR BIO ENERGY CO.,LTD



รายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ

: รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2

ที่ตั้งโครงการ

: ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อเจ้าของโครงการ

: บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

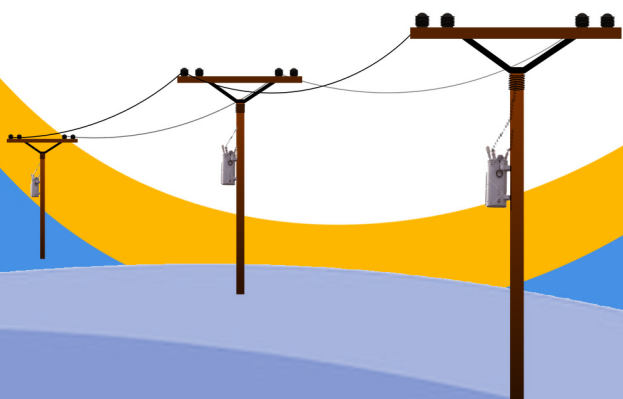
ที่อยู่เจ้าของโครงการ

: สำนักงานใหญ่

เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

: โรงงาน

เลขที่ 323 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร



จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,LTD.
39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389432 อีเมล : env@cot.co.th

ฉบับ
ปิดข้อมูล
ที่กฎหมายคุ้มครอง

มิถุนายน 2568



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
Consultants of Technology Company Limited

39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : +66 (0) 2934 3233-47
โทรสาร : +66 (0) 2934 3248
อีเมล : cot@cot.co.th
www.cot.co.th

39 Ladprao 124 Road,
Phlapphla, Wang Thonglang,
Bangkok 10310 THAILAND
Tel : +66 (0) 2934 3233-47
Fax : +66 (0) 2934 3248
E-mail : cot@cot.co.th
www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND
สมาชิกของสมาพันธ์วิศวกรที่ปรึกษานานาชาติ
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS

Our Ref. ENV41-250344/416639

14 ก.ค. 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 (ฉบับสมบูรณ์) บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ สกพ 5502/9119 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. รายงานฉบับสมบูรณ์	จำนวน 3 ชุด
	2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ	จำนวน 1 ชุด
	3. อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (USB Flash Drive)	จำนวน 2 ชุด

ตามที่บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร และจากผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 18/2568 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติให้ความเห็นชอบขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ (ฉบับสมบูรณ์) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชนิษฐา ทักสิน)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
(25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : สำนักงานใหญ่
เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

โรงงาน

เลขที่ 323 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

การมอบอำนาจ

[☒] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

[☐] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๑/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



d95202cf

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้เห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

30 มิถุนายน 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัดหรือบริษัทจำกัด บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อประกอบการขออนุมัติโครงการ ตามคำขอเลขที่ - โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน

หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด

หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

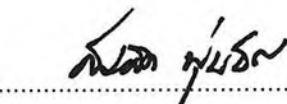
นางสาวชนิษฐา ทักซิณ



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

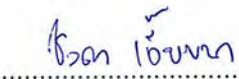
ลายมือชื่อ

นายสมคิด พุ่มฉัตร

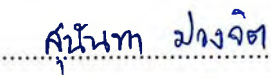


เจ้าหน้าที่ประจำ

นางสาวชลดา เจียมนา



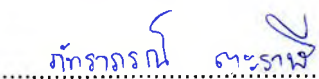

นางสาวสุนันทา ม่วงจิต



นางสาวพรชกร ใจประดับเพชร



นางสาวภัทราภรณ์ ตระราช


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นางสาวชนิษฐา ทักซิณ)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นายสมคิด พุ่มจันทร์ วท.บ. (สาขาเศรษฐศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ร.บ. (รัฐศาสตร์) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ส.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม) บธ.ม. (การจัดการ)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม - มลพิษสิ่งแวดล้อม - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	30	
นางสาวชลดา เจียวนา วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ - ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	
นางสาวสุนันทา ม่วงจิต วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านเสียง - ผลกระทบด้านการคมนาคม 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอซิส จำกัด

ชื่อ -สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละของงานศึกษา จัดทำรายงานฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวภัทราภรณ์ ตระราชี วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	ภัทราภรณ์ ตระราชี
นายจิรศักดิ์ ปานเดช วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านการจัดการกากของเสีย - ผลกระทบด้านเสียง 	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	จิรศักดิ์ ปานเดช
นางสาวพรพรรณ ใจประดับเพชร วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านการใช้น้ำ 	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	พรพรรณ ใจประดับเพชร

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
 (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
 ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

เหตุผลในการเสนอรายงานฯ

- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศ.....
 สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท.....
☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง..... เมื่อวันที่.....
 (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
☒ อื่น ๆ (ระบุ) เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตประกอบ
 กิจการพลังงาน.....

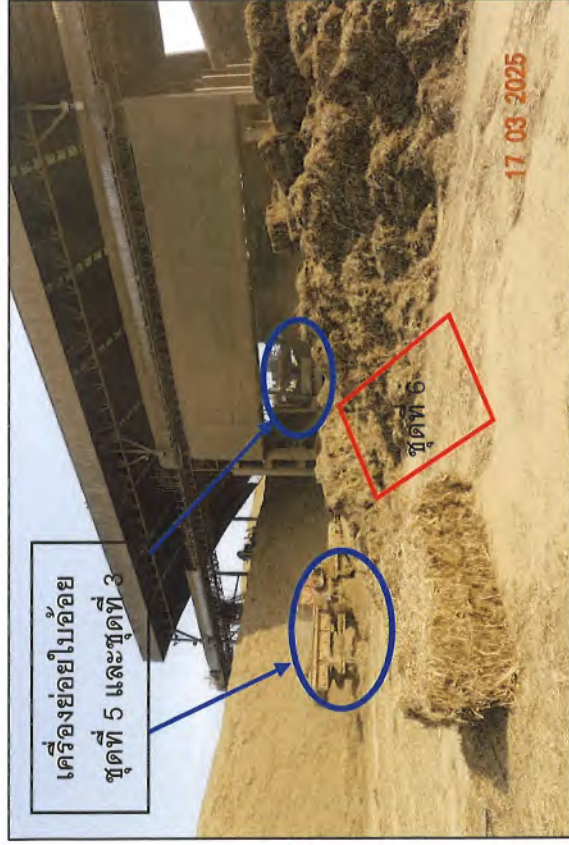
การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

- ☒ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
 กิจการพลังงาน กำหนดโดย พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550.....
☐ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
☐ รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขอ
 อนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
☐ รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....ที่มีความ
 จำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติ
 ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ ยังไม่ได้ก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ
☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง)
 ดังภาพถ่ายที่แนบ ณ เดือนตุลาคม 2565
☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2568



บริเวณติดตั้งเครื่องย้อยใบ้อย ชุดที่ 6 และต่อเติมหลังคาคลุม



บริเวณติดตั้งเครื่องย้อยใบ้อย ชุดที่ 7 และต่อเติมหลังคาคลุม



บริเวณที่จะต่อเติมหลังคาอาคารเรือเพลิง

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร
ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2
ที่ สกพ 5502/9119 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2568



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๙๐๑๔

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ENV41-240233/416639 ลงวันที่
๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

๒. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ENV41-250177/416639 ลงวันที่
๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่
ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการ
โรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๒ สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่
๓๒๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) การต่อเติมอาคาร
เก็บขานอ้อยเพิ่มเติม ขนาดพื้นที่ ๑,๗๙๒ ตารางเมตร (๒) การติดตั้งเครื่องย่อยใบอ้อยประเภท Tip Shredder
Mill เพิ่มเติม ขนาด ๕ ตันใบอ้อย/ชั่วโมงและขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง จำนวนอย่างละ ๑ เครื่อง
(เครื่องที่ ๖ และ ๗) เพื่อเพิ่มศักยภาพการย่อยใบอ้อยก่อนนำไปใช้งาน และการเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่อง
ที่ ๓ จาก Tub Shredder Mill ขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นประเภท Tip Shredder Mill ขนาด
๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง และเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่องที่ ๕ จากขนาด ๕ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นขนาด
๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง แต่ยังคงเป็นประเภท Tip Shredder Mill เช่นเดิม (๓) การสร้างอาคารคลุมเครื่องย่อย
ใบอ้อย ขนาดพื้นที่รวม ๘๐๘ ตารางเมตร ในบริเวณพื้นที่ว่างที่ใช้ในการเตรียมเชื้อเพลิง และ (๔) เปลี่ยนแปลง
การใช้ประโยชน์ที่ดินเนื่องจากการต่อเติมอาคารเก็บขานอ้อยเพิ่มเติม และอาคารคลุมเครื่องย่อยใบอ้อย
ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตาม
พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๖๐) เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ พิจารณาการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร
ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๒ ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณา

/การขอเปลี่ยนแปลง...

การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๒ ใน ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) การต่อเติมอาคารเก็บขานอ้อยเพิ่มเติม ขนาดพื้นที่ ๑,๗๙๒ ตารางเมตร (๒) การติดตั้งเครื่องย่อยใบอ้อยประเภท Tip Shredder Mill เพิ่มเติม ขนาด ๕ ตันใบอ้อย/ชั่วโมงและขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง จำนวนอย่างละ ๑ เครื่อง (เครื่องที่ ๖ และ ๗) เพื่อเพิ่มศักยภาพการย่อยใบอ้อยก่อนนำไปใช้งาน และการเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่องที่ ๓ จาก Tub Shredder Mill ขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นประเภท Tip Shredder Mill ขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง และเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่องที่ ๕ จากขนาด ๕ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นขนาด ๑๐ ตันใบอ้อย/ชั่วโมง แต่ยังคงเป็นประเภท Tip Shredder Mill เช่นเดิม (๓) การสร้างอาคารคลุมเครื่องย่อยใบอ้อย ขนาดพื้นที่รวม ๘๐๘ ตารางเมตร ในบริเวณพื้นที่ว่างที่ใช้ในการเตรียมเชื้อเพลิง และ (๔) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเนื่องจากการต่อเติมอาคารเก็บขานอ้อยเพิ่มเติม และอาคารคลุมเครื่องย่อยใบอ้อย โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วตามมติคณะกรรมการกำกับและติดตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกอบกิจการพลังงาน และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องแนวทางการพิจารณารายการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๒ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัทฯ โดยจะจัดส่งใบอนุญาต

/ฉบับปรับปรุง...

ฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน
กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ.
ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรักษ์ ชุมทโสภาค)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๖

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอปางศิามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
ของบริษัท ทีพีอีกำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


บริษัท ทีพีอีกำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

.....
(นายบุญเกิด ทองอ้อม)
ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทีพีอีกำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

มิถุนายน 2568
1/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ทำหน้าที่เพื่อเป็นหน่วยต้นกำลังผลิตของการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำจ่ายให้กับโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร โดยมีการติดตั้งเครื่องจักรหลัก ได้แก่ หม้อไอน้ำ ขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 5 ชุด พร้อมด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 18 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด และขนาด 25 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ทำให้โครงการมีความสามารถในการผลิตไฟฟ้าตามค่าออกแบบเครื่องจักรติดตั้งรวม 61 เมกะวัตต์ ในการผลิตไฟฟ้าโครงการจะใช้ขาน้อยและใบ้อยเป็นเชื้อเพลิง

สำหรับลำดับการพัฒนาโครงการที่ได้รับความเห็นชอบสามารถสรุปได้ดังนี้



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


.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

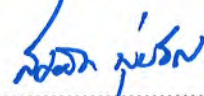
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

2/211



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ลำดับความเป็นมาของโครงการ

ลำดับ	รายงาน	วันที่ได้รับความเห็นชอบ	เลขหนังสือแจ้งมติเห็นชอบ	รายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ
1	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร	29 กันยายน 2553	ทส 1009.7/6944 ลงวันที่ 29 กันยายน 2553	กำลังการผลิตติดตั้ง 36 เมกะวัตต์ ติดตั้งเครื่องจักรหลัก ได้แก่ หม้อไอน้ำ ขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 3 ชุด พร้อมด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 18 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด
2	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (36 MW) จังหวัดกำแพงเพชร	8 ตุลาคม 2556	สกพ 5502/6962 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2556	กำลังการผลิตติดตั้ง 36 เมกะวัตต์ โดยเรื่องที่ยื่นเปลี่ยนแปลง ได้แก่ 1) ปรับเปลี่ยนแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน 2) เปลี่ยนแปลงระบบควบคุมมลสารทางอากาศ โดยเปลี่ยนจากระบบ Wet Scrubber เป็นระบบ ESP
3	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยาย ระยะที่ 2)	2 กันยายน 2557	ทส 1009.7/9511 ลงวันที่ 2 กันยายน 2557	ขยายกำลังการผลิตเพิ่มอีก 25 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตติดตั้งเท่ากับ 61 เมกะวัตต์ โดยติดตั้งเครื่องจักรหลักเพิ่มเติม ได้แก่ หม้อไอน้ำ ขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด พร้อมด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 25 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด

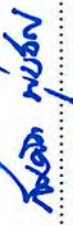
 บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.


(นายบุญเกิด ทองอิม)
ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด

มิถุนายน 2568
3/211

 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายสมคิด พุ่มจิตตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ลำดับความเป็นมาของโครงการ (ต่อ)

ลำดับ	รายงาน	วันที่ได้รับ ความเห็นชอบ	เลขหนังสือ แจ้งมติเห็นชอบ	รายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ
4	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วน ขยาย ระยะที่ 2) ครั้งที่ 1	30 มีนาคม 2566	สกพ 5502/3665 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2566	กำลังการผลิตติดตั้ง 61 เมกะวัตต์ โดยเรื่องที่จะ เปลี่ยนแปลง ได้แก่ 1) เพิ่มชนิดเชื้อเพลิง (ใบ้อย) 2) ลดพื้นที่ลานกองขาน้อย จาก 76 ไร่ (121,600 ตารางเมตร) เหลือ 36 ไร่ (57,600 ตารางเมตร) เพื่อนำพื้นที่ขนาด 40 ไร่ (64,000 ตารางเมตร) ไป ใช้เป็นลานกองก้อนใบ้อย 3) ติดตั้งเครื่องย่อยใบ้อย บริเวณอาคารเชื้อเพลิง (Bagasse House) จำนวน 5 ชุด พร้อมระบบ สายพานลำเลียงเชื้อเพลิง 4) ทบทวนชนิดและปริมาณการใช้สารเคมี



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



(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

4/211

สาระสำคัญของการจัดรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 ได้แก่

(1) การต่อเติมอาคารเก็บขานอ้อยเพิ่มเติม ขนาดพื้นที่ 1,792 ตารางเมตร จากอาคารเก็บขานอ้อยเดิม เพื่อสามารถเก็บขานอ้อยได้มากขึ้นเป็นการรักษาคุณภาพของขานอ้อยในกรณีเกิดฝนตกหรือจัดเก็บไว้ใช้งานในช่วงปิดหีบและหยุดละลายน้ำตาล

(2) การติดตั้งเครื่องย่อยใบอ้อยประเภท Tip Shredder Mill เพิ่มเติม ขนาด 5 ตันใบอ้อย/ชั่วโมงและขนาด 10 ตันใบอ้อย/ชั่วโมง จำนวนอย่างละ 1 เครื่อง (เครื่องที่ 6 และ 7) เพื่อเพิ่มศักยภาพการย่อยใบอ้อยก่อนนำไปใช้งาน และการเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่องที่ 3 จาก Tub Shredder Mill ขนาด 10 ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นประเภท Tip Shredder Mill ขนาด 10 ตันใบอ้อย/ชั่วโมง และเปลี่ยนเครื่องย่อยใบอ้อยเครื่องที่ 5 จากขนาด 5 ตันใบอ้อย/ชั่วโมง เป็นขนาด 10 ตันใบอ้อย/ชั่วโมง แต่ยังคงเป็นประเภท Tip Shredder Mill เช่นเดิม

(3) การสร้างอาคารคลุมเครื่องย่อยใบอ้อย ขนาดพื้นที่รวม 808 ตารางเมตร ในบริเวณพื้นที่ว่างที่ใช้ในการเตรียมเชื้อเพลิงอยู่แล้วเพื่อป้องกันแดดฝนที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานและอายุของเครื่องจักร

(4) เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเนื่องจากการต่อเติมอาคารเก็บขานอ้อยเพิ่มเติม และอาคารคลุมเครื่องย่อยใบอ้อย

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ มีการปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 1 สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5



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

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

5/211

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 2 และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง - นำรายละเอียดมาตรการในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม 	- พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณ ประจำปีของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

7/211

.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดกำแพงเพชร พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนด ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ</p> <p>- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p>				



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

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจิตร์

.....

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มีนาคม 2568

8/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

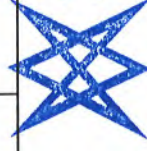
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดกำแพงเพชรและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>- หากบริษัทฯ ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัทฯ ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด แจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงาน</p>				



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd.



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

9/211

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

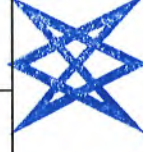
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคัง จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>อุตสาหกรรม พิจารณานโยบายหรือข้อบัญญัติดำเนินการ</p> <p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือข้อบัญญัติเห็นว่า</p> <p>การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อ</p> <p>สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการ</p> <p>ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้</p> <p>หน่วยงานผู้อนุมัติรับแจ้งให้เป็นไปตาม</p> <p>หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน</p> <p>กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา</p> <p>การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้</p> <p>ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-</p> <p>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือข้อบัญญัติเห็นว่าการ</p> <p>เปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระ</p> <p>สำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

10/211

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากยังมีประเด็นปัญหา หรือติดกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่นั้นที่</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

11/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอเบย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคัง จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีความสามารถในการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท จะต้องยึดถือค่าที่ต่ำกว่าเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p> <p>กรณีโครงการจะใช้พื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ทิพย์กำแพงเพชรในการกองเก็บก่อนไปย่อยโครงการต้องประสานงานกับทางบริษัท น้ำตาล ทิพย์กำแพงเพชร จำกัด เพื่อจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ในประเด็นของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในการกองเก็บก่อนไปย่อยให้แล้วเสร็จก่อนการใช้งาน</p>				



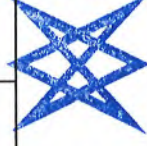
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอเบย์ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอเบย์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

12/211

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายในโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อ ป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง - จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ตรวจสอบเครื่องจักรกลหนักเป็นประจำทุกวันเพื่อลดมลสารที่เกิดจากท่อไอเสีย - จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ชี้นำล้างล้อยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง - ทำความสะอาดพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน - ควบคุมให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้ง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และพื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 	ดำเนินการตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณ การก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

13/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามหมอ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหล่นร่วง และปลิวของวัสดุลงบนพื้นถนนนอกโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ลานกองขนถ่าย เฟส 2 โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็วประเภท สน ไซคินเดีย หรือไม้ประจักษ์ ฯลฯ โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันได้ในระยะอันรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้การปลูกโดยวิธีการปลูก 3 แถว สลับฟันปลา (รูปที่ 2) - ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็นและดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว 				
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการให้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ - กิจกรรมการก่อสร้างและกิจการรบกวนที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน 7.00- 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และพื้นที่ต่อเนื่องโดยตลอด 	ดำเนินการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

14/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>18.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชนและชุมชนได้รับทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการก่อสร้าง เช่น การใช้เข็มเจาะแทนตีตอกในบางส่วนของพื้นที่ เป็นต้น - กิจกรรมการเจาะ การตอกเสาเข็ม การขุดผิวดิน การตอก กระแทกภายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องทำในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น - กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน 7.00-18.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชนและชุมชนได้รับทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ 	<p>5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มีถุนายน 2568

15/211

.....
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ วิธีการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ - กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่คนงาน พร้อมทั้งกำหนด มาตรการให้มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด - กิจกรรมบางอย่างที่จำเป็นต้องทำเวลากลางคืน ควรเป็นกิจกรรมที่มีเสียงดังน้อยมาก เนื่องจากอาจเกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและต้องแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ - รักษาสภาพต้นไม้เขตพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลไว้ พร้อมทั้งมีการปลูกไม้ยืนต้นประเภทไม้โตเร็ว เพิ่มเติมในส่วนพื้นที่ว่างตามแนวเขตพื้นที่ของโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว 				



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างมีเสียงดังเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในพื้นที่ที่มีเสียงดัง - ติดตามตรวจสอบระดับความดังของเสียงในช่วงที่มีกิจกรรมการดำเนินงานฐานราก (Excavation Foundation) โดยเฉพาะช่วงที่มีการตอกเสาเข็มอย่างน้อย 1 ครั้ง 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



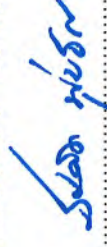
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

17/211



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
3. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การใช้ น้ำ และ การระบายน้ำ	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลเป็นพื้นที่ทั้งหมดเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล - ออกแบบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้มีระยะเว้น จากแนวคลองหรือลำน้ำตามหน่วยงานรับผิดชอบ กำหนด - จัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอน บางส่วนไว้ ก่อนระบายน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบของ โรงงานน้ำตาล - ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการปรับปรุง ลำน้ำและตรวจสอบการออกแบบโครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล เฟส 2 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับลำน้ำใกล้เคียง - จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเชื่อม กับระบบเก็บกักน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล ให้แล้วเสร็จ ในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อลดปัญหาการ ระบายน้ำการชะล้างตะกอนและวัสดุก่อสร้างลงลำน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และแหล่งน้ำผิวดิน โดยรอบ 	<p>ดำเนินการตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณ การก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี - กองวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากลำน้ำอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างวัสดุก่อสร้างลงในลำน้ำ - ใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล ซึ่งมีจำนวนรวม 3 บ่อ มีความจุรวม 2,330,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในระหว่างทำการก่อสร้าง - อาคารสำนักงานชั่วคราวต้องก่อสร้างห่างจากคลองวังกระทา อย่างน้อย 500 เมตร - จัดสร้างรั้วระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองวังกระทาโดยตรง - ออกแบบระบบระบายน้ำฝนเป็นเบื่อน และนำฝนไปเป็นนอกจากกัน - นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ แก่คนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 20 คน ต่อ 1 ห้อง หรือตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับ น้ำเสียจากโรงอาหาร สำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำ ห้องส้วม ฯลฯ - เศษวัสดุที่เหลือจากกิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานจะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อย และวางให้ห่างจากแหล่งน้ำ - มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิด อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลไปสู่แหล่งน้ำ - จัดสร้างบ่อดักไขมันและน้ำมัน สำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุง เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

20/211

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่รองรับขยะ มีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อขนนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที - ไม่กรณีจำเป็น ให้จัดสร้างบ่อพักไขมันและน้ำมันสำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง <p>พื้นที่ลานกองขายน้อย เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขายน้อย เฟส 2 ซึ่งมีขนาด 54 ไร่ เพื่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ทั้งหมดเข้าสู่บ่อหนองน้ำ ขนาด 4.666 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 40x40x4 เมตร) - ออกแบบพื้นที่ลานกองขายน้อย เฟส 2 ให้มีความลาดเทในพื้นที่เท่ากับ 1:100 เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่และให้ไหลลงไปยังรางระบายน้ำฝนดินรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ปากกว้าง 4.00 เมตร ก้นราง 				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

21/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>กว้าง 0.50 เมตร ลึก 1.15 เมตร รอบพื้นที่ได้สะดวก</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจากลานกองขนถ่าย เฟส 2 จะถูกส่งไปยัง Settling Pond ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลเพื่อทำการปรับสภาพให้น้ำมีคุณภาพดีขึ้นและทำการตกตะกอน ก่อนส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล - ออกแบบติดตั้งมีมัลลอคอย (Level Switch) ในการควบคุมการทำงาน (เปิด-ปิด) ของเครื่องสูบน้ำ (Pump) ในบ่อหนองน้ำในพื้นที่ลานกองขนถ่าย เฟส 2 - ออกแบบเครื่องสูบน้ำที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และงานระบายน้ำฝนโดยการทำงานเครื่องสูบน้ำนั้น จะกำหนดให้ทำงาน 1 ตัว และสำรอง 1 ตัว ทำงานสลับกันแต่ละ 12 ชั่วโมง - ออกแบบคันดินบังคับมีความสูงอย่างน้อย 1.2 เมตร โดยรอบพื้นที่วางระบายน้ำของพื้นที่ลานกองขนถ่าย เฟส 2 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

22/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามหมอ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้มีระยะเว้นจากแนวคลองหรือลำน้ำตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด - ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการปรับปรุงลำน้ำและตรวจสอบการออกแบบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับลำน้ำใกล้เคียง - จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนเชื่อมกับระบบเก็บกักน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้างเพื่อลดปัญหาการระบายน้ำการชะตะกอนและวัสดุก่อสร้างลงลำน้ำ - จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคัดแยกโดยรวบรวมไว้ในที่ที่ทางโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จัดเตรียมไว้ และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี - กองวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากลำน้ำอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการชะล้างวัสดุก่อสร้างลงในลำน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบ 	<p>ดำเนินการตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

23/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
/

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- ให้นำจากบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อรับน้ำฝนของโรงงานน้ำตาล ซึ่งมีจำนวน 3 บ่อ มีความจุรวม 2,330,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในระหว่างทำการก่อสร้าง</p> <p>- อาคารสำนักงานชั่วคราวต้องก่อสร้างห่างจากคลองวังกระหา อย่างน้อย 500 เมตร</p> <p>- จัดสร้างรั้วระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>- จัดให้มีบ่อตกตะกอนและรางรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและตกตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล</p> <p>- ห้ามระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ออกจากพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโดยเด็ดขาด</p> <p>- ออกแบบระบบระบายน้ำฝนไม่เป็นแอ่งและน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกัน</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

24/211

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามหมอ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ แก่คนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 20 คนต่อ 1 ห้อง หรือตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร อาคารสำนักงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม - เศษวัสดุที่เหลือจากกิจกรรมการก่อสร้างและจาก ที่พักคนงานจะต้องจัดเก็บให้เรียบร้อย และวางให้ห่างจากแหล่งน้ำ - มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิด อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลไปสู่แหล่งน้ำ - ในกรณีนี้เจ้าเป็น ให้จัดสร้างบ่อดักไขมันและน้ำมัน สำหรับพื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง 				



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือของเสียอันตรายโดยเด็ดขาด - จัดให้มีที่รองรับขยะมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อร่อนนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที - รวบรวมน้ำฝนเป็นบ่อนในพื้นที่ทั้งหมดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงงานน้ำตาล - นำน้ำจากปอดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน <p>พื้นที่ลานกองขายน้อย เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขายน้อย เฟส 2 ขนาด 54 ไร่ เพื่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ทั้งหมดเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 4,666 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 40x40x4 เมตร) - ออกแบบพื้นที่กองขายน้อย เฟส 2 ให้มีความลาดเทในพื้นที่เท่ากับ 1:100 เพื่อให้ให้น้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ไหลลงไปยังรางระบายน้ำรอบพื้นที่ได้สะดวก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบติดตั้งปั๊มลูกกลอย (Level Switch) ในการควบคุมการทำงาน (เปิด-ปิด) ของเครื่องสูบน้ำ (Pump) ในบ่อหนองน้ำในพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 2 - ออกแบบเครื่องสูบน้ำที่ใช้ในงานระบบบำบัดน้ำเสีย และงานระบายน้ำฝน โดยการทำงานเครื่องสูบน้ำนั้น จะกำหนดให้ทำงาน 1 ตัว และสำรอง 1 ตัว ทำงานสลับกันตัวละ 12 ชั่วโมง - ออกแบบคันดินบดอัดมีความสูงอย่างน้อย 1.2 เมตร รอบพื้นที่รางระบายน้ำรอบลานกองขาน้อย เฟส 2 				
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและสร้างบ่อพักตะกอน เพื่อให้กำจัดตะกอนแขวนลอยจากน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง - สร้างห้องส้วมให้อยู่ห่างจากลำน้ำหรือบ่อน้ำใต้ดินของชุมชนอย่างน้อย 150 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบ 	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้องสุขาภิบาล สำหรับคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 20 คน/ห้อง พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลจากสำนักงาน - ห้ามระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ออกจากพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโดยเด็ดขาด - การออกแบบพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 2 กำหนดมิให้การบดอัดผิวให้แน่นด้วยหินคลุกบดอัดหนาอย่างน้อย 25 เซนติเมตร เพื่อป้องกันน้ำซึมลงสู่หน้าดินในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - ออกแบบระบบระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 2 ขนาด 54 ไร่ เพื่อรวบรวมน้ำในพื้นที่ทั้งหมดเข้าสู่บ่อหนองน้ำ ขนาด 4,666 ลูกบาศก์เมตร (ขนาด 40x40x4 เมตร) 				



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด
 Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd.



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

[Signature]

มิถุนายน 2568

28/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ พร้อมกับคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และแหล่งน้ำบริเวณโดยรอบ 	<p>ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2
7. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมงวดให้รถยนต์ที่ใช้ภายในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุขุดและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (Peak Hour) ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 15.00-17.00 น. - วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่งเครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับตำรวจทางหลวง และตำรวจท้องที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และแนวเส้นทางคมนาคมเชื่อมต่อกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 	<p>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามรถที่บรรทุกน้ำมันเกินอัตราเข้า-ออกพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - แจ้งให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบเกี่ยวกับแผนและระยะเวลาการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น - จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - บันที่ก่อกองขยะการจราจรเพื่อใช้ในการวางแผน แก้ไขและป้องกันต่อไป - ติดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญญาณจราจรให้พร้อมก่อนมีกิจกรรมก่อสร้าง ประมาณ 1 สัปดาห์ - ชี้นำด้านล่างยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ทุกครั้ง - จัดทำทะเบียนประวัติของรถบรรทุกที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้ทุกคน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sam Phol

มีถุณายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญลักษณ์แสดงกิจกรรมก่อสร้างบริเวณข้างทางของทางหลวงหมายเลข 1280 เป็นระยะ ๆ โดยเริ่มที่ก่อนจะถึงโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 500 เมตร ทั้ง 2 ทิศทาง - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนการจราจร ซึ่งประกอบด้วย กรวย เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายเตือนและไฟกะพริบ เตือนการจราจรและลดช่องจราจรก่อนถึงบริเวณโรงเรียน โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสมชัดเจน อย่างน้อย 150 เมตร และสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ของเส้นทางและต้องตรวจสอบบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย - ห้ามจอดรถที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ทุกประเภทบนทางหลวง/ทางสาธารณะด้านหน้าโครงการหรือทางเข้า-ออกโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 รวมถึงให้ลดทางด้านหน้าโครงการโรงไฟฟ้า 				



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

[Signature]

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

มิถุนายน 2568

31/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ชีวมวล เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาสันนิษฐานงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 				
8. การจัดการขยะและกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารณำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระเบื้องสี แปรงพาสี กระเบื้องสเปร์ย เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปขาย - ห้ามคนงานเผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เด็ดขาด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาลังรวบรวมขยะมูลฝอยมาตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ เช่น ลานล้างาน บริเวณก่อสร้าง เป็นต้น โดยกำหนดให้มีปริมาณเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยที่จะเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 	<p>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

32/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนมเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานกับเทศบาลตำบล สลกบาตรหรือหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการ จัดเก็บขยะมูลฝอยเพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ซึ่งเป็นแหล่ง พหุระนำโรค และส่งกลิ่นรบกวนชุมชน 				
9. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อนก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จ ก่อนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 อย่างน้อย 1 เดือน - ระยะก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาปริมาณต้องถิ่นในตำบล เทพนิมิตและตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี และ ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัด กำแพงเพชร เข้าทำงานเป็นลำดับแรก 	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่โดยรอบโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>เสร็จก่อนการก่อสร้าง อย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>อย่างน้อย 1 ครั้งใน ระยะก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนมเอช จำกัด</p> <p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนมเอช จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ในงบประมาณ การก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>รวมอยู่ในงบประมาณ การก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนมเอช จำกัด

มิถุนายน 2568

33/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อสร้างพักอาศัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - กำหนดให้แจ้งความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เป็นระยะๆ พร้อมประกาศรับสมัครคนงานในท้องถิ่น โดยการนำเสนอเรื่องในที่ประชุมของ อบต. หรือหน่วยงานในพื้นที่ - แจ้งกำหนดการและขั้นตอนการก่อสร้างให้คนในท้องถิ่นทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง - ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียงและการคมนาคม อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชน - ประสานงานกับผู้ชุมชน เกี่ยวกับการควบคุมดูแลแรงงานต่างถิ่นและการจัดหาที่พักแรงแรงงานที่เหมาะสม - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคัดเลือกและสอบประวัติแรงงานที่จะเข้ามาทำการก่อสร้าง โครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย 				



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



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

34/211

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานต่างถิ่น ไม่ให้เกิดความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น - ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของยาเสพติด - หากจะมีการดำเนินการใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดเสียงดังมาก ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งให้ชุมชนทราบโดยทั่วถึงกัน - เชิญพบผู้ชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไข - จัดให้มีศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชนและหากมีการร้องเรียนเร่งด่วน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียนและแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาโดยทันที - อำนวยความสะดวกให้ตัวแทนของชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ 				



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

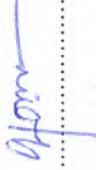
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เมื่อประชาชนได้รับผลกระทบ/ความเสียหายจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ประชาชนจะต้องรับค่าชดเชยความเสียหายที่เป็นธรรม โดยกลไกที่เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและกำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้ามาช่วยดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน</p> <p>- รายงานผลการปฏิบัติงานด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน</p> <p>มาตรการการจัดการร้องเรียน</p> <p>- จัดให้มีช่องทางร้องเรียน ได้แก่ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์การปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน อำเภอ และร้องเรียนต่อผู้รับเหมาก่อสร้างโดยตรง</p>				



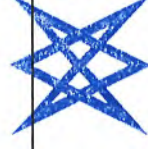
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด
 Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.



(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและให้ข้อมูลข่าวสารโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ณ สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังรูปที่ 3 - ในกรณีที่มีการร้องเรียน ทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาดังนั้นที่ ตามผังการจัดการเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 4) - แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ดำเนินการทราบถึงช่องทาง การร้องเรียนและมาตรการจัดการ เรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มีถุณายน 2568

37/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
10. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดและหน่วยงานด้านสาธารณสุขท้องถิ่นในช่วงก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน ในเบื้องต้นประกอบด้วย โรงพยาบาลวังสามัคคี อำเภอวังสามัคคี ซึ่งอยู่ใกล้ที่สุดประมาณ 17 กิโลเมตร - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขท้องถิ่นในช่วงก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน เพื่อดำเนินการให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคต่าง ๆ ในช่วงเริ่มก่อสร้างภายในสัปดาห์แรก <p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงพยาบาลและหน่วยงานท้องถิ่นต่าง ๆ ในกรณีที่ต้องการขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จัดตั้งหน่วยงานและบุคลากรเพื่อจัดทำคู่มือความปลอดภัยก่อนดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้า 1 เดือน สำหรับแจกผู้ปฏิบัติงานทุกคน 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง	ก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับมอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

38/211

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่แพทย์และพยาบาล รวมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการและประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง (โรงพยาบาลวังสามัคคีประมาณ 17 กิโลเมตร) และหน่วยงานด้านสาธารณสุขท้องถิ่นต่าง ๆ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมรถพยาบาลสำหรับคนงาน - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค - ความระมัดระวังในการไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสียดิต - กำกับให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มีถุณายน 2568

39/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคต่าง ๆ ในช่วงเริ่มก่อสร้างภายในสัปดาห์แรก - กำหนดให้รถขนส่งขยะติดป้ายระบุชื่อบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อดำเนินการร้องเรียน - จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกลักลอบใช้สำหรับรับคนงานให้เพียงพออย่างน้อย 20 คน/ห้อง - ห้ามการเสพยาในขณะทำงาน - กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการฯ - กำกับและดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสำรวจสิ่งแวดล้อม การแยกขยะในที่พักคนงาน - ตามหลักการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง - กำกับให้บริษัทรับเหมากำหนดพอบ้านดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและแจ้งให้คณะกรรมการฯ ทราบ เพื่อเป็นบุคคลหลักในการติดต่อสื่อสารกับชุมชน 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มีนาคม 2568

40/211

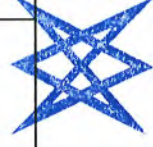
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งขีปนาวุธปิดกั้นให้เพียงพอ กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักอาศัยของแรงงาน - ที่พักคนงานก่อสร้างต้องสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ไม่แออัดและห่างจากพื้นที่ก่อสร้างพอสมควร - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำใช้จากกิจกรรมการชักล้างของคนงาน - ห้ามปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง - สนับสนุนค่ารักษาพยาบาล/อุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลหรือหน่วยงานสาธารณสุขที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 <p>สาธารณสุขและสุขภาพของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน (รวมการสำรวจสุขภาพประชาชน) - กำหนดช่องทางการร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

41/211

.....
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากร - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแค้นบ่ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งแวดล้อม การแยกขยะไม่ให้ปะปนตามแหล่งวิถีชีวิต ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาก่อสร้าง - จัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาล ที่มีแพทย์และพยาบาล เพื่อรองรับคนก่อนก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย รวมทั้งจัดหาเงินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และมีความพร้อมด้านบุคลากรและอุปกรณ์เพื่อแก้ไขและระงับเหตุภัยได้อย่างทันด่วนที่ พร้อมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้มีความทันสมัยเป็นประจำทุกปี 				



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

42/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัทฯ - จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจเช็คและให้การปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดและให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่คนงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน โดยอย่างน้อยต้องสวมรองเท้าหุ้มส้นและหมวกนิรภัย - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดูแลอุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน - มีการปิดคลุมบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันอันตรายจากของตกหล่น - บริษัทผู้รับเหมาทุกราย จะต้องมีผู้ประสานงานด้านความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลา 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

43/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

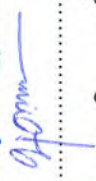
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า - จัดทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมสำเนาแจ้งให้กับสถานีตำรวจที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - จัดหาที่พำนักคนงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล - อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในเขตก่อสร้าง และเขตที่พำนักคนงาน พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ควบคุมและใช้ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการขับรถที่ยานยนต์โดยเคร่งครัด - จัดบันทึกอุบัติเหตุต่าง ๆ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไข - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและอุปกรณ์เบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างและประสานงานกับโรงพยาบาลที่ใกล้เคียง 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองอิม)
ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568
44/211


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

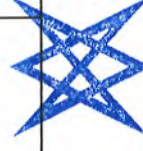
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ในการนี้ต้องส่งต่อผู้เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายของหน่วยงานราชการในการดำเนินการด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยกำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมาเพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการระยะสั้น (ประมาณ 1 ชั่วโมง) เพื่อจัดการฝึกอบรมคนงานทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความรู้เบื้องต้น และมีสำนึกในด้านความปลอดภัยในการทำงาน - จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานต่าง ๆ เช่น แวนตานีรภัย หน้ากากนิรภัย ถุงมือนิรภัยชนิดต่าง ๆ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อกันกรวย การใช้เครื่องป้องกันเสียง และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เช่น การใช้ลวดสลิง รอก ไข 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองลิ้ม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

45/211



(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ในการยกของอย่างถูกวิธี รวมทั้งวิธีการเก็บรักษาอุปกรณ์ เหล่านี้ และการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ ที่ใช้ในการยกของขึ้นที่สูง การระมัดระวังการตกจากที่สูงหรือพื้นซึ่งมีช่องเปิด การติดตั้งนั่งร้าน การขั้บรัด ในบริเวณโครงการ และการใช้อุปกรณ์สื่อสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยของโรงงานและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระยะก่อสร้าง โดยจัดให้มีองค์กรบริหารด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่น ๆ พร้อมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดอบรมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk) ให้กับคนงานก่อนสร้างก่อนเริ่มงานในแต่ละวันอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีบทลงโทษให้กับคนงานในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

46/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศก่อนเริ่มเข้าทำงานทุกคน</p> <p>มาตรการความปลอดภัยในช่วงออกแบบติดตั้งและก่อนทำการเดินระบบ</p> <p>- เครื่องผลิตไอน้ำและระบบเชื้อเพลิงถูกออกแบบและผลิตจากโรงงานที่มีประสบการณ์และมีความชำนาญด้านการผลิตเครื่องผลิตไอน้ำ โดยจัดให้มีอุปกรณ์การทำงานและอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เครื่องผลิตไอน้ำติดตั้งเป็นโครงสร้างเหล็ก โดยมีทางเดินและบันไดขึ้นลงเพื่อเข้าไปทำงานได้อย่างมั่นคงปลอดภัย อุปกรณ์แยกไอน้ำ (Steam Drum) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งลิ้นรัย (Safety Valve) * ติดตั้งเครื่องลดเสียงดัง (Silencer) ที่ลิ้น ปิดเปิดไอน้ำขณะเริ่มเดินเครื่อง (Start Up Valve) และที่ลิ้นรัย (Safety Valve) * ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำหลอดแก้ว 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

47/211

[Signature]

.....
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพพนม อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>* ติดตั้งเครื่องวัดแรงดันน้ำที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย</p> <p>* มีระบบท่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ (Steam Sampling Line) เพื่อนำน้ำและไอน้ำไปตรวจคุณภาพ</p> <p>* มีลิ้นเปิดเปิด (Blow Down Valve) เพื่อระบายน้ำจากส่วนล่างสุดของเครื่องผลิตไอน้ำ ให้ระบายได้สะดวกไปยังที่เหมาะสมและปลอดภัย</p> <p>ติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำ และนำรั่วเพื่อความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน</p> <p>- สำหรับการติดตั้งและก่อสร้างจะต้องดำเนินการโดยบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ทำงาน โดยในช่วงการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และให้ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งต้องมีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งให้ได้</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

มิถุนายน 2568

48/211

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

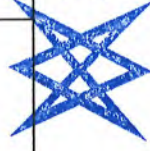
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>มาตรฐานโดยวิศวกรผู้ควบคุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการเดินระบบจะมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องผลิตไอน้ำ ด้วยวิธีทดสอบแรงอัดด้วยน้ำและทดสอบสภาพการทำงานของลิ้นไอน้ำ โดยการควบคุมจากวิศวกรผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบเครื่องผลิตไอน้ำตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร <p>การป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองขาน้อย เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบพ่นน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำรอบพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 2 - จัดให้มีหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 2 				
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ระยะเตรียมการก่อสร้าง</p> <p>(1) เข้าพบหน่วยงานราชการในระดับจังหวัด</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้าง 	<p>หน่วยงานราชการในจังหวัดกำแพงเพชร</p> <p>ประกอบด้วย</p>	<p>ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>50,000 บาท/ปี</p>



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

[Signature]

มิถุนายน 2568

49/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 กลุ่มเป้าหมาย - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในจังหวัดกำแพงเพชร (กลุ่มที่ 5) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> สำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานพลังงานจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร - โครงการชลประทานจังหวัดกำแพงเพชร - วิธีดำเนินการ - พบเจ้าหน้าที่หน่วยงานระดับจังหวัด เพื่อชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ - ข้อมูล/ความเห็นที่จะนำมาแก้ไขในโครงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานพลังงานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร - โครงการชลประทานจังหวัดกำแพงเพชร - วิธีดำเนินการ - พบเจ้าหน้าที่หน่วยงานระดับจังหวัด เพื่อชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ - ข้อมูล/ความเห็นที่จะนำมาแก้ไขในโครงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานพลังงานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร - โครงการชลประทานจังหวัดกำแพงเพชร - โครงการชลประทานจังหวัดกำแพงเพชร - สำนักงานแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร 			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

มิถุนายน 2568

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

50/211

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด</p> <p>- ภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>ในการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ต่อเนื่อง</p> <p>(2) ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ</p> <p>อย่างถูกต้องชัดเจน</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2</p> <p>วิธีดำเนินการ</p> <p>ออกเสียงตามสายของหมู่บ้านอย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>ระยะเวลา</p> <p>ควรดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งก่อนก่อสร้าง</p> <p>อย่างไรก็ตาม หากมีความจำเป็นหรือมีประเด็นสำคัญ</p> <p>ควรจัดให้มีการชี้แจงเพิ่มเติมหรือเพิ่มเติมตาม</p>	<p>ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล</p> <p>โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต</p> <p>ต.วังชะโอน ต.วังแซ้ม</p> <p>และต.ถาวรวัฒนา</p> <p>โดยมีกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>ดังนี้</p> <p>- กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้ง</p> <p>บ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่</p> <p>โครงการมากที่สุด</p> <p>- กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน</p>	<p>ดำเนินการอย่างน้อย</p> <p>1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>20,000 บาท/ปี</p>



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ความเหมาะสมของสถานการณ์ <u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u> กลุ่มเป้าหมายรับทราบความก้าวหน้ามีความเข้าใจต่อ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 มากขึ้น และมีทัศนคติ ในเชิงบวก</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่ วัตถุประสงค์ ให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 อย่างกว้างขวาง</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ทุกกลุ่มเป้าหมาย 1-4 วิธีดำเนินการ ติดตั้งป้ายประกาศ (Cutout) ไว้ ณ จุดสำคัญต่าง ๆ อาทิ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล เฟส 2</p> <p>ระยะเวลา ภายในเดือนแรกของการเตรียมการก่อสร้าง</p>	<p>ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน ต.วังแถม และ ต.ถาวรวัฒนา โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด - กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป 	<p>ระยะก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>30,000 บาท/ปี</p>



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sa-pan

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลที่คาดว่าจะได้รับ กลุ่มเป้าหมายมีช่องทางในการรับทราบข้อมูลจากทางโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้มากขึ้น	นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระในพื้นที่โครงการ - กลุ่มที่ 4 นายอำเภอและหน่วยงานราชการ อ.วังสามัคคี อ.คลองขลุง และอ.ทรายทองวัฒนา พื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่ 4 ตำบลโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้แก่ ต.เทพนิมิต ต.วังตะไคร ต.วังแถม และ ต.ถาวรวัฒนา	ในระยะเวลา การก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	-
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	(4) ส่งเสริมบทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น กลุ่มเป้าหมาย คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิธีดำเนินการ อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานของ				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>คณะกรรมการฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่าง คณะกรรมการฯ เพื่อรับทราบแผนงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - จัดให้คณะกรรมการฯ เข้าติดตามตรวจสอบ การดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้โดยสะดวกตลอดเวลา <p>ระยะเวลา อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>คณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความมั่นใจ ในระบบการติดตามตรวจสอบของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มกราคม 2568

54/211



.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
(5) จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2	วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมศักยภาพของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่การติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมาย คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิธีดำเนินการ จัดทำหลักสูตรด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และจัดอบรมแก่คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลา อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	พื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบ พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล เฟส 2 ได้แก่ ต.เทพนิมิต ต.วังตะไคร้ ต.วังแถม และ ต.ถาวรวัฒนา	อย่างน้อย 1 ครั้ง ใน ระยะก่อนการก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด	60,000 บาท/ปี



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

55/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p><u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u></p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพ</p> <p>ระยะก่อสร้าง (มีระยะเวลา 5 เดือน)</p> <p>(1) <u>เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชน</u></p> <p><u>วัตถุประสงค์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้าง - สัมผัสความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - รับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างและเร่งแก้ไข <p><u>กลุ่มเป้าหมาย</u></p> <p>ทุกกลุ่มเป้าหมาย 1-3</p> <p><u>วิธีดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าพบเจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่น เพื่อหารือรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประชุม รวมถึงขอความ 	<p>ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล</p> <p>โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน</p> <p>ต.วังเขม และ</p> <p>ต.ถาวรวัฒนา โดยมี</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด 	ดำเนินการอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร "ไปโอเนนเอช จำกัด"	150,000 บาท/ปี



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ร่วมมือในการประสานเชิญประชาชนเข้าร่วมประชุม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการประชุมโดยรูปแบบที่ไม่เป็นทางการ เน้นการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งรูปแบบของการประชุมอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในช่วงต่าง ๆ - หัวข้อหลักของการประชุมพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละชุมชน - ผลิเตเอกสารประกอบการประชุมตามความเหมาะสม <p>ระยะเวลา ดำเนินการอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูล/ความเห็นที่จะนำมาแก้ไขโครงการก่อสร้าง ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด - ภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน <p>อย่างต่อเนื่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระ 			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับมอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

.....
 (นายสมคิด พุ่มจักร)

57/211

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
(2) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน วัดฤๅษะรัง ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง กลุ่มเป้าหมาย ทุกกลุ่มเป้าหมาย 1-3 วิธีดำเนินการ ออกเสียงตามสายในชุมชนเพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เป็นระยะ ๆ ระยะเวลา 6 เดือนครึ่ง ผลที่คาดว่าจะได้รับ - กลุ่มเป้าหมายเข้าใจแผนงานก่อสร้างอย่างชัดเจน - ทราบแผนงานและกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการโรงไฟฟ้า	ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต ต.วังตะไคร่ ต.วังมะแซ และ ต.ถาวรวัฒนา โดยมี กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้ - กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด - กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และ องค์กรอิสระในพื้นที่ โรงไฟฟ้า	6 เดือนครึ่ง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี จำกัด	60,000 บาท/ปี	



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	ชีวมวล เฟส 2 (3) ตั้งกล่องรับความคิดเห็น เพื่อเพิ่มช่องทางให้แก่ประชาชนในการแสดงความคิดเห็นหรือเรียน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จึงได้ตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ ณ จุดที่สำคัญ ๆ อาทิ อบต. และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 13 แห่ง และกำหนดให้เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำทุกสัปดาห์	ในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต ต.วังตะไคร้ ต.วังเขม และ ต.ถาวรวัฒนา	ตรวจสอบข้อมูลทุก สัปดาห์ ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด	50,000 บาท/ปี
	(4) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> ทุกกลุ่มเป้าหมาย		ตรวจสอบข้อมูลทุก สัปดาห์ ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด	



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด

มีถุณายน 2568

59/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p><u>วิธีดำเนินการ</u></p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นผู้แต่งตั้งและสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลในระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการจัดตั้งคณะกรรมการ</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย คือ ผู้แทนหน่วยงานราชการ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนในท้องถิ่น และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด โดยคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับ 18 : 48 : 4 : 1 จำนวนทั้งหมด 71 คน โดยบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการทำหนังสือถึงผู้ว่าราชการ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองจิม)

ผู้รับผิดชอบทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อเสนอเรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการฯ และเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดตั้งคณะกรรมการฯ รายละเอียดขององค์ประกอบของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทน 4 ฝ่าย ดังนี้</p> <p>1) ผู้แทนฝ่ายที่ 1 ผู้แทนหน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอหรือตำบล มาจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 18 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร ประธาน - นายอำเภอวังสามัคคี รองประธาน - นายอำเภอคลองขลุง รองประธาน - นายอำเภอทรายทองวัฒนา รองประธาน - สำนักงานทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด คณะกรรมการ - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด คณะกรรมการ 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

61/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเอย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานพลังงานจังหวัด คณะกรรมการ - สำนักงานแรงงานจังหวัด คณะกรรมการ - เกษตรอำเภอเมืองสามัคคี คณะกรรมการ - เกษตรอำเภอคลองขลุง คณะกรรมการ - เกษตรอำเภอทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ - สาธารณสุขอำเภอเมืองสามัคคี คณะกรรมการ - สาธารณสุขอำเภอคลองขลุง คณะกรรมการ - สาธารณสุขอำเภอทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ - ผู้แทน อบต.วังตะไคร้ อ.เมืองสามัคคี คณะกรรมการ - ผู้แทน อบต.เทพนิมิต อ.เมืองสามัคคี คณะกรรมการ - ผู้แทน อบต.วังแฉ่ม อ.คลองขลุง คณะกรรมการ - ผู้แทน อบต.ถาวรวัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเอย์ จำกัด

มิถุนายน 2568

62/211

.....
(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>2) ผู้แทนฝ่ายที่ 2 ผู้แทนภาคประชาชนต้องมีจำนวนมากกว่า 1 ใน 2 ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด จำนวน 48 คน มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมัชชาตำบล โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ และที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร มาจากการสรรหากันเองของชุมชนนั้นๆ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่ ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

63/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 8 บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านมาไฟ ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา ตำบลวังชะโอน จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดี ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

64/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน - ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน <p>3) ผู้แทนฝ่ายที่ 3 ผู้แทนในท้องถิ่น ได้แก่ ผู้แทนประชาคมในพื้นที่ตำบลเทพนิมิต ตำบลวังชะโอน ตำบลวังแถม และตำบลถาวรวัฒนา ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนประชาคมใน อบต.วังชะโอน - อ.บึงสามัคคี จำนวน 1 คน คณะกรรมการ - ผู้แทนประชาคมใน อบต.เทพนิมิต - อ.บึงสามัคคี จำนวน 1 คน คณะกรรมการ - ผู้แทนประชาคมใน อบต.วังแถม - อ.คลองขลุง จำนวน 1 คน คณะกรรมการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

San Phob

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- ผู้แทนประชาคมใน อบต.ถาวรวัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จำนวน 1 คน คณะกรรมการ</p> <p>4) ผู้แทนฝ่ายที่ 4 เจ้าของโครงการ ได้แก่ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ทำหน้าที่ เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ มาจากการ แต่งตั้งของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทน บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ได้ และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ ได้แก่</p> <p>- ผู้แทนของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด จำนวน 1 คน เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการ การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้</p> <p>(ก) จัดประชุมเพื่อสรรหาตัวแทนจาก ภาคประชาชนในเกณฑ์ทำหน้าที่คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>พิจารณาว่าจะเปรียบเทียบผลกระทบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยต้องไม่ใช่ผู้ที่ดำรงตำแหน่งผู้นำหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชน</p> <p>(ข) กรรมการต้องเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่และอาศัยอยู่ในพื้นที่อย่างน้อย 5 ปีขึ้นไป</p> <p>(ค) กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และไม่เกิน 2 วาระ นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ในกรณีพื้นที่จากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนดตามข้อ (๑)</p> <p>(ง) ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่ให้เสร็จสิ้นภายในเก้าสิบวัน นับตั้งแต่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ</p> <p>(จ) เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังไม่ได้มีการสรรหา</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

มิถุนายน 2568

67/211

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>หรือแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ</p> <p>(๑) ในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในยี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอีย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(๓) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นอกจากพื้นที่ดำเนินการข้างต้นแล้ว อาจพื้นที่อื่นเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลในองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน</p> <p>จ) พันสภาพการเป็นพนักงานของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอีย จำกัด กรณีที่เป็นตัวแทนจากบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอีย จำกัด หรือตามที่บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอีย จำกัด แจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร</p> <p>ฉ) มีความประพฤติไม่เหมาะสมทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ และ</p>				



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอีย จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>คณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง</p> <p>ข) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท</p> <p>ข) วิกฤตหรือจัดพื้นที่เพื่อนหรือฤดูกาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสื่อมเสียไร้ความสามารถ</p> <p>(ข) ให้ อบต. แจ้งผลการคัดเลือกรอบประชาชนในหมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือนให้มีการจัดประชุมประชาคมตำบลเพื่อคัดเลือกใหม่อีกครั้งและแจ้งผลต่อประชาชน</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(ณ) ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือก คือนายอำเภอเพื่อดำเนินการแต่งตั้ง อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความมั่นใจต่อการ ดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการติดตามตรวจสอบ ควรมีหน่วยงานปฏิบัติที่ เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ ไว้ดังนี้</p> <p>(ก) ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังเพิ่มเติมอื่น ๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Wichai

 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

71/211

Sa-udom

 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(๓) ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานการแก้ไขปัญหาล้างแวลด้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องมาจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>(๔) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคลองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่</p> <p>ก) ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ตรวจสอบเรื่องรางวัลเรียนต่าง ๆ</p> <p>ค) เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

72/211


.....

(นายสมคิด พุ่มอุฒร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(ง) สั่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>(จ) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือ คณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ ตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>(ฉ) สั่งการให้เจ้าของโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราวในกรณีที่มีเหตุอันควร ต้องหยุดการก่อสร้างโดยให้เป็นไปตามที่ กฎหมายของหน่วยงานอนุญาดำหนด</p> <p>(ช) มีอำนาจในการออกระเบียบต่าง ๆ เกี่ยวกับ การดำเนินงานของคณะกรรมการและยกเลิก การปฏิบัติการ</p> <p>(ซ) ร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท และกำหนดเรื่องการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับ ผลกระทบและการดูแลรักษาต่าง ๆ ที่ เหมาะสมและเป็นธรรมในกรณีพิพจน์แล้ว</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

73/211

Saen Puns

.....

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	พบว่า โครงการฯ ก่อให้เกิดความผลกระทบ ต่อความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชและสัตว์เลี้ยง ผลกระทบต่อชุมชน โดยค่าชดเชยที่ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับ จะต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่ารายได้ของผู้ที่ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน (ณ) จัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับการดำรงตำแหน่งและจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในทุก ๆ 2-3 ปี (ญ) ตรวจเยี่ยมโครงการฯ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

74/211

.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคัง จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ความถี่ในการประชุม</p> <p>(ก) อาจจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน หรือตามความจำเป็นและในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด</p> <p>(ข) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนสามารถลงคะแนนได้หนึ่งเสียง ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>(ค) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อสรุปและหารือกิจกรรมการดำเนินงานกับชุมชน ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงาน</p>				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ของโครงการฯ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการฯ แนวทางการแก้ไขปัญหาและการขจัดเหตุที่ชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>ระยะเวลาในการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)</p> <p>ระยะเวลาในการดำเนินการ</p> <p>ในช่วงการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับมอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568

76/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	ตลอดระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร หากมีเหตุเห็นควรให้ยกเลิกการปฏิบัติการกิจ ให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม ผู้รับผิดชอบ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินโครงการฯ โดยบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ รวมทั้งงบประมาณในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน งบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในงบประมาณของการ				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

77/211

.....

สมชาย ฟูมฉัตร

(นายสมคิด ฟูมฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคัง จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p> <p>การประเมินผล</p> <p>หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวล ในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์</p> <p>เสนอต่อคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน และคณะ</p> <p>กรรมการฯ จะจัดส่งสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่</p> <p>ให้ได้รับทราบทุก 6 เดือน และนำเสนอในรายงาน</p> <p>การปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานนโยบาย</p> <p>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก</p> <p>6 เดือน</p> <p>ระยะเวลา</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มีถุนายน 2568

78/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมดที่หากมีปัญหาก็หรือผลกระทบเกิดขึ้น</p> <p>(5) ส่งเสริมบทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้คณะกรรมการ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิธีดำเนินการ</p> <p>อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ดังนี้</p> <p>- กำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการฯ เพื่อรับทราบแผนงานการติดตาม</p>	<p>ในพื้นที่ 4 ตำบล</p> <p>โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า</p> <p>ชีวมวล ประกอบด้วย</p> <p>ต.เทพนิมิต ต.วังตะเอน</p> <p>ต.วังแถม และ</p> <p>ต.ถาวรวัฒนา</p>	<p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลา</p> <p>ก่อสร้าง</p>		40,000 บาท/ปี



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และจัดทำแผนติดตามตรวจสอบของคณะกรรมการฯ ประจำปี</p> <p>- จัดการอบรมด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้คณะกรรมการฯ เข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้โดยสะดวกตลอดเวลา</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>คณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความมั่นใจในระบบการติดตามตรวจสอบของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

[Signature]

มิถุนายน 2568
 80/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ	<p>การควบคุมมลสารจากปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบการติดตามตรวจสอบการระบายมลสารต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) เพื่อเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการเก็บข้อมูลดังกล่าวไว้ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ NO_x, O_2, SO_2 และ TSP - จัดให้มีระบบตรวจวัด Oxygen Analyzer Sensor ที่ตำแหน่งทางออกจากห้องเผาไหม้ - ตรวจสอบระบบ CEMS ของโรงไฟฟ้าชีวมวล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดทำ Test Protocol สำหรับการตรวจสอบ ความถูกต้องของระบบ CEMS ทดสอบ Relative Accuracy Test Audit (RATA) และ Calibration Drift เพื่อเป็นการตรวจรับ ระบบ CEMS หลังการติดตั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่ รอบแนวต่อผลกระทบ ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโรงไฟฟ้าชีวมวล 	ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด

มิถุนายน 2568

81/211

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มจักร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำ Quality Assurance Plan สำหรับระบบ CEMs และ Quarterly Audit (RATA, RAA/CEA) ตาม Appendix F, 40 CFR 60 ตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบ CEMs โดยดำเนินการตรวจสอบควบคู่ไปพร้อมกับการตรวจวัด โดยวิธีเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่อง (Stack Sampling) เป็นประจำอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมฝุ่นของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 คือ Multicyclone และเครื่องดักจับฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator : ESP บำรุงรักษา Multicyclone โดยการตรวจวัดความหนา ของกรวย Cyclone ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยใช้ เครื่อง Ultrasonic โดยเฉพาะบริเวณที่มีโอกาสเกิดการ กัดกร่อนสูง บำรุงรักษา ESP ของโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยจะต้อง ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

82/211



.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับมอบกระทำการแทน

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนนอย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none">* ตรวจสอบสภาพ Gasket และ Heat Insulation ถ้าพบว่าบกพร่องจะได้ทำการแก้ไข* ตรวจสอบสภาพ Supporting Insulation และ ขัดฝุ่นในถ้ำที่ค้างอยู่ที่ Gas Distributing Screen* ตรวจสอบระยะห่างระหว่าง Emitting & Collecting ของระบบ Discharge Electrode System* ทำการเปลี่ยน Discharge Electrode ใหม่ ถ้ำหยาบและไม่แข็งแรง* ตรวจสอบปริมาณฝุ่นในถ้ำที่จับ Electrode มีมากไปหรือไม่และหาสาเหตุ* ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Rapper ให้ใช้งานถูกต้อง* ตรวจสอบสายพานพัดลม และทำความสะอาด Heating Coil ที่ Air Flushing System อย่างต่อเนื่อง <p>ดำเนินการ Soot Blow วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที และใช้อุปกรณ์ควบคุมฝุ่นทั้ง Multicyclone และ ESP โดยทำการ Soot Blow ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนนอย จำกัด

มิถุนายน 2568

83/211

.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ																
	<p>และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จะมีรูปแบบการ Soot Blow 2 ครั้ง/วัน (Soot Blow แต่ละครั้งจะห่างประมาณ 12 ชั่วโมง) โดยดำเนินการที่ละปล่อง สำหรับช่วงเวลาในการดำเนินการ Soot Blow ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 แสดงดังตารางที่ 1</p> <p><u>ตารางที่ 1 แสดงช่วงเวลาในการ Soot Blow ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</u></p> <table><tr><th>โครงการ</th><th>ปล่องที่</th><th>ช่วงเวลาที่ 1</th><th>ช่วงเวลาที่ 2</th></tr><tr><td>โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1</td><td>ปล่องที่ 1</td><td>เวลา 05.00-05.30 น.</td><td>เวลา 17.00-17.30 น.</td></tr><tr><td></td><td>ปล่องที่ 2</td><td>เวลา 05.30-06.00 น.</td><td>เวลา 17.30-18.00 น.</td></tr><tr><td></td><td>ปล่องที่ 3</td><td>เวลา 06.00-06.30 น.</td><td>เวลา 18.00-18.30 น.</td></tr></table>	โครงการ	ปล่องที่	ช่วงเวลาที่ 1	ช่วงเวลาที่ 2	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1	ปล่องที่ 1	เวลา 05.00-05.30 น.	เวลา 17.00-17.30 น.		ปล่องที่ 2	เวลา 05.30-06.00 น.	เวลา 17.30-18.00 น.		ปล่องที่ 3	เวลา 06.00-06.30 น.	เวลา 18.00-18.30 น.				
โครงการ	ปล่องที่	ช่วงเวลาที่ 1	ช่วงเวลาที่ 2																		
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1	ปล่องที่ 1	เวลา 05.00-05.30 น.	เวลา 17.00-17.30 น.																		
	ปล่องที่ 2	เวลา 05.30-06.00 น.	เวลา 17.30-18.00 น.																		
	ปล่องที่ 3	เวลา 06.00-06.30 น.	เวลา 18.00-18.30 น.																		



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

มีนายน 2568

84/211


.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ																				
	<table><tr><td>โครงการ</td><td>ปล่อยที่</td><td>ช่วงเวลาที่ 1</td><td>ช่วงเวลาที่ 2</td></tr><tr><td>โครงการ</td><td>ปล่อยที่ 4</td><td>เวลา 05.00-05.30 น.</td><td>เวลา 17.00-17.30 น.</td></tr><tr><td>โรงไฟฟ้า</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ชีวมวล</td><td>ปล่อยที่ 5</td><td>เวลา 05.30-06.00 น.</td><td>เวลา 17.30-18.00 น.</td></tr><tr><td>เฟส 2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	โครงการ	ปล่อยที่	ช่วงเวลาที่ 1	ช่วงเวลาที่ 2	โครงการ	ปล่อยที่ 4	เวลา 05.00-05.30 น.	เวลา 17.00-17.30 น.	โรงไฟฟ้า				ชีวมวล	ปล่อยที่ 5	เวลา 05.30-06.00 น.	เวลา 17.30-18.00 น.	เฟส 2							
	โครงการ	ปล่อยที่	ช่วงเวลาที่ 1	ช่วงเวลาที่ 2																					
	โครงการ	ปล่อยที่ 4	เวลา 05.00-05.30 น.	เวลา 17.00-17.30 น.																					
	โรงไฟฟ้า																								
	ชีวมวล	ปล่อยที่ 5	เวลา 05.30-06.00 น.	เวลา 17.30-18.00 น.																					
เฟส 2																									
หมายเหตุ : ช่วงเวลาการดำเนินการ Soot Blow ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 (ปล่อยที่ 1-3 สามารถดำเนินการ Soot Blow ได้พร้อมกันกับปล่อยของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 (ปล่อยที่ 4-5))																									
ในกรณีที่ ESP หยุดทำงานโรงไฟฟ้าชีวมวลต้องหยุดเดินเครื่องทันที โดยต้องเร่งตรวจสอบอุปกรณ์ฝุ่น ทั้ง Multicyclone และ ESP และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องภายใน 3 ชั่วโมง																									



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



.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568
 85/211



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป หากพบว่ามีความสูงกว่ามาตรฐานกำหนดหรือมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นต้องรีบดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุ - ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้าชีวมวล ทั้ง 5 ปล่อง โดยแบ่งเป็น ปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 จำนวน 3 ปล่อง และปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จำนวน 2 ปล่อง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2566 (โรงไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตหรือเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิต ตั้งแต่ 17 มกราคม 2553 ถึงก่อนวันที่ 1 ธันวาคม 2566) และไม่ให้เกินกว่าค่าอัตราการระบายมลสารและความเข้มข้นสูงสุดที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> . ปล่องที่ 1-3 (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1) 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

86/211

.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>• ฤดูเปิดหีบ</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ฤดูเปิดหีบ) ไม่เกิน 166.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และการระบายมลสาร 13.47 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO_2 (ฤดูเปิดหีบ) ไม่เกิน 26.7 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และการระบายมลสาร 4.32 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และการระบายมลสาร 2.45 กรัม/วินาที</p> <p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และการระบายมลสาร 5.12 กรัม/วินาที</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Hom

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

Saen p/ser

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพพนมมีด อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ช่วงระยะเวลาน้ำตาล</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ช่วงระยะเวลาน้ำตาล) ไม่เกิน 174.3 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 13.27 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO_2 (ช่วงระยะเวลาน้ำตาล) ไม่เกิน 24.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 3.81 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 2.15 กรัม/วินาที</p> <p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

88/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

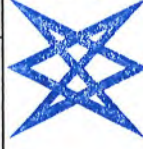
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร</p> <p>3.48 กรัม/วินาที</p> <p>ช่วงปิดหีบ</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ช่วงปิดหีบ) ไม่เกิน 178 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 7.25 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO_2 (ช่วงปิดหีบ) ไม่เกิน 24.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 2.10 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 1.13 กรัม/วินาที</p> <p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

89/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 1.82 กรัม/วินาที</p> <p>. ปล่องที่ 4-5 (โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2)</p> <p>. ฤดูเปิดหีบ</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ฤดูเปิดหีบ) ไม่เกิน 166.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 13.47 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO₂ (ฤดูเปิดหีบ) ไม่เกิน 26.7 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 4.32 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 2.45 กรัม/วินาที</p> <p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/</p>				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)
ผู้รับผิดชอบการรายงาน

มิถุนายน 2568

90/211



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

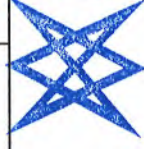
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร</p> <p>5.12 กรัม/วินาที</p> <p>ช่วงละลายน้ำตาล</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ช่วงละลายน้ำตาล) ไม่เกิน 174.3 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 13.27 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO_2 (ช่วงละลายน้ำตาล) ไม่เกิน 24.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 3.81 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร</p> <p>2.15 กรัม/วินาที</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

91/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 3.48 กรัม/วินาที</p> <p>ช่วงปิดหีบ</p> <p>* ความเข้มข้น NO_x (ช่วงปิดหีบ) ไม่เกิน 178 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 200 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 7.25 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น SO₂ (ช่วงปิดหีบ) ไม่เกิน 24.5 ส่วนในล้านส่วน ค่ามาตรฐาน 60 ส่วนในล้านส่วน และค่าการระบายมลสาร 2.10 กรัม/วินาที</p> <p>* ความเข้มข้น TSP</p> <p># ช่วงดำเนินการปกติไม่เกิน 52 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 1.13 กรัม/วินาที</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

92/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p># ช่วง Soot Blow ไม่เกิน 84 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่ามาตรฐาน 120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายมลสาร 1.82 กรัม/วินาที</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรณีที่ค่ามลสารของโรงไฟฟ้าชีวมวลมีค่าเพิ่มขึ้นใกล้เคียงกับค่าที่กำหนด ให้ทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที * กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้และค่าความเข้มข้นของมลสารเกินกว่าที่กำหนดไว้ให้หยุดดำเนินการทันที * จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมทันที เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศชำรุดต้อง . แผนปฏิบัติการเมื่อ ESP ชัดข้อง มีดังนี้ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

มิถุนายน 2568

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

93/211

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>* กรณี ESP ชุดข้อ 1 Chamber สามารถเดินห่อไอน้ำได้ตามปกติ แต่จะทำการลด Load ลงเหลือประมาณ 60-70% และดำเนินการแก้ไขภายในเวลา 15 นาที</p> <p>* กรณี ESP ชุดข้อ 2 Chamber จะทำการลด Load ลงเหลือประมาณ 35-40% และดำเนินการแก้ไขภายในเวลา 30 นาที</p> <p>* กรณี ESP ชุดข้อ 3 Chamber (ชุดข้อทั้งหมด) จะทำการหยุดเดินระบบ Shutdown Boiler โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>* กรณี ESP ชุดข้อ 1 Chamber ทำการลด Load ลงเหลือประมาณ 50% และดำเนินการแก้ไขภายในเวลา 15 นาที</p> <p>* กรณี ESP ชุดข้อ 2 Chamber จะทำการหยุดเดินระบบ Shutdown Boiler</p> <p>. ติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตรา</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มีนาคม 2568

94/211

.....
รสน มุขสัน

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร สวบขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>การระบายไว้ที่ 2 ระดับ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบายมีความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์สาเหตุและแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าอัตราการระบายไม่ให้เกิดค่าควบคุม * ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบายมีความเข้มข้นร้อยละ 100 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการลดกำลังการผลิตลงเพื่อไม่ให้ค่าระบายเกินค่าควบคุม <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานที่มีความชำนาญในการควบคุม/ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ควบคุมมลสารต่าง ๆ บันทึกการทำงานประสิทธิภาพของอุปกรณ์ควบคุมมลสาร จัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดบริเวณหน่วยผลิตเป็นประจำทุกวัน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มีถุนายน 2568

95/211

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณทางด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยกำหนดให้ปลูกต้นไม้ทรงสูง เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นทรงบาดาล เป็นต้น เพื่อเป็นแนวกันฝุ่นและลดระดับเสียงจากโครงการ โดยให้ปลูกเป็นแนวเรียงซ้อนกัน 3 ชั้นแบบสลับฟันปลา</p> <p>ต้องรายงานอัตราการใช้เชื้อเพลิงประกอบในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยทุกครั้ง</p> <p>บันทึกข้อมูลเชื้อเพลิงและความชื้นในการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ</p> <p>ของโครงการในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>รายงานปริมาณสารอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ปริมาณ</p> <p>สารอันตรายและใบข้อมูลที่ให้เป็นเชื้อเพลิง และปริมาณเก่า</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

96/211

สมชาย คุ้มจิต

(นายสมคิด คุ้มจิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันในรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าชีวมวลทุก 6 เดือน</p> <p>บันทึกและรายงานผลการดำเนินงาน รวมถึงการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและไบโอดีเซลได้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ให้เชื้อเพลิงจากฟอสซิลและไบโอดีเซลในการผลิตกระแสไฟฟ้า</p> <p>หากเชื้อเพลิงฟอสซิลและไบโอดีเซลโรงไฟฟ้าชีวมวลจะหยุดการผลิตไฟฟ้าทันที</p> <p>การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการลำเลียงฟอสซิล</p> <p>ฟอสซิล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสายพานลำเลียงฟอสซิลและไบโอดีเซลแบบปิดเข้าสู่หม้อไอน้ำและสายพานลำเลียงไปยังลานกองฟอสซิลและไบโอดีเซล - จัดให้มีช่องผ้าใบรองรับ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียงลงมายังพื้นที่ลานกองฟอสซิลและไบโอดีเซล (รูปที่ 5) 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

97/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่อยขาน้อยจากสายพานลำเลียงลงสู่กองขาน้อยในระดับที่ต่ำใกล้เคียงกับกองขาน้อยเดิมมากที่สุด - ใช้รถตักเกลี่ยกองขาน้อยให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด - โดยกองขาน้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 18 เมตร - ใช้ระบบสายพานลำเลียงแบบเคลื่อนที่ได้ที่มีหลังคาปิดมิดชิดเพื่อช่วยในการขนส่งขาน้อย - ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี <p>การควบคุมการฟุ้งกระจายจากลานกองขาน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กองขาน้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 18 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และต้องมีการบดอัดขาน้อยให้มีค่าความหนาแน่นประมาณ 0.45 ตัน/ลูกบาศก์เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขาน้อย - กองเก็บก้อนใบ้อย มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร ในพื้นที่ลานกองเก็บก้อนใบ้อยตามที่กำหนดเพื่อสามารถป้องกัน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองฉิม)
ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568
98/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

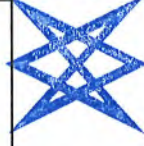
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>การกระจายของฝุ่นละอองได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งตาข่ายป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองบริเวณอาคารเชื้อเพลิง (Bagasse House) และติดตั้งหัวพ่นน้ำ (Spray Nozzle) เพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองที่เครื่องย่อยใบย่อย - บำรุงรักษาสายพานลำเลียงใบย่อยที่ผ่านกระบวนการย่อยลดขนาดแล้ว ก่อนไปผสมกับสายพานลำเลียงขาน้อยให้มีประสิทธิภาพของการลดการกระจายของฝุ่นละอองตลอดเวลา - ไม่กองเก็บใบย่อยที่ผ่านกระบวนการย่อยลดขนาดแล้ว เพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากกองเก็บ - ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ลานกองขาน้อยเฟส 1 และเฟส 2 โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว ประเภทสนประดิพัทธ์ หรือโอ๊กอินเดีย ฯลฯ โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มีถุณายน 2568

99/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วซึ่งจะทำการปลูกโดยวิธีการปลูก 3 แถวสลับฟันปลา</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ต้องสร้างโครงสร้างเหล็กติดตาข่ายประเภท เอทิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene ; HDPE) ซึ่งมีขนาดตา 4x4 มิลลิเมตร ดักฝุ่นสูง 20 เมตร ซึ่งสามารถลดความเร็วลมได้ประมาณ 20-90% บริเวณพื้นที่ลานกองขี้เถ้า เฟส 2 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขี้เถ้า - ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองขี้เถ้า เฟส 1 และเฟส 2 เป็นประจำทุกเดือน - หากโครงสร้างหรือตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที - ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมกองขี้เถ้าและก่อนไปย่อยเถ้าเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเป็นประจําทุกวัน เพื่อลดฝุ่นละออง - การไปรยขนำน้อยลงในพื้นที่ให้ใช้ระยะการไปรยจากสายพานถึงพื้นที่ในระะะที่ต่ำที่สุด 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature
.....

มิถุนายน 2568

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

100/211

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอกชนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีท่อผ้าใบรองรับ (Chute) หรืออุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากชา่น้อย ในระหว่างการประกอบในพื้นที่ลานกองชา่น้อย - การป้องกันกันการฟุ้งกระจายจากการขนส่งถังและกองเก็บ - ประสานงานกับเกษตรกรให้มารับถังหลังจากการส่งข้อยสดเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อช่วยลดปริมาณการจราจรในการขนส่งถังในพื้นที่ - จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมถังในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและกั้นหล่นของถัง - จัดให้มีซองผ้าใบรองรับ (Chute) หรือวัสดุปกคลุมต่อจากปลายท่อ Ash Bunker ลงสู่ท้ายรถบรรทุกขนส่งถังเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - เทถังลงจากรถบรรทุกลงสู่กองถังในระดับที่ต่ำ ใกล้เคียงกับกองถังเดิมมากที่สุด 				



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอกชนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

101/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอเย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - กองถ้ำต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และมีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 45 องศา - ใช้กรดกัดกลี๋ยกองถ้ำให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยกองถ้ำต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และจะต้องมีการบดอัดกองถ้ำให้มีความหนาแน่นประมาณ 0.3 ตัน/ลูกบาศก์เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากถ้ำ - การขนส่งถ้ำให้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง <p>การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองถ้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างโครงสร้างเหล็กติดตาข่ายดักฝุ่น (HDPE) ขนาดตาข่าย 4 x 4 มิลลิเมตร สูง 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองถ้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากถ้ำ - ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายที่ติดตั้งรอบพื้นที่ลานกองถ้ำเป็นประจำทุกวัน - หากโครงสร้างเหล็กตาข่ายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอเย จำกัด

มิถุนายน 2568

102/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่เถ้าแห้งเกิดการฟุ้งกระจายให้ทำการฉีดพ่นน้ำให้ครอบคลุมกองเถ้าในพื้นที่อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ใช้รถดัดเกลี่ยกองเถ้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด - โดยกองเถ้าต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร - ประสานงานกับเกษตรกรให้มารับเถ้าหลังจากการส่งย่อยสดเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงานน้ำตาลและประสานงานกับโรงงานน้ำตาลเพื่อช่วยลดปริมาณจราจรในการขนส่งเถ้าในพื้นที่ - ป้องกันไม่ให้เถ้า (Ash) ฟุ้งกระจายในระหว่างขนถ่ายไปยังพื้นที่กองเถ้า (Ash Dumping Area) - พื้นที่กองเถ้าจะต้องใช้น้ำฉีดโดยรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้าอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน - ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะที่ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมเสียงไม่ให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) 				
2. เสียง		ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลและพื้นที่อ่อนไทรต่อผลกระทบ	ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
.....

มิถุนายน 2568

103/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) - การทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงกะ ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือเข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 80 เดซิเบล (เอ) - ภายหลังโครงการเพิ่มกำลังการผลิตหรือกรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) กำหนดให้โรงไฟฟ้าชีวมวลจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดังเพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังได้อุปกรณ์เพื่อป้องกัน 	<p>ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>โดยรอบโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

104/211

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดและควบคุมให้พนักงานต้องใส่ปลั๊กกวดเสียง (Ear Plugs) ในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด - ดูแลต้นไม้ในเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลไว้และปลูกเพิ่มเติมรอบแนวเขตทั้งหมดเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นและลดระดับเสียงรบกวนชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างต่อเนื่อง - เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และ/หรือมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล - ตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ - ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อให้มีความรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทัศนคติที่ดีและพฤติกรรมที่คุกคามในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานโดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

105/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
3. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การใช้ น้ำ และ การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานในด้านการใช้ น้ำอย่างคุ้มค่า - ห้ามทิ้งเศษไม้ เศษย่อย ขาย่อย และเถา ลงคลองวังกระพุกหรือลำน้ำธรรมชาติทุกแห่งโดยเด็ดขาด - ดำรวจตรวจสอบบ่อหนองน้ำและระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขาย่อยและก้อนใบย่อย และพื้นที่ลานกองเถา ก่อนเปิดตีบเป็นประจำปี - ตรวจสอบระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่กองขาย่อย และก้อนใบย่อย และกองเถา ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางภายใน รางระบายน้ำ - กรณีที่บ่อหนองน้ำและระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดตีบ - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา - ตรวจสอบระบบระบายน้ำทั้งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลอย่างสม่ำเสมอ 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

106/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนกระบวนการผลิตให้ใช้น้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบที่สำรองน้ำไว้สำหรับโครงการเท่านั้น โดยไม่ใช้น้ำจากคลองวังกระทาเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำในคลองดังกล่าว - จัดทำแผนลดการใช้น้ำในอนาคต มีการนำน้ำเสียมาบำบัดแล้วนำมาใช้ใหม่เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ - หากพบว่าสิ่งที่เกิดขวางในระบบระบายน้ำ จะต้องรีบดำเนินการนำสิ่งกีดขวางนั้นออกทันที - บำรุงรักษาตรวจสอบการทำงานของปั๊มลูกลอย (Level Switch) ในบ่อหวน้ำฝนในพื้นที่ลานกองขนถ่ายและก่อนไปย่อย และพื้นที่ลานกองเก่า ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

107/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <ul style="list-style-type: none"> ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ออกจากพื้นที่โครงการและออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโดยเด็ดขาด กำหนดให้มีระบบรางระบายและรวบรวมน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลแยกออกจากรางระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล ซึ่งสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตได้ ติดตั้งบ่อดักไขมันในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสปนเปื้อนน้ำมัน เช่น บริเวณซ่อมบำรุง เป็นต้น กรณีท่อหนองน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ทำรูดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนบ่อน้ำมันและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำทุก 6 เดือน ตรวจสอบระบบระบายน้ำทิ้งและระบบท่อต่าง ๆ ที่เชื่อมต่อระหว่างแหล่งกำเนิดน้ำทิ้งของโครงการกับระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ทุก 6 เดือน 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

108/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างสม่ำเสมอ ทุก 6 เดือน - บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน - พื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนใบอ้อย - บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานของปั๊มลูกลอย (Level Switch) ในการควบคุมการทำงาน (เปิด-ปิด) ของเครื่องสูบน้ำ (Pump) ในบ่อหนองน้ำในพื้นที่ลานกองขาน้อย เฟส 1 และเฟส 2 และก้อนใบอ้อยให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ - ดำรวจตรวจสอบบ่อหนองน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนใบอ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี - ดำรวจตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนใบอ้อย ก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี 				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองฉิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
Sam Yoon

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

109/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ปล่อยรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขายน้อยและก่อนปล่อยซ้ำดูเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ - น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจากลานกองขายน้อย เฟส 1 และ เฟส 2 รวมถึงก่อนปล่อยจะถูกลำเลียงไปยัง Settling Pond ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของโรงงาน นำตาลเพื่อทำการปรับสภาพให้น้ำมีคุณภาพดีขึ้นและทำการตกตะกอนน้ำก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล - พื้นที่ลานกองเก็บ - ติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินบริเวณติดกับลานกองเก็บ จำนวน 2 บ่อ เพื่อป้องกันการรั่วไหลและการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำผิวดิน - บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานของปั๊มลูกลอย (Level Switch) ในการควบคุมการทำงาน (เปิด-ปิด) ของเครื่อง 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

110/211

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

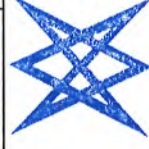
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>สูบน้ำ (Pump) ในบ่อหนองน้ำในพื้นที่ลานกองเก่าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตรวจสอบบ่อหนองน้ำและระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเก่าก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี - ดำเนินการตรวจสอบบ่อรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเก่าก่อนฤดูเปิดหีบเป็นประจำทุกปี - กรณีที่บ่อรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองเก่าชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนฤดูเปิดหีบ - น้ำที่รวบรวมได้ทั้งหมดจากลานกองเก่า จะถูกส่งไปยัง Settling Pond ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาล เพื่อทำการปรับสภาพให้น้ำมีคุณภาพดีขึ้นและทำการตกตะกอนน้ำก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงงานน้ำตาล 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

111/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าชีวมวลโดยเด็ดขาด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินไม่ปล่อยเกิดการปนเปื้อนคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well) บริเวณพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนไม้ย่อย และลานกองเก่าอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - ติดตั้งระบบถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องสูบลม - ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง - ดำเนินการตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond) และระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนไม้ย่อย และพื้นที่ลานกองเก่า ก่อนเปิดใช้เป็นประจำทุกปี - บริเวณพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนไม้ย่อย และลานกองเก่าจะต้องตากแห้งหลุมด้วยดินเหนียวบดอัดหนาอย่างน้อย 60 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วยหินบดอัดหนาอย่างน้อย 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแหล่งน้ำใต้ดิน โดยรอบ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.




(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มีนาคม 2568

112/211



(นายสมคิด พงษ์มิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>30 เฮกตาร์ โดยให้อัตราการซึมผ่านของน้ำไม่มากกว่า 1×10^{-5} เฮกตาร์/วินาที โดยผิวด้านบนจะต้องปกคลุมด้วยดินคลุมคัตหน้าอย่างน้อย 25 เซนติเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องต้องรับดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขทันที - กรณีที่บ่อน้ำ (Holding Pond) และระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ลานกองขนถ่ายและกักเก็บในบ่อและพื้นที่ลานกองลักชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้ - ห้ามระบายน้ำทิ้งน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลและออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโดยเด็ดขาด 				
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบ	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มกราคม 2568

113/211

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

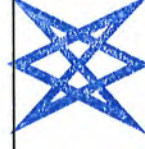
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
7. การคมนาคมขนส่ง 7.1 มาตรการทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ในโรงไฟฟ้าชีวมวล ทุก ๆ 6 เดือน - จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - บันทึกอุบัติเหตุการจราจรทุกครั้ง พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางการแก้ไขในอนาคต - จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในโรงไฟฟ้าชีวมวล อย่างเพียงพอ - ประสานงานและวางแผนการขนส่งเข้าร่วมกับ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด - ประสานงานกับเกษตรกรในด้านการขนส่งเข้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้การบรรทุกเข้าของรถบรรทุกต้องมีปริมาณไม่เกิน กระบะบรรทุก - กำหนดให้รถขนส่งเข้าทุกคันต้องมีผ้าใบคลุมเข้าเพื่อป้องกัน การหกและหล่นบนผิวการจราจร 		พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแนวเส้นทาง คมนาคมที่เชื่อมต่อกับ โรงไฟฟ้าชีวมวล	ดำเนินการต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณ การบริหารงานของ โรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

114/211

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านที่ซื้อมูลรายละเอียของรถบรรทุกทุกคันที่โรงไฟฟ้าชีวมวลได้ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนการจราจร ซึ่งประกอบด้วย กรวย เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ป้ายเตือน และไฟกะพริบเตือนการจราจรและลดความเร็วของจราจรจนถึงบริเวณโรงเรียน โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสมชัดเจน อย่างน้อย 150 เมตร และสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ของเส้นทาง และต้องตรวจสอบ บำรุงรักษาป้ายและสัญลักษณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันทีที่เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย - ห้ามจอดรถที่ใช้โรงไฟฟ้าชีวมวลทุกประเภทบนทางหลวง/ทางสาธารณะด้านหน้าโครงการหรือทางเข้า-ออกโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมถึงไหล่ทางด้านหน้าโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - พิจารณาสันนิษฐานงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหาย จากโรงไฟฟ้าชีวมวลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]
.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

115/211

[Signature]
.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
7.2 มาตรการขนส่งขนถ่าย ออกสู่ภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำการขนส่งบรรทุกเข้าออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และช่วงเวลา 15.00-17.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด - รถบรรทุกขนถ่ายทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการการตกหล่น พังกระจายของขนถ่ายตลอดเส้นทางทางการขนส่งจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid ของ บริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด ในกรณีมีเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งขนถ่ายจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - รถบรรทุกขนถ่ายทุกคันต้องติดเบรคมือที่พร้อมใช้งานเพื่อสามารถติดต่อกับโครงการได้ ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน - ต้องมีการแจ้งและบันทึกน้ำหนักของขนถ่ายในใบขนถ่ายหรือใบส่งของ ก่อนส่งออกจากพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ขึ้นับรถบรรทุกขนถ่ายต้องนำไปบันทึกน้ำหนัก 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแนวเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมต่อกับโรงไฟฟ้าชีวมวล	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองจิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

116/211



(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ไปส่งให้กับโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid ของบริษัท ทิพย์พิจิตร "ไฮบริดเอนเนอจี้ จำกัด"</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีของการขนส่งขนถ่ายก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และสภาพแวดล้อม ทางโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่ง จะต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น - ทำการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบในการ ขับขี่อย่างปลอดภัย - จัดทำแผนที่เส้นทางขนส่งของรถบรรทุกขาเข้าออก ให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุดและหลีกเลี่ยง การขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบ - ต่อผู้ให้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อคอยแก้ปัญหาในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งขนถ่ายออกนอกโครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมกักขังไม่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <p>ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลและ ชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง บริเวณที่เป็น จุดเสี่ยงภัยเพื่อความปลอดภัยในการรับเหตุที่มีประสิทธิภาพ</p>				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

117/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
7.3 มาตรการขนส่งก่อน ใบ้อยเข้าสู่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลทิพย์ กำแพงเพชร จำกัด ในการขอใช้พื้นที่สำรองบริเวณพื้นที่ว่างรอบการใช้ประโยชน์ในการจัดรถลำเลียงเชื้อเพลิงชั่วคราวระหว่างรถขนส่งขนถ่ายไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล SPP Hybrid ของบริษัท ทิพย์พิจิตร ไฮบริดเอเนอจี้ จำกัด - รถบรรทุกก่อนใบ้อยทุกคันต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างต้องปิดคลุมกระบะอย่างมิดชิดป้องกันการตกหล่นของก้อนใบ้อยตลอดเส้นทางขนส่งจากด้านทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีมีเงื่อนไขที่กำหนดให้ระงับการขนส่งก่อนใบ้อยจนกว่าจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว - รถบรรทุกก่อนใบ้อยทุกคันต้องติดเบรคที่พร้อมใช้งาน เพื่อสามารถติดต่อทางโครงการได้ไมกรณีมีเหตุฉุกเฉิน 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และแนวเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมต่อกับโรงไฟฟ้าชีวมวล	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

118/211

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีการชี้แจงและบันทึกหน้าหน้าที่ของก่อนไปข้อย ก่อนส่งเข้าพื้นที่โครงการ - กรณีของการขนส่งก่อนไปข้อยก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อม ทางโครงการและผู้ขนส่งต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น - ทำการฝึกอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎระเบียบในการขับขี่อย่างปลอดภัย - จัดทำแผนที่เส้นทางขนส่งของรถบรรทุกก่อนไปข้อยให้ผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นให้น้อยที่สุดและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชนในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบ - ต่อผู้ให้บริการเส้นทางคมนาคมร่วมกัน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อตอบกู่ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งก่อนไปข้อยเข้าสู่โครงการ - จัดให้มีการฝึกซ้อมการกอบกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลและชุมชนใกล้เคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง บริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงภัยเพื่อความพร้อมในการระงับเหตุที่มีประสิทธิภาพ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

119/211


.....

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลักและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลทิพย์ กำแพงเพชร จำกัด ในการขอใช้พื้นที่สำรวจบริเวณพื้นที่วางโครงการใช้ประโยชน์ในการจัดสรรชั่วคราวระหว่างรอกการขนส่งก่อนไปขอยื่นเข้าสู่พื้นที่โครงการ 				
8. การจัดการขยะและกากของเสีย	<p>ขยะทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมถังรองรับขยะรวมถึงขยะเพื่อรองรับขยะสำนักงาน ก่อนดำเนินการ 1 เดือน - กำหนดมาตรการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หรือสามารถนำไปจำหน่ายออกจากขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยเทศบาลตำบลลพบุรีหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ฯลฯ 	บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณของการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

120/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งถังขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่าง ๆ เช่น ในบริเวณสำนักงาน เป็นต้น ก่อนรวบรวมส่งให้เทศบาลตำบลชลบทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปกำจัด - ประสานงานกับเทศบาลตำบลชลบทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเพื่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้หมด โดยไม่มีปัญหาขยะตกค้าง ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของพาหะนำโรคต่าง ๆ <p>การของเสียจากการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่านนำไปใช้ป้อนวัสดุปรับปรุงดินหรือวิธีการอื่นใดที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - คราบไขมันต่าง ๆ จะรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร เตรียมให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัด - การจัดการกากของเสียทางโรงไฟฟ้าชีวมวลต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ/หรือฉบับแก้ไขเพิ่มเติม 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองฉิม)
ผู้รับผิดชอบการทำงาน

มิถุนายน 2568
121/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการการกักตุนเสียออกจากโรงไฟฟ้าชีวมวลต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้วจากโรงงาน โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ. 2547 และ/หรือฉบับแก้ไขเพิ่มเติม 				
9. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นลำดับแรกโดยประกาศรับสมัครแรงงาน/พนักงานผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ ลงหน้า อย่างน้อย 2 เดือน ก่อนการเปิดรับสมัครแรงงาน - ปลุกต้นไม้ออบัวโรงงาน ด้วยไม้ทรงสูง เป็นแนวหนา ที่ช่วยบังตาและบังลม เช่น อดิอินเดีย สนประดิพัทธ์ ฯลฯ และไม้ทรงพุ่ม เพื่อช่วยลดอุณหภูมิพิษทางอากาศและกลิ่น - ให้การสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่โดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

122/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชนและหากมีการร้องเรียนทางโครงการต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียนและแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาดังนั้น - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบทั่วกัน เรื่อง สิทธิของประชาชนในการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - อำนวยความสะดวกให้ตัวแทนของชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบกิจกรรม การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับอำเภอหรือตำบลหรือในระดับหมู่บ้าน หมู่เนียบตามวาระที่กำหนด - เมื่อประชาชนได้รับผลกระทบความเสียหายจากโรงไฟฟ้าชีวมวล ประชาชนจะต้องได้รับการชดเชยความเสียหายที่ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

123/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>เป็นธรรมชาติ โดยปกติที่เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและกำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้ามาช่วยดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการดำเนินงานด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวลให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุก 6 เดือน <p>มาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีช่องทาง การร้องเรียน ได้แก่ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม องค์การปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน อำเภอ และร้องเรียนต่อเจ้าของโครงการ (บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด) โดยตรง - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ณ สำนักงานโครงการ - จัดให้มีแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (รูปที่ 3) 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

124/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

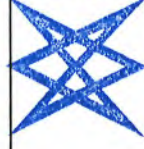
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีการร้องเรียนทางเจ้าของโครงการ (บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด) โรงไฟฟ้าชีวมวลต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันที หากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขโดยทันที ตามผังการจัดการร้องเรียน ดังรูปที่ 4 - แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ดำเนินการทราบถึงช่องทาง การร้องเรียน และมาตรการ จัดการเรื่องร้องเรียน โดยแจ้งผ่านทางองค์กรปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน 				
10. สาธารณสุข สุขภาพ/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>สาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในชุมชน - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมรถพยาบาล สำหรับพนักงาน 	พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล	ดำเนินการต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณของ โรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มีนาคม 2568

125/211

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขท้องถิ่น เกี่ยวกับการบันทึกสถิติด้านสุขภาพ วิธีการป้องกันและรักษาโรคอันเนื่องมาจากการทำงานของพนักงาน - อบรมและให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในพื้นที่ พร้อมอบรมการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ควบคุมและใช้กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการขับขี่ ยานยนต์โดยเคร่งครัด - ห้ามการเสพยาในขณะทำงาน - กรณีผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีความผิดปกติ ควรให้คำแนะนำโดยการปรึกษาแพทย์ และทำการรักษา รวมทั้งจัดให้มีการเปลี่ยนตำแหน่งของพนักงานที่มีความผิดปกติให้เหมาะสม <p>สาธารณสุขและสุขภาพของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวน พบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ 				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน เช่น กิจกรรมการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลระดับอำเภอที่โครงการใช้เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากกิจกรรมของโครงการ - จัดตรวจสุขภาพและเก็บข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะชุมชนที่มีแนวโน้มได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ (กลุ่มเสี่ยง) เป็นประจำปี - ให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพในชุมชน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขต 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

127/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>พื้นที่ในการโดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้าน การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในด้านงบประมาณ การศึกษาดูงานภายในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน (รวมการสำรวจสุขภาพประชาชน) - กำหนดช่องทางทางร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและช่องทาง ร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 <p>อาชีพอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> . จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในขั้นตอนการออกแบบ รายละเอียด เพื่อศึกษาวิเคราะห์และทบทวนเพื่อปรับปรุง 				



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	อันตรายหรือคั่นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินการ พร้อมทั้งหาแนวทางการป้องกัน เพิ่มเติมจัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ คิดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

129/211

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>โรงไฟฟ้าชีวมวลได้มีการเตรียมพร้อมสำหรับการรับกรณีฉุกเฉิน โดยจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีที่มีการฉุกเฉินเกิดขึ้น พนักงานทุกคนจะสามารถปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพ พื้นที่ปลอดภัยและสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ ระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายในโรงงานและการติดต่อองค์กรภายนอกโรงงาน</p> <p>บันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น</p> <p>อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนเข้าทำงาน และอบรมเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</p> <p>จัดหน่วยปฐมพยาบาลให้พร้อมในเวลาดำเนินการ และให้มีการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงก่อนดำเนินการ 1 เดือน</p> <p>ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนดำเนินการ 1 เดือน</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มีถุนายน 2568

130/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มงานและหลังจากนั้น ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน เมื่อเปิดดำเนินการ อบรมและให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงานในช่วง 6 เดือน ก่อนปฏิบัติงานจริง จัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบ การปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการทำงานระบบชีวน้ำดับเพลิงห้จ่ายน้ำ ดับเพลิงและอื่น ๆ ก่อนดำเนินการ 1 เดือน ซักซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมกับ ให้ความรู้เกี่ยวกับแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย และอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยภัยด้านอื่น ๆ มีแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยของโรงงานและแผน ปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยจัดให้มีองค์การบริหารความ ปลอดภัยและอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่น ๆ พร้อมให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองฉิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

131/211

.....
(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>จัดตั้งคณะกรรมการและหน่วยงานรับผิดชอบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของการปฏิบัติงานภายในสภาวะต่าง ๆ ของโรงไฟฟ้าชีวมวล พร้อมทั้งจัดทำคู่มือแผนการต่าง ๆ เพื่อให้ใช้เป็นแผนอ้างอิงในการฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า</p> <p>- การป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองขาน้อยและก่อนใบ้อย</p> <p> . พ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมกองขาน้อยและก่อนใบ้อย อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p> . ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ</p> <p> . ใกล้เคียงพื้นที่ลานกองขาน้อยและก่อนใบ้อย</p> <p> . ตรวจสอบพื้นที่ลานกองขาน้อยและก่อนใบ้อยในด้านการปลอดภัย เป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p> . ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดพ่นน้ำเป็นประจำทุกปีก่อนฤดูเปิดไฟ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มกราคม 2568 .

132/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนนเอย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- มาตรการการกักเก็บสารเคมี</p> <p>จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอาคารและติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุทุกชนิด</p> <p>แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น</p> <p>บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ</p> <p>จัดเตรียมคันคอนกรีตรัดล้อมรอบถังเก็บให้มีขนาดที่สามารถรองรับสารเคมีหากมีการรั่วไหลสำหรับการรั่วที่มี การรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้น จะสามารถป้องกัน การรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ อันจะ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ โดยค้น</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนนเอย์ จำกัด

มิถุนายน 2568

133/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเอนเอย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>คอนกรีตจะมีรางระบายไปเพื่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Pit) ไม่รวมกับระบบระบายน้ำฝน</p> <p>ติดตั้งเตี๊ยมห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร</p> <p>จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ</p> <p>ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- มาตรการความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งควบคุมเครื่องผลิตไอน้ำของโรงไฟฟ้าชีวมวล จะต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้ปฏิบัติงานการปฏิบัติงานและได้รับการรับรองให้เป็นผู้ดำเนินการใช้เครื่องผลิตไอน้ำจากหน่วยงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าชีวมวลได้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมอัตโนมัติแบบมีความมั่นคงสูง คือ ระบบ Distribution 				



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเอนเอย์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
San Phas

มิถุนายน 2568

134/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามหมอ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>Control System (DCS) โดยให้มีค่าสภาพการทำงาน</p> <p>ของระบบไอน้ำให้สามารถตรวจสอบและควบคุมได้</p> <p>ตลอดเวลาสำหรับอุปกรณ์เครื่องมีวัดในส่วนสำคัญ</p> <p>มีระบบควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติและให้มีสัญญาณ</p> <p>เตือน หากมีการทำงานผิดปกติ ในกรณีที่มีปัญหาถึง</p> <p>ระดับที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตราย เช่น ระดับน้ำเครื่องผลิต</p> <p>ไอน้ำสูงหรือต่ำเกินไป แรงดันไอน้ำหรืออุณหภูมิไอน้ำสูง</p> <p>เกินไป จะมีการลดกำลังผลิตของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>กังหันไอน้ำ และหยุดระบบเครื่องผลิตไอน้ำทันที</p> <p>สำหรับการปฏิบัติงานและการปฏิบัติตามความ</p> <p>ปลอดภัยจะมีพนักงานปฏิบัติการตรวจสอบสภาพ</p> <p>การทำงานทั้งในส่วนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ควบคุม</p> <p>และที่ตัวเครื่องจักรโดยตรงตลอดเวลา ทั้งนี้ พนักงาน</p> <p>ปฏิบัติการจะมีการนำน้ำและไอน้ำไปตรวจคุณภาพ</p> <p>เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำและไอน้ำให้อยู่ในค่าการทำงาน</p> <p>ปกติและให้ความปลอดภัยจากสภาวะการกัดกร่อน</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

135/211

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>หรือมีตะกอนของเครื่องผลิตไอน้ำ ข้อมูลการตรวจสอบสภาพน้ำและไอน้ำ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ไอน้ำ ตรวจสอบค่าความเป็นกรดต่าง (pH) สภาพความบริสุทธิ์ของไอน้ำ (Conductivity) และสภาพการเกิดการกัดกร่อน (Corrosion Iron Content) * น้ำ ตรวจสอบค่าความเป็นกรดต่าง (pH) ปริมาณสารกำจัดออกซิเจนเพื่อป้องกันการกัดกร่อน (Oxygen Scavenger Reserve) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) และสภาพความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity) <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลจะจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องผลิตไอน้ำ โดยหยุดเดินเครื่องเพื่อตรวจสอบสภาพระบบท่อไอน้ำทั้งภายในและภายนอกทดสอบสภาพการทำงานของลิ้นรัยและทำการทดสอบแรงอัดด้วยน้ำตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้ง โดยการทดสอบความปลอดภัยนี้จะจัดให้มี</p>				



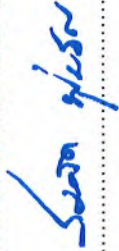
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



มีนาคม 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

136/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอกชนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>สามัญวิศวกรหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตพิเศษให้ตรวจสอบเครื่องผลิตไอน้ำตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</p> <p>กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>- มาตรการความปลอดภัยสำหรับการตรวจสอบประจำปี</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องผลิตไอน้ำ โดยหยุดเดินเครื่องเพื่อตรวจสอบสภาพระบบท่อ น้ำ ทั้งภายในและภายนอก ทดสอบสภาพการทำงานของลิ้นรียและทำการทดสอบแรงอัดด้วยน้ำตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้ง โดยการทดสอบความปลอดภัยจะจัดให้มีสามัญวิศวกร หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตพิเศษให้ตรวจสอบเครื่องผลิตไอน้ำตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินดังรูปที่ 6 เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น พนักงาน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอกชนเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

137/211

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

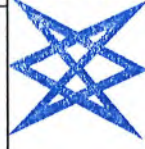
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ทุกคนจะสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อลดความเสี่ยงหรืออันตรายให้น้อยลง จัดให้มีเส้นทางอพยพ พื้นที่ปลอดภัยและสถานที่เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งแผนนี้ จะติดตั้งในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทุกจุด พร้อมทั้งวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเป็นประจำ มีระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภายใน และติดต่อองค์กรภายนอก</p> <p>- มาตรการด้านพนักงาน</p> <p>ที่ควบคุมหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าต้องมีวิศวกรดูแลระบบที่เป็นผู้รับผิดชอบการทำงานและได้รับการรับรองให้เป็นผู้นำนายการให้หม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและต้องเป็นผู้ปฏิบัติการที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกกะทำงาน</p> <p>กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่มีการเดินระบบหม้อไอน้ำ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

138/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำหน้าที่ในระบบหม้อไอน้ำ</p> <p>- มาตรการด้านการป้องกันการระเบิดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินให้ทำงานตามปกติที่ตั้งไว้ อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิของขดลวดอย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบ Temperature Controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้ ตรวจสอบเซ็นเซอร์ชุดสำรองให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องไฟฟ้าให้ชัดเจน กำหนดเงื่อนไขข้อเชื่อมระบบไฟฟ้า 2 แหล่ง ไม่ให้ทำงานได้ ถ้ายังไม่ได้ขึงคอร์ดไนท์ 				



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

139/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบรั่วไหลในถังและระบบ interlock ให้มั่นใจว่ายังทำงานได้อย่างถูกต้องอยู่เสมอ อบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจและรู้หน้าที่ในการทำงานของอุปกรณ์ ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เช่น รีเลย์ป้องกันกระแสไฟเกิน รีเลย์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้าและรีเลย์อื่น ๆ กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบป้องกันในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี 				
11. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>(1) เข้าพบผู้นำชุมชนและประชาชน</p> <p>วัตถุประสงค์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้าง - ที่แจ้งความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 	<p>ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล</p> <p>โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>ประกอบไปด้วย</p> <p>ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน</p>	<p>ดำเนินการอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปเอนเนอจี้ จำกัด</p>	<p>150,000 บาท/ปี</p>



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด
Thi:ap Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

140/211

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - รับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างและแรงกระแทก - เข้าพบเจ้าหน้าที่หน่วยงานท้องถิ่นเพื่อหารือรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประชุม รวมถึงขอความร่วมมือในการประสานเชิญประชาชนเข้าร่วมประชุม - ดำเนินการประชุมโดยรูปแบบที่ไม่เป็นทางการเน้นการมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งรูปแบบของการประชุมอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ในช่วงต่าง ๆ - หัวข้อหลักของการประชุมพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละชุมชน - ผลัดเอกสารประกอบการประชุมตามความเหมาะสม <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูล/ความเห็นที่จะนำมาแก้ไขในช่วงการก่อสร้างให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด 	<p>ต.วังสาม และ</p> <p>ต.ถาวรวัฒนา โดยมี</p> <p>กลุ่มเป้าหมายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โรงไฟฟ้า - กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน - กลุ่มที่ 3 ประชาชนทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระ 			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มีถุนายน 2568

141/211

.....
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>- ภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน อย่างต่อเนื่อง</p> <p>(2) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่าน สื่อตามสายของหมู่บ้าน</p> <p>วัตถุประสงค์: ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย: ทุกกลุ่มเป้าหมาย 1-3</p> <p>วิธีดำเนินการ: ออกเสียงตามสายในชุมชนเพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 เป็นระยะ ๆ</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายเข้าใจแผนงานก่อสร้างอย่างชัดเจน - ทราบแผนงานและกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน 	<p>ชุมชนในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน ต.วังตะแคง และ ต.ถาวรวัฒนา</p> <p>โดยมีกลุ่มเป้าหมายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 ประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลมากที่สุด - กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน - กลุ่มที่ 3 ประชาชน 	6 เดือนครึ่ง			60,000 บาท/ปี



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

142/211

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>(3) ดังกล่าวรับความคิดเห็น เพื่อเพิ่มช่องทางให้แก่ประชาชนในการแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จึงได้ตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ ณ จุดที่สำคัญ ๆ อาทิ อบรม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องจำนวน 13 แห่ง และกำหนดให้เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>(4) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังกัด วัตถุประสงค์: เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจ ในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>	<p>ทั่วไป นักหนังสือพิมพ์ และองค์กรอิสระในพื้นที่โรงไฟฟ้า</p> <p>ในพื้นที่ 4 ตำบล โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ประกอบด้วย ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน ต.วังชม และ ต.ถาวรวัฒนา</p>	<p>ตรวจสอบข้อมูล ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>60,000 บาท/ปี</p>
			ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>กลุ่มเป้าหมาย: ทุกกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>วิธีดำเนินการ: โรงไฟฟ้าชีวมวลประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นผู้แต่งตั้งและสรรหาคณะกรรมติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยมีภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวลในระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าชีวมวลและเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการ:</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยาย ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย คือ ผู้แทนหน่วยงานราชการ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนท้องถิ่น และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด โดยคิดเป็นสัดส่วนเท่ากับ 18 : 48 : 4 : 1 จำนวนทั้งหมด 71 คน โดยบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

144/211

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ในการทำหนังสือผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรเพื่อเสนอเรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการฯ และเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดตั้งคณะกรรมการฯ รายละเอียดขององค์ประกอบของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <p>1) องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 4 ฝ่าย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนฝ่ายที่ 1 ผู้แทนหน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอหรือตำบล มาจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 18 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร ประธาน นายอำเภอวังสามัคคี รองประธาน นายอำเภอคลองขลุง รองประธาน นายอำเภอทรายทองวัฒนา รองประธาน สำนักงานทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด คณะกรรมการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

145/211

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด คณะกรรมการ สำนักงานพลังงานจังหวัด คณะกรรมการ สำนักงานแรงงานจังหวัด คณะกรรมการ เกษตรอำเภอเมืองสามัคคี คณะกรรมการ เกษตรอำเภอคลองขลุง คณะกรรมการ เกษตรอำเภอทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ สาธารณสุขอำเภอเมืองสามัคคี คณะกรรมการ สาธารณสุขอำเภอคลองขลุง คณะกรรมการ สาธารณสุขอำเภอทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ คณะกรรมการ ผู้แทน อบต.วังตะไคร้ อ.เมืองสามัคคี คณะกรรมการ ผู้แทน อบต.เทพนิมิต อ.เมืองสามัคคี คณะกรรมการ ผู้แทน อบต.วังตะไคร้ อ.คลองขลุง คณะกรรมการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

146/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทน อบต.ถาวรวัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา คณะกรรมการ ผู้แทนฝ่ายที่ 2 ผู้แทนภาคประชาชน ต้องมีจำนวนมากกว่า 1 ใน 2 ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดจำนวน 48 คน มาจากการสรรหาหรือเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมาชิกตำบล โดยเป็นตัวแทนของชุมชนต่าง ๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการ และที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร มาจากการสรรหากันเองของชุมชนนั้น ๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านถาวรใหญ่ ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรวัฒนา จำนวน 3 คน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

147/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 8 บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านวังตะไคร่น้อย ตำบลวังตะไคร่ จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร ตำบลวังตะไคร่ จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านวังฝััง ตำบลวังตะไคร่ จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านวังตะไคร่ ตำบลวังตะไคร่ จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา ตำบลวังตะไคร่ จำนวน 3 คน 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

148/211

.....
.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำตั้ง ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง ตำบลวังแถม จำนวน 3 คน ผู้แทนฝ่ายที่ 3 ผู้แทนในท้องถิ่น ได้แก่ ผู้แทน ประชาคมในพื้นที่ตำบลเทพนิมิต ตำบลวังชะโอน ตำบลวังแถม และตำบลถาวรวัฒนา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนประชาคมใน อบต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จำนวน 1 คน คณะกรรมการ ผู้แทนประชาคมใน อบต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จำนวน 1 คน คณะกรรมการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Not

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มกราคม 2568

149/211

Sa Nuan

.....
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนประชาคมใน อบต.วังสามัคคี คลองขลุง จำนวน 1 คน คณะกรรมการ ผู้แทนประชาคมใน อบต.ถาวรวัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จำนวน 1 คน คณะกรรมการ - ผู้แทนฝ่ายที่ 4 เจ้าของโครงการ ได้แก่ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ มาจากการแต่งตั้งของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ได้และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด จำนวน 1 คน เลขานุการฯ และผู้ช่วยเลขานุการ 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>2) การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมเพื่อสรรหาตัวแทนจากภาคประชาชนในการทำหน้าที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพิจารณาระเบียบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยต้องไม่ให้ผู้ดำรงตำแหน่งผู้นำหมู่บ้านหรือผู้นำชุมชน</p> <p>(2) กรรมการต้องเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่และอาศัยอยู่ในพื้นที่อย่างน้อย 5 ปีขึ้นไป</p> <p>(3) กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปีและไม่เกิน 2 วาระ นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกในกรณีพื้นที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนดตามข้อ (5)</p> <p>(4) ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่ให้เสร็จสิ้น</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sasana

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ภายในเก้าสิบวัน นับตั้งแต่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ (5) เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมขึ้นมาใหม่ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ</p> <p>(6) ในกรณีที่พักจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทน ภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

(Signature)

มิถุนายน 2568
152/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

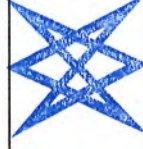
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ที่เหลื่ออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(7) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นอกจากนั้นดำเนินการตามวาระแล้ว</p> <p>อาจพ้นตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตาย - ลาออก - ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลในองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน - พ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัท <p>ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด กรณีที่เป็นตัวแทนจากบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด หรือตามที่บริษัท ไปโอเอนเนอจี จำกัด หรือตามที่บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด แจ้ง</p> <p>การเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด พงษ์อิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด

153/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<ul style="list-style-type: none"> - มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการ มีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือ ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันเป็นการ กระทำโดยประมาท - วิกฤติหรือจิตฟั่นเฟือนหรือถูกศาลสั่งให้เป็น บุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ ความสามารถ <p>(8) ให้ อบต. แจ้งการคัดเลือกรอบประชาชนใน หมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็น เพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือนให้มีการจัดประชุม ประชาคมตำบล เพื่อคัดเลือกใหม่อีกครั้งและแจ้ง ผลต่อประชาชน</p>				



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

Thip

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มกราคม 2568

154/211



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sa Puan

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(9) ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกต่อ นายอำเภอเพื่อดำเนินการแต่งตั้ง อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความมั่นใจต่อการดำเนินการ โรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร และสามารถ ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตาม ตรวจสอบ ควรมีหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ดังนี้</p> <p>(1) ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ เสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงาน การแก้ไขปัญหาสังแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้าง</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

155/211



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>และดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องมาจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>(3) พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาบุคคลองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อ ประกอบการพิจารณา ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่าง ๆ 3) เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) ส่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Thip

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มกราคม 2568

156/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

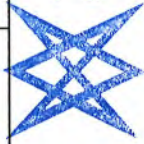
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโฮเอนเนอयी จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>(5) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>(6) สั่งการให้เจ้าของโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราวในกรณีที่มีเหตุอันควร ต้องหยุดการก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามที่กฎหมายของหน่วยงานอนุภาคกำหนด</p> <p>(7) มีอำนาจในการออกระเบียบต่าง ๆ เกี่ยวกับ การดำเนินงานของคณะกรรมการและยกเลิกการปฏิบัติภารกิจ</p> <p>(8) ร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทและกำหนดเรื่องการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบและการดูแลรักษาต่าง ๆ ที่เหมาะสมและเป็นธรรมในกรณีพิพาทแล้วพบว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดความผลกระทบต่อความเสียหายแก่ชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งพืชและสัตว์เลี้ยง ผลกระทบต่อชุมชน</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโฮเอนเนอयी จำกัด

มิถุนายน 2568

157/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>โดยค่าชดเชยที่ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับจะต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่ารายได้ของผู้ที่ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน</p> <p>(9) จัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับการดำรงตำแหน่งและจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในทุก ๆ 2-3 ปี</p> <p>(10) ตรวจเยี่ยมโครงการฯ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p> <p>ความถี่ในการประชุม</p> <p>(1) อาจจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน หรือตามความจำเป็นและในการประชุมคณะกรรมการ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Thim

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

158/211

Sana Phorn

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องมี</p> <p>กรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด</p> <p>(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนสามารถลงคะแนนได้หนึ่งเสียง ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>(3) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อสรุปและหารือกิจกรรมการ ดำเนินงานกับชุมชน ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการฯ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการฯ แนวทางการแก้ไขปัญหาและการชดเชยที่ชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการและสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายบุญเกิด ทองอีม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

159/211

(นายสมคิด พุ่มอุตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ระยะเวลาในการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)</p> <p>ระยะเวลาในการดำเนินการ ในช่วงการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร หากมีเหตุเห็นควรให้ยกเลิกการปฏิบัติการให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

160/211

.....
สว. พชร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย</p> <p>ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินโครงการฯ โดยบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด รับผิดชอบ ค่าเบี้ยประชุมและค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ รวมทั้งงบประมาณในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน งบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ใน งบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p> <p>การประเมินผล</p> <p>หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าชีวมวลในระยะ</p>				



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด
Ship Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

161/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน และคณะกรรมการฯ จะต้องจัดสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ได้รับทราบทุก 6 เดือน และนำเสนอในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>ระยะเวลา : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ :</p> <p>ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทั้งหมดที่หากมีปัญหาหรือผลกระทบเกิดขึ้น</p> <p>(5) ส่งเสริมบทบาทของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วัตถุประสงค์ : เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น</p>	<p>ในพื้นที่ 4 ตำบล</p> <p>โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า</p> <p>ชีวมวล ประกอบด้วย</p> <p>ต.เทพนิมิต ต.วังชะโอน</p>	<p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p>		40,000 บาท/ปี



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

162/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>กลุ่มเป้าหมาย : คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิธีดำเนินการ : อำนาจความสะดวกต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการฯ เพื่อรับทราบแผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และจัดทำแผนติดตามตรวจสอบของคณะกรรมการฯ ประจำปี - จัดการอบรมด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ตามที่คณะกรรมการฯ เสนออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>ต.วังสามัคคี และ</p> <p>ต.ถาวรวัฒนา</p>			



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

163/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>- จัดให้คณะกรรมการฯ เข้าติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้โดยสะดวกตลอดเวลา</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ :</p> <p>คณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความมั่นใจในระบบการติดตามตรวจสอบของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>				
12. พื้นที่สีเขียว	<p>การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ลานกองขาน้อย และก้อนใบอ้อย</p> <p>- จัดให้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วประเภท โอ๊คอินเดีย สนประดิพัทธ์ ฯลฯ แถวล้อมพื้นที่ลานกองขาน้อยและก้อนใบอ้อย</p> <p>- จัดทำโครงสร้างเหล็กติดตาข่ายประเภทโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene: HDPE)</p>	บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล (รูปที่ 1)	ดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	รวมอยู่ในงบประมาณของโรงไฟฟ้าชีวมวล



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

มีถุนายน 2568
164/211
(นายบุญเกิด ทองอิม)

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>ขนาดตา 4x4 มิลลิเมตร สูง 20 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองชานอ้อยและก้อนใบอ้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกองชานอ้อย</p> <p>- ปลูกลดต้นไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 โดยเฉพาะริมรั้วด้านติดกับพื้นที่ลานกองชานอ้อยและก้อนใบอ้อยเพื่อเป็น Green Belt ของโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>- ดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะริมรั้วด้านติดกับพื้นที่ลานกองชานอ้อยและก้อนใบอ้อย ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา และปลูกทดแทนในกรณีต้นไม้ตาย</p> <p>การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ลานกองเก้า</p> <p>- กรณีที่โครงการเสียดิตตาข่ายดำฝุ่น (HDPE) ขนาดตา 4x4 มิลลิเมตร สูง 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเก้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากลานกองเก้า และช่วยบังกองเก้าเกิดการชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

165/211


.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะริมรั้วด้านติดกับพื้นที่ลานกองเก่าให้สมบูรณ์ตลอดเวลา รวมทั้งปลูกทดแทนไม้กรณีต้นไม้ตาย เพื่อเป็น Green Belt ของโครงการ 				



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

With

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sasakul

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

166/211

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ ดัชนีชี้วัดตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความเร็วและทิศทางลม วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - TSP เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Sampler และวิเคราะห์โดยใช้ Gravimetric Method - PM-10 เก็บตัวอย่างโดยใช้ PM-10 Sampler และวิเคราะห์โดยใช้ Gravimetric Method - NO₂ เก็บตัวอย่างโดยใช้ Chemiluminescence Analyzer และวิเคราะห์โดยใช้วิธี Chemiluminescence Method 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จำนวน 1 สถานี (หมายเลข 4) (รูปที่ 7)	ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศทุก 3 เดือน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง โดยแต่ละสถานี ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุด	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด	120,000 บาท/ครั้ง



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

167/211

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
- SO ₂ เก็บตัวอย่างโดย UV-Fluorescence Analyzer และวิเคราะห์โดยวิธี UV-Fluorescence Method - ความเร็วและทิศทางการลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม				
2. เสียง ดัชนีที่ตรวจวัด : - L _{eq} (24 hr) - L _{eq} (8 hr) - L _{dn} - L _{max} - L ₉₀ วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO 1996)	พื้นที่รอบแนวท่อผลกระทบบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จำนวน 3 สถานี (หมายเลข 1 2 และ 3) (รูปที่ 7) ได้แก่ - โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ - โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา - โรงเรียนบ้านวังชะโอน	ตรวจวัดระดับเสียงทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดย แต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัด อย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด	70,000 บาท/ครั้ง



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

168/211

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ดัชนีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - ความลึก - สี - อุณหภูมิ - ความขุ่น - ค่าการนำไฟฟ้า - ความเป็นกรดและด่าง - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ซีโอดี - ชัลเฟต - ไมตรท-ไมโตรเจน 	<p>แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 5 สถานี (หมายเลข W1/E1-W5/E5) (รูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลองช้างคฤกบริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ประมาณ 930 เมตร - คลองช้างคฤกบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 1.5 กิโลเมตร - คลองช้างคฤกบริเวณต้นน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 4.8 กิโลเมตร - คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา) - ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล 	<p>2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>45,000 บาท/ครั้ง</p>



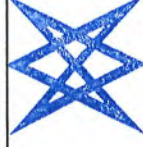
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

Signature

มิถุนายน 2568
169/211
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส - แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไซคลิฟอร์ม - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p>	<p>ประมาณ 380 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระทาก) - ระยะห่างจากโรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 60 เมตร 			
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - สี - ความลึก - ค่าการนำไฟฟ้า - ความขุ่น - ความเป็นกรดและด่าง 	<p>แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 สถานี (หมายเลข GW1-GW3) (รูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแถม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 1.6 กิโลเมตร 	<p>2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>40,000 บาท/ครั้ง</p>

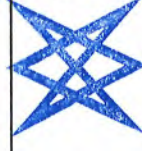


บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ของแข็งละลายทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - ซีลเฟต - ไนเตรท - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ - เหล็ก - แอมโมเนีย - ตะกั่ว - แคดเมียม - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - E.coli <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หมู่ 1 บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 2 กิโลเมตร - หมู่ 10 บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 2.3 กิโลเมตร 			



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

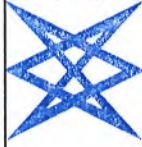
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
5. นิเวศวิทยาทางน้ำ ดัชนีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์น้ำดิน วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน <ul style="list-style-type: none"> · วิเคราะห์มาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF · ประเมินความหนาแน่นรายงานเป็นเซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร และการวิเคราะห์ชนิดเชิงเอกสารของสัตว์ดา (2542) Smith (1950) Mizuno (1969) Carr and Whitton (1973) และ Bold and Wynne (1978) และทำการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ (Species Diversity Index) 	พื้นที่ดำเนินการ แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 5 สถานี (หมายเลข W1/E1-W5/E5) (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - คลองช้างคูลูกบริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ประมาณ 930 เมตร - คลองช้างคูลูกบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 1.5 กิโลเมตร - คลองช้างคูลูกบริเวณต้นน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 4.8 กิโลเมตร - คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา) ระยะห่างประมาณ 380 เมตร 	2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง




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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)
 ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



 (นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์น้ำดิน * มาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF * วิเคราะห์ชนิดและความสูงของสัตว์น้ำดิน อ้างอิงจากเอกสารของประจวบ (2525) สุภาวดี (2525) เสาวภา (2528) Brandt (1974) Brinkhurst (1971) Merritt and Cummins (1984) และ Williams and Felmate (1992) 	<ul style="list-style-type: none"> - คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล (คลองวังกระทาก) ระยะห่างประมาณ 60 เมตร 			
6. การคมนาคม ดัชนีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และคนงาน - สถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากการขนพานะในพื้นที่ก่อสร้าง วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์และคนงาน โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง 	บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

173/211

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

.....

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้าง - วิเคราะห์สาเหตุและวิธีการแก้ไข โดยจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน 				
7. การจัดการขยะและกากของเสีย ดังนี้การตรวจวัด : ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก แหล่งกำเนิดของกากของเสีย และการจัดการกากของเสีย วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - สุ่มและจะจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จัดบันทึกการจัดการกากของเสีย พร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด	10,000 บาท/ครั้ง



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
8. เศรษฐกิจ-สังคม ดัชนีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน - เปรียบเทียบก่อนและขณะมีการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในด้านต่าง ๆ อาทิ ปัญหาการจราจร เสี่ยงดังรบกวน และการประกอบอาชีพ เป็นต้น - ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในด้านต่าง ๆ อาทิ ปัญหาการจราจร เสี่ยงดังรบกวน และการประกอบอาชีพ เป็นต้น - ประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ เช่น การปรับสภาพพื้นที่ การขุดเจาะ การตอกเสาเข็ม ฯลฯ และมาตรการป้องกันผลกระทบที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ได้ดำเนินการ โดยครั้งแรกที่ทำการสำรวจ ให้ทำการประเมินถึงความเข้าใจต่อโครงการ 	<p>ประเมินความคิดเห็นของประชาชน และตัวแทนสถานที่สำคัญชุมชน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จำนวน 16 หมู่บ้าน (รูปที่ 10) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน ต.เทพนิมิต - หมู่ที่ 8 บ้านสามขา ต.เทพนิมิต - หมู่ที่ 9 บ้านมกป๋ม ต.เทพนิมิต - หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย ต.วังชะโอน - หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร ต.วังชะโอน - หมู่ที่ 9 บ้านวังผึ้ง ต.วังชะโอน - หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน - หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา ต.วังชะโอน - หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำตึง ต.วังแถม - หมู่ที่ 12 บ้านหัวฟุ้งพัฒนา ต.วังแถม 	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	300,000 บาท/ครั้ง



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

175/211

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>โรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 และการบริหารอาคารข้อมูลโรงไฟฟ้าชีวมวลก่อนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ด้วย</p> <p>- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ</p> <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>สัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ครุเรือน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยใช้แบบสอบถาม</p>	<p>- หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ ต.วังแถม</p> <p>- หมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว ต.วังแถม</p> <p>- หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง ต.วังแถม</p> <p>- หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา ต.ถาวรวัฒนา</p> <p>- หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่ ต.ถาวรวัฒนา</p> <p>- หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า ต.ถาวรวัฒนา</p>			
<p>9. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <p>- สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>- การประเมินเจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>	<p>ชุมชนในตำบลเทพนิมิต ตำบลวังตะเอน ตำบลวังแถม และตำบลถาวรวัฒนา</p> <p>รอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>ก่อนเริ่มการก่อสร้าง 1 ครั้ง เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปเอนเนอจี้ จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ในงบประมาณ</p> <p>การก่อสร้างโครงการ</p>



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>วิธีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บในระหว่างการทำงานของคนงาน - ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ความพึงพอใจของระบบบริการสาธารณสุขในพื้นที่ 	<p>ชุมชนในตำบลเทพนิมิต ตำบลวังชะโอน ตำบลวังแขม และตำบลถาวรวัฒนา</p> <p>รอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปโอเอเนอจี้ จำกัด</p>	<p>รวมอยู่ในงบประมาณ</p> <p>การก่อสร้างโครงการ</p>



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

177/211

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
 ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
วิธีการตรวจวัด : สถานการณ์สุขภาพ - ติดตามตรวจสอบสถิติความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน ของคนงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกิจกรรมที่กำหนดในมาตรการ ลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการ ร้องเรียนของคนงานและชุมชนในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล เฟส 2 - สอบถามเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้องทั้ง 4 ตำบล เกี่ยวกับภาวะการณ เจ็บป่วยของประชาชน และความพึงพอใจของการบริการ สาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ				



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>- จัดให้มีการสัมมนาประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <p>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- กำหนดการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ไว้ในสัญญาการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> • มอบหมายคนก่อนเข้าทำงานในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 ให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety First) และวิธีการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ • กำหนดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง • กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน และมีป้ายรักรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เป็นต้น 				



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด

Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.



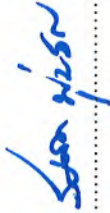
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

มิถุนายน 2568
179/211



(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - ติดตามตรวจสอบสถิติความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของพนักงานและชุมชนในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 - บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ ดัชนีที่ตรวจวัด : ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความเร็วและทิศทางลม ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ความเร็วปลายปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล 3 สถานี (หมายเลข 1-3) (รูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ • โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา • โรงเรียนบ้านวังชะโอน - ปล่องระบายนมลสารของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2 จำนวน 2 ปล่อง (ปล่องที่ 4-5) และปล่องระบายนมลสารของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 1 จำนวน 3 ปล่อง (ปล่องที่ 1-3) รวม 5 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน และครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุด - การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร <ul style="list-style-type: none"> • ระบบ CEMS ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า พร้อมทั้งเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้าชีวมวลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงาน 	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 400,000 บาท/ครั้ง - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งเครื่อง CEMS ตรวจวัด NO_x SO₂ TSP และ O₂ ประมาณ 4,000,000 บาท



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

Signature

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเอช จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

มิถุนายน 2568

181/211

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนนเอช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Sampler และวิเคราะห์ โดย Gravimetric Method - PM-10 เก็บตัวอย่างโดยใช้ PM-10 Sampler และวิเคราะห์โดย Gravimetric Method - NO₂ เก็บตัวอย่างโดยใช้ Chemiluminescence Analyzer และวิเคราะห์โดยใช้วิธี Chemiluminescence Method - SO₂ เก็บตัวอย่างโดยใช้ UV-Fluorescence Analyzer และวิเคราะห์โดยใช้วิธี UV-Fluorescence Method - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยตรวจวัด NO_x SO₂ O₂ TSP และอัตราการไหล โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 	พื้นที่ดำเนินการ	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>อุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง (Stack Sampling) ทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกันที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงที่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Peak) จะต้องมีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่องครบทั้ง 5 ปล่อง อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้าปกติ หรือช่วงต่ำสุด (Low) จะต้องมีการ 	<p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าดูแลซ่อมบำรุง 200,000 บาท/ปี - ค่าเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ปล่องระบายมลสาร ประมาณ 400,000 บาท/ปี 	<p>งบประมาณ</p>

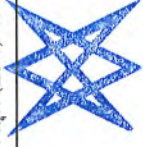


บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนนเอช จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนนเอช จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด Oxygen Analyzer Sensor ที่ตำแหน่งทางออกจากห้องเผาไหม้และทำการตรวจวัดต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจวัดคุณภาพอากาศปลายปล่อง (Stack Sampling) ควบคู่ไปกับระบบ CEMS เป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMS มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA ใน 40 CFR Part 60 Appendix B และ Appendix F แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ - System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะภาพ (Status) การทำงานของ CEMS		การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่อง จำนวน 1 ครั้ง		



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด
Triph Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

Wit

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sa

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x, O_2, SO_2, TSP และอัตราการไหลโดยวิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x, O_2, SO_2, TSP และอัตราการไหลจาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับ เกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง</p>				
<p>2. เสีย</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} (24 hr) - L_{eq} (8 hr) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบบริเวณใกล้เคียง - พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 สถานี (หมายเลข 1-3) (รูปที่ 7) ได้แก่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยแต่ละสถานีดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 7 วัน 	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร</p> <p>ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด L_{eq} (24 hr), L_{eq} (8 hr) และ L_{dn}, L_{max}, L_{90} ประมาณ



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด

มิถุนายน 2568

184/211

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - L_{dn} - L_{max} - L_{90} - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour) ในพื้นที่ที่มีเสียงดังของโครงการ <p>วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO 1996)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ • โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา • โรงเรียนบ้านวังชะโอน - ภายในพื้นที่โครงการในแผนต่าง ๆ และรั้วของโรงไฟฟ้าชีวมวล อย่างน้อย 7 สถานี 	และครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด - แผนที่เส้นระดับเสียงต้องดำเนินการในช่วงปีแรกของการดำเนินการ		<p>70,000 บาท/ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 50,000 บาท/ครั้ง
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>3.1 คุณภาพน้ำฝน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ความเป็นกรด (Acidity) - ความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ไนเตรท (Nitrate) 	<p>2 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ 	- 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝน)	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	15,000 บาท/ครั้ง



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

Hom

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สม หงษ์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

185/211

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

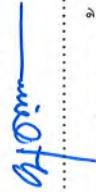
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ซัลเฟต (Sulphate) <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p> <p>3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Suspended Solid) - สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Solid) - ค่าความเป็นกรด (Acidity) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเคิน (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในพื้นที่ลานกองขาน้อย (รวมก่อนบ่อบ่อย) (2 สถานี) และพื้นที่ลานกองเก่า (1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินงาน สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด	25,000 บาท/ครั้ง



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



(นายบุญเกิด ทองอีม)

ผู้รับผิดชอบการทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มเอ็ดด)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

186/211

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) -ปรอท (Hg) <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p>				
<p>3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความลึก - สี - อุณหภูมิ - ความขุ่น - ค่าการนำไฟฟ้า - ความเป็นกรดและด่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 5 สถานี (หมายเลข W1/E1-W5/E5) (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองข้างคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 930 เมตร • คลองข้างคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้า 	<p>2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>45,000 บาท/ครั้ง</p>



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ออกลิценส์ - บีไอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ซีไอดี - ซัลเฟต - ไนเตรท-ไนโตรเจน - ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p>	<p>ชีวมวลประมาณ 1.5 กิโลเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • คลองข้างคลองบริเวณต้นน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 4.8 กิโลเมตร • คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา) ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 380 เมตร • คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา) ระยะห่างจากโรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 60 เมตร 			



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>แหล่งน้ำใต้ดิน</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ - สี - ความลึก - ค่าการนำไฟฟ้า - ความขุ่น - ความเป็นกรดและด่าง - ของแข็งละลายทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - ซีลเฟต - ไนเตรท - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ - เหล็ก - แมงกานีส 	<p>- แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 สถานี (หมายเลข GW1-GW3) (รูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • หมู่ 12 บ้านห้วยทุ่งพัฒนา ตำบลวังแถม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 1.6 กิโลเมตร • หมู่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 2 กิโลเมตร • หมู่ 10 บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 2.3 กิโลเมตร 	<p>2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>40,000 บาท/ครั้ง</p>



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

.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคิ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ตะกั่ว - แคดเมียม - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - E.coli <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <p>วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p>				
<p>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เฟส 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความชุ่ม - ความเป็นกรดและด่าง - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ 	<p>- บริเวณลานกองเ้า จำนวน 2 สถานี</p>	<p>ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด</p>	<p>15,000 บาท/ครั้ง</p>

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


.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

190/211

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - เหล็ก - แมงกานีส - ตะกั่ว - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - E.coli 				
5. นิเวศวิทยาทางน้ำ ดัชนีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน - สัตว์หน้าดิน วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน <ul style="list-style-type: none"> • วิเคราะห์มาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF • ประเมินความหนาแน่นรายงานเป็นเซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร และการวิเคราะห์ชนิดเชิงเอกสารของลัดดา (2542) Smith (1950) Mizuno (1969) 	พื้นที่ดำเนินการ - แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 5 สถานี (หมายเลข W1/E1-W5/E5) (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองข้างคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ประมาณ 930 เมตร • คลองข้างคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงไฟฟ้า ระยะห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 1.5 กิโลเมตร • คลองข้างคลองบริเวณต้นน้ำ ห่างจากพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 4.8 กิโลเมตร 	2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการและดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปี	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	20,000 บาท/ครั้ง



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd.

(Signature)

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)
.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>Carr and Whitton (1973) และ Bold and Wynne (1978) และทำการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ (Species Diversity Index)</p> <p>- สัตว์น้ำดิน</p> <p>* วิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF</p> <p>* วิเคราะห์ชนิดและความชุกชุมของสัตว์น้ำดิน อ้างอิงจากเอกสารของประจวบ (2525) สุภาวดี (2525) เสาวภา (2528) Brandt (1974) Brinkhurst (1971) Merritt and Cummins (1984) และ Williams and Feimate (1992)</p>	<ul style="list-style-type: none"> คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก) ระยะห่างประมาณ 380 เมตร คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล (คลองวังกระพุก) ระยะห่างประมาณ 60 เมตร 			
<p>6. การคมนาคม</p> <p>ดัชนีการจราจร :</p> <p>- ปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งขาน้อย ก่อนไปข่อย เก็บวัสดุอุปกรณ์ และพนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวล</p>	<p>- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และบริเวณทางหลวงบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด</p>	<p>20,000 บาท/ครั้ง</p>



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าและพื้นที่ใกล้เคียงอันเนื่องมาจากรถบรรทุกขนถ่าย ก้อนใบย่อย แก้ว วัสดุอุปกรณ์ และพนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ขนส่งขนถ่าย ก้อนใบย่อย แก้ว วัสดุอุปกรณ์ และพนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นประจำทุกวัน โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากยานพาหนะในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล โดยระบุสาเหตุและพื้นที่ทางการแก้ไข - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากรถบรรทุกขนส่งขนถ่าย ก้อนใบย่อย แก้ว วัสดุอุปกรณ์และพนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยระบุสาเหตุและแนวทางแก้ไข - รวบรวมข้อมูลปริมาณยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมลรายวัน โดยจัดทำเป็นสรุปรายเดือนเปรียบเทียบกับข้อมูลปีที่ผ่านมาเพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม 				



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

193/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเนอีย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>ปริมาณยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อนำมาวางแผนการจัดการในปีต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ รายเดือน และสรุปเป็นทุก 6 เดือน และรายปี โดยนำมาพิจารณา กำหนดแนวทางแก้ไขและลดการเกิดอุบัติเหตุในปีต่อไป - เสนอผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน 				
<p>7. การจัดการขยะและกากของเสีย</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก แหล่งกำเนิดของกากของเสีย และการจัดการกากของเสีย - นำหนักเข้าและการจัดการเข้า <p>วิธีการตรวจวัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกปริมาณน้ำที่เกิขึ้นและปริมาณน้ำที่ขายให้กับโรงงานน้ำตาลหรือขาย/แจกจ่ายให้เกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล 	ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเนอีย จำกัด	10,000 บาท/ครั้ง



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

.....

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเนนเนอีย จำกัด

มิถุนายน 2568

194/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Sam Phum

.....

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนมบอย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
หรือหน่วยงานต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการ - จัดบันทึกการจัดการของเสีย พร้อมระเบียบ การจัดกาทุกครั้ง - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของ กากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จัดทำรายงานทุกเดือนและจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน				
8. เศรษฐกิจ-สังคม ดัชนีการตรวจวัด : - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและขณะมีโรงไฟฟ้าชีวมวล - ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้าชีวมวลในด้านต่าง ๆ อาทิ ปัญหาการจราจร เสี่ยงดังรบกวน และการประกอบ อาชีพ เป็นต้น - ประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมการ ดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวล และมาตรการป้องกัน	- ประชาชนและตัวแทนชุมชนที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวลในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 10) - ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตัวแทนชุมชนที่มีการจัดเก็บข้อมูลด้วย สื่อออนไลน์ ดังนี้ (1) ด้านคุณภาพอากาศและผู้ละออง ได้แก่	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนมบอย จำกัด	300,000 บาท/ครั้ง



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

Atorn

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนมบอย จำกัด

มิถุนายน 2568

195/211

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Samrit

.....

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอเมอย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
ผลกระทบที่โรงไฟฟ้าชีวมวลได้ดำเนินการ โดยครั้งแรกที่ทำการสำรวจให้ทำการประเมินถึง ความเข้าใจต่อโรงไฟฟ้า และการรับทราบข้อมูลของ โรงไฟฟ้าก่อนการเปิดดำเนินการโรงไฟฟ้า - ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ วิธีการตรวจวัด : การสัมภาษณ์ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ (สุ่มตัวอย่าง) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยใช้แบบสอบถาม ความคิดเห็น	<p>1) โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ</p> <p>2) โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา</p> <p>3) โรงเรียนบ้านวังชะโอน</p> <p>(2) ด้านคุณภาพน้ำ ได้แก่</p> <p>1) โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ</p> <p>2) หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแถม</p> <p>3) หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา</p> <p>4) หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน</p> <p>(3) ด้านเสียงดัง ได้แก่</p> <p>1) โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ</p> <p>2) โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา</p> <p>3) โรงเรียนบ้านวังชะโอน</p>			



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

Hom

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอเมอย์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
9. สถานการณ์สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สถานการณ์สุขภาพ ดัชนีการตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล วิธีการตรวจวัด : - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบสุขภาพแก่ประชาชน ในพื้นที่ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โรงไฟฟ้าชีวมวล อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดัชนีการตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่าง การปฏิบัติงานของพนักงาน - ปัญหาสาธารณสุขและสภาพพนักงาน	- ชุมชนในตำบลเทพนิมิต ตำบลวังตะเอน ตำบลวังแทมและตำบลถาวรวัฒนา รอบพื้นที่ โรงไฟฟ้าชีวมวลในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	- รวมอยู่ในงบประมาณ ประจำปีของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดัชนีการตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยและการบาดเจ็บในระหว่าง การปฏิบัติงานของพนักงาน - ปัญหาสาธารณสุขและสภาพพนักงาน	- พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด	- รวมอยู่ในงบประมาณ ประจำปีของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด



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

Hom

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปเอนเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

197/211

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



Sam'worn

.....

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ระบบดับเพลิงและระบบความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าชีวมวล - วิธีการตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสุขภาพประชาชนในพื้นที่ - ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกิจกรรมที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของชุมชนและพนักงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล - ตรวจสอบสภาพทั่วไปสำหรับพนักงาน และตรวจสอบสภาพพิเศษให้กับพนักงานที่สัมผัสสิ่งแวดล้อมรุนแรง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพทั่วไปสำหรับพนักงานและตรวจสอบสุขภาพพิเศษให้กับพนักงานที่สัมผัสสิ่งแวดล้อมรุนแรงปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และความรุนแรงและลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงานทุกเดือน 	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ไปโอเอเนอจี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มีถุณายน 2568

198/211

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนมเมอีย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน - ฝึกอบรมให้พนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวลทุกคนมีความรู้ และความเข้าใจในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงแผนปฏิบัติการในด้านการป้องกันและระงับอุบัติเหตุต่าง ๆ - แจ้งให้พนักงานโรงไฟฟ้าชีวมวลทราบถึงข้อควรปฏิบัติต่าง ๆ ในการป้องกันอุบัติเหตุและหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองและขั้นตอนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้าชีวมวล - ตรวจสอบการกำหนดพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล ที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด รวมถึงแสดงป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกโรงไฟฟ้าชีวมวลตามแผนรองรับอุบัติเหตุหรือแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้าชีวมวล 				



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบการทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนมเมอีย จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

199/211

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคิ จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเครื่องมือแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันและระงับอุบัติเหตุหรือแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำรายงานการชี้แจงข้อแนะแนะฉุกเฉิน และรายงานการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย และแนวทางในการแก้ไข <p>ด้านความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ลานกองข่า้อยู่ เฟส 1 และเฟส 2 รวมถึงพื้นที่บริเวณเก็บกักไม่้อย - ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดพ่นน้ำเป็นประจำปีก่อนฤดูเก็บเกี่ยว - สภาพแวดล้อมในการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> • ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบ หรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ • ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล โดยเฉพาะพื้นที่ลานกองข่า้อยู่ เฟส 1 และเฟส 2 รวมถึงพื้นที่บริเวณเก็บกักไม่้อย 	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



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

.....
 (นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายสมคิด พุ่มจัตรา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

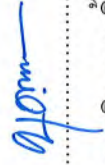
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ
<ul style="list-style-type: none"> • ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) * ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) • ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) 	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง * บริเวณอาคารเชื้อเพลิง (Bagasse House) ที่ติดตั้งเครื่องย่อยใบอ้อย 	- ปีละ 2 ครั้ง		



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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....
(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอเนอจี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

201/211

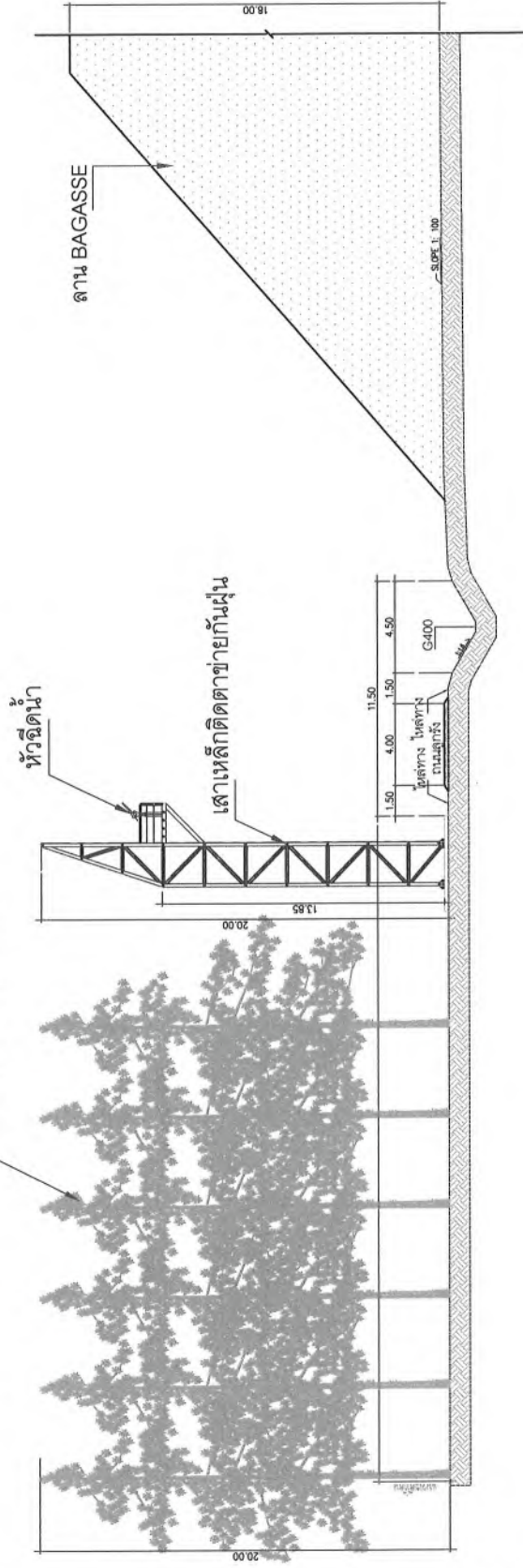
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ปลูกต้นไผ่กออินเดียน ต้นสน ฯลฯ

3 แถวแบบสลับฟันปลา



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

รูปที่ 2 ภาพตัดขวางลานกองเก็บขาน้อย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

with

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับผิดชอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด

มิถุนายน 2568

202/211

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ ☐ ☐

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว

อาชีพ

ที่อยู่

โทรศัพท์บ้าน มือถือ

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปดูพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่

สำหรับเจ้าหน้าที่

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ

สาเหตุเบื้องต้น

- ☐ ความบกพร่องในการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
- ☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน
- ☐ ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน
- ☐ ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ☐ ด้านก่อสร้าง ☐ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- ☐ ด้านสิ่งแวดล้อม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ลงชื่อ

ผู้รับข้อร้องเรียน

...../...../.....

รูปที่ 3 แบบฟอร์มข้อร้องเรียน



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

(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มิถุนายน 2568

203/211

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ

แนวทางการป้องกันแก้ไข

หมายเหตุ : แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)

ความเห็น/คำสั่งการ

ลงชื่อ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

...../...../.....

ผลการแก้ไข

ลงชื่อ

ผู้ดำเนินการแก้ไข

...../...../.....

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบรับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน

ผู้ร้องเรียน

...../...../.....

ลงชื่อ

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

...../...../.....

รูปที่ 3 แบบฟอร์มข้อร้องเรียน (ต่อ)



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

[Signature]

(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด

มิถุนายน 2568

204/211



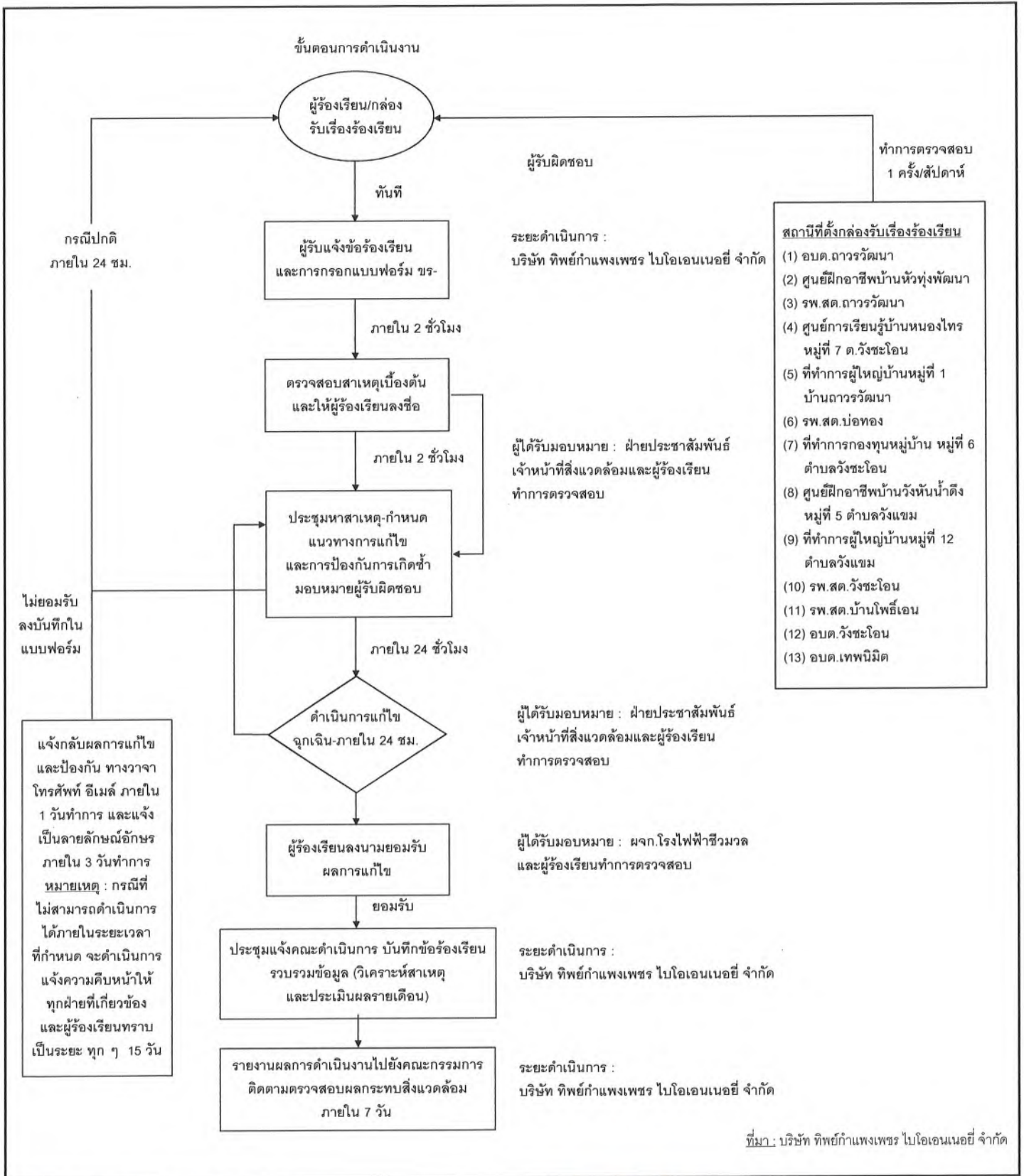
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 4 ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน



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


(นายบุญเกิด ทองอัม)

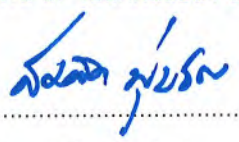
ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด

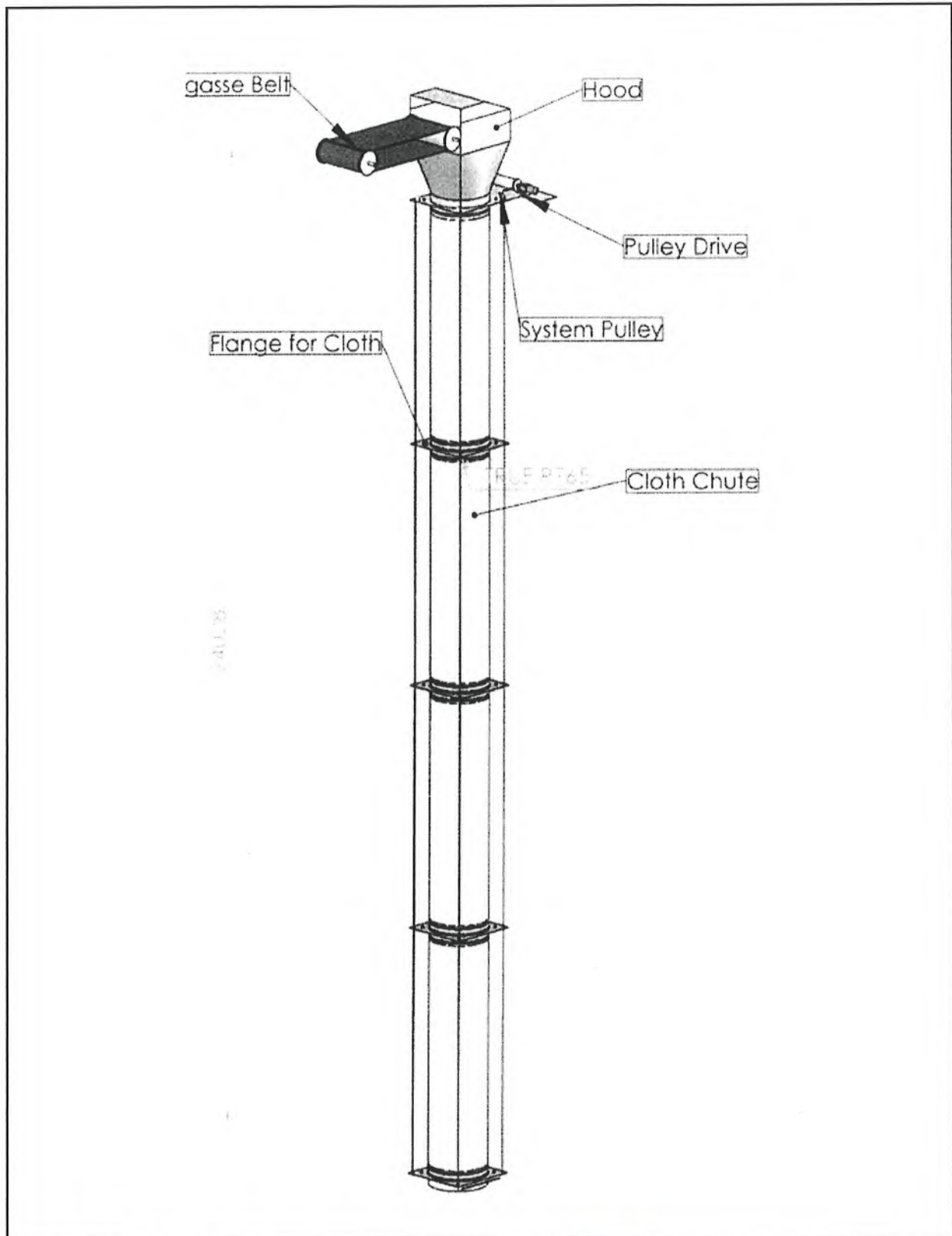


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568
205/211


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 5 ช่องผ้าใบรองรับ (Chute)



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

(Signature)

(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด

มิถุนายน 2568

206/211



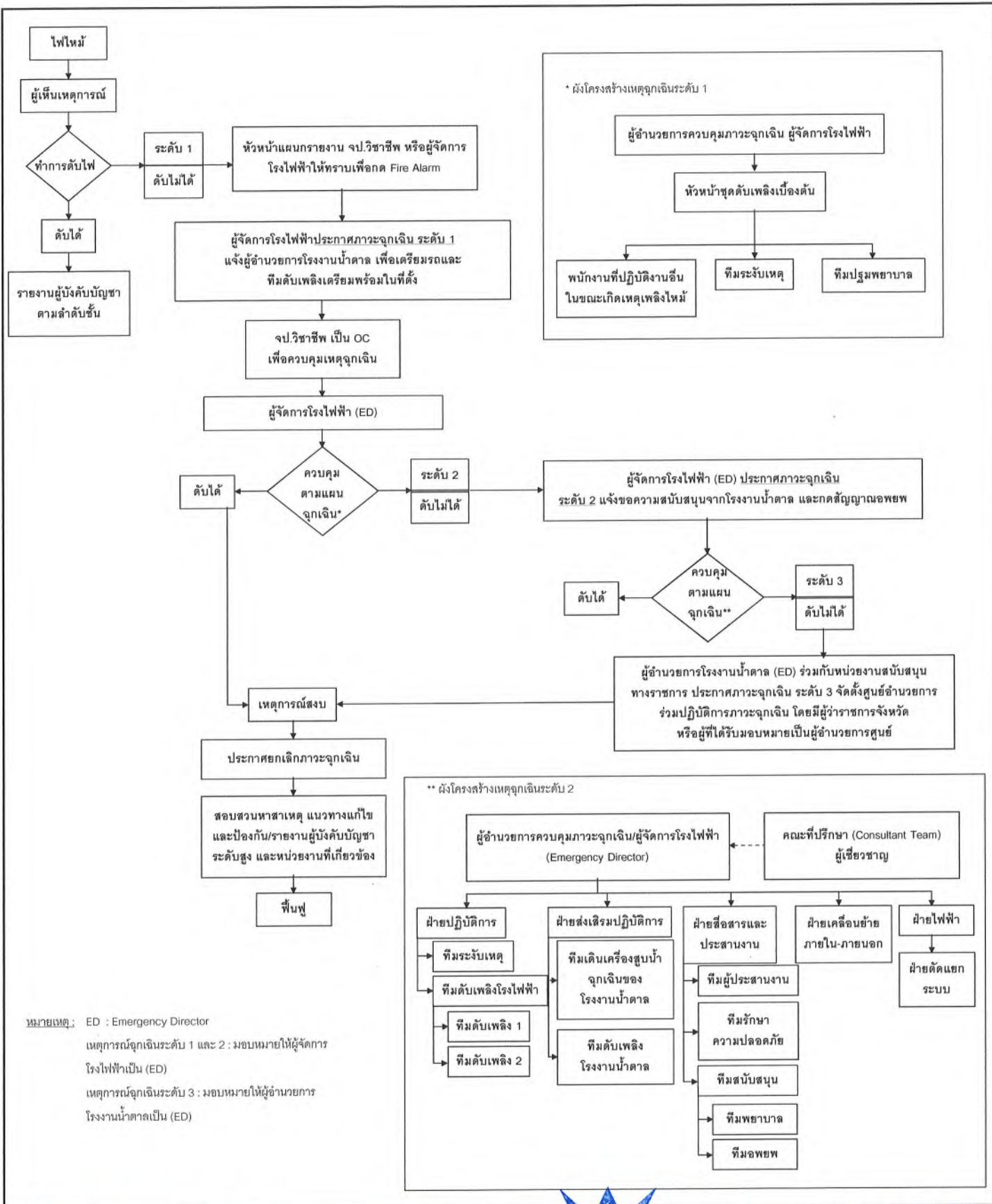
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



หมายเหตุ: ED : Emergency Director

เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับ 1 และ 2 : มอบหมายให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้าเป็น (ED)

เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับ 3 : มอบหมายให้ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลเป็น (ED)

รูปที่ 6 แผนผังระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1, 2, 3



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

(นายบุญเกิด ทองอิม)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด

มิถุนายน 2568

207/211

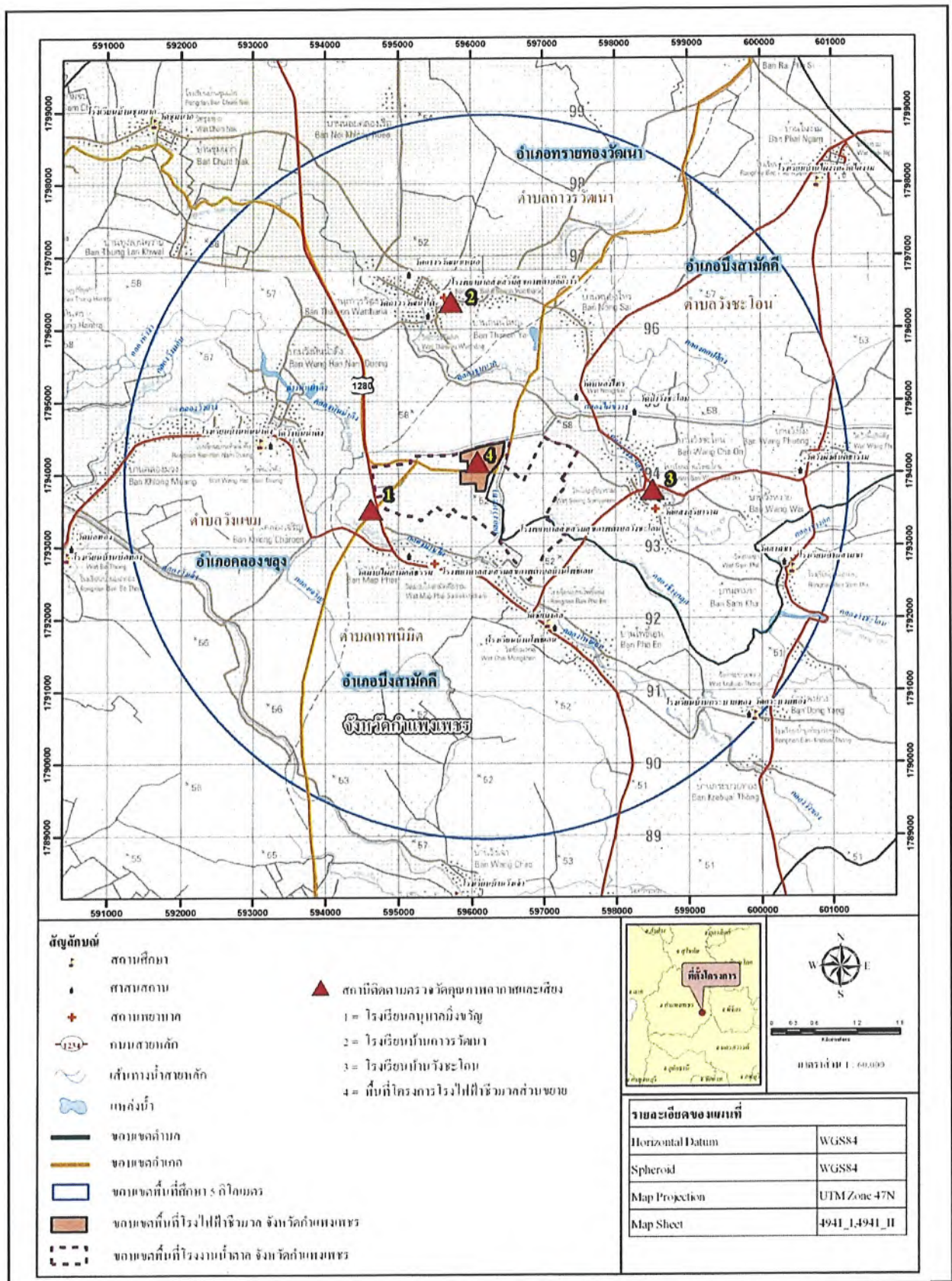


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 7 สถานีติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2568

(นายบุญเกิด ทองอิม)

208/211

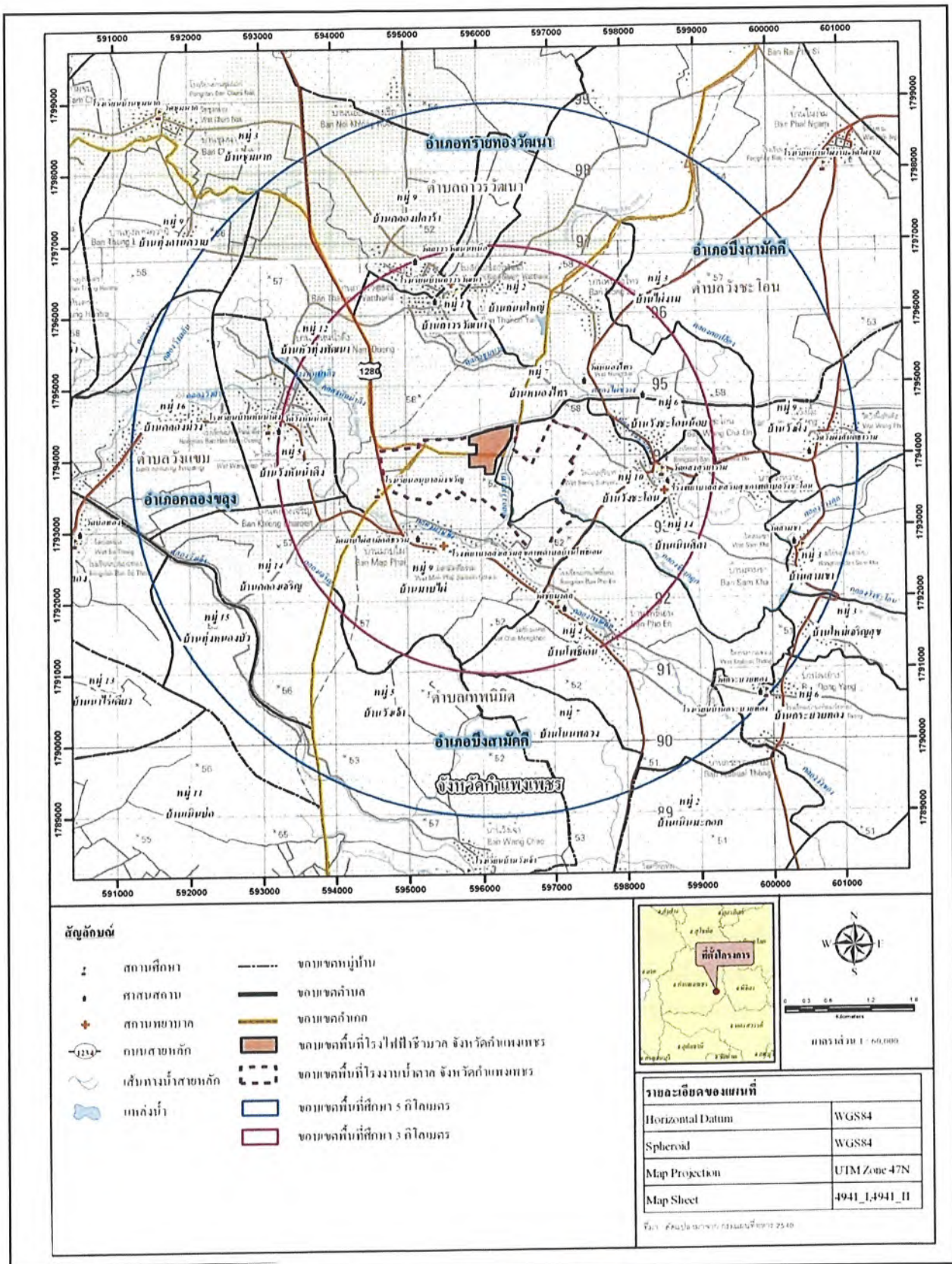
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้รับมอบกระทำการแทน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 10 สถานที่ตั้งหมู่บ้านที่ทำการติดตามตรวจสอบในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

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

มิถุนายน 2568

211/211

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้รับมอบกระทำการแทน
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอดี จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด