

ตารางที่ 1
ผลการติดตามตรวจสอบและประเมินสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินเขมบริสมชาติ 2 ของบริษัท พลังงานร่วมใจ จำกัด.

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การตรวจอากาศ 1.1 การตรวจอากาศจากปล่องระดม - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระดมอากาศระดับระบบปกติ (Normal Operation) โดยเครื่องมือที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย Particulate, NO _x , SO ₂ และ SO _x - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระดมอากาศระดับต้นท่ง (Soot Blow) ครั้งละ 1 ปล่อง โดยเครื่องมือที่ทำการตรวจวัดคือ Particulate	- ปล่องของหม้อไอน้ำทั้ง 7 ชุด รวม 5 ปล่อง (รูปที่ 2) ได้แก่ * หม้อไอน้ำของ Block 1 จำนวน 2 ปล่อง * หม้อไอน้ำของ Block 3 จำนวน 2 ปล่อง * หม้อไอน้ำของ Block 2 จำนวน 1 ปล่อง - ปล่องของหม้อไอน้ำทั้ง 7 ชุด รวม 5 ปล่อง (รูปที่ 2) ได้แก่ * หม้อไอน้ำของ Block 1 จำนวน 2 ปล่อง * หม้อไอน้ำของ Block 3 จำนวน 2 ปล่อง * หม้อไอน้ำของ Block 2 จำนวน 1 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง และฤดูใบไม้ผลิ 1 ครั้ง และออกฤดูใบไม้ร่วง Block 1 และ Block 2 ส่วน Block 3 ทำตามตรวจวัดเฉพาะช่วงที่เบี่ยงเบนเท่านั้น - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง และฤดูใบไม้ผลิ 1 ครั้ง และออกฤดูใบไม้ร่วง Block 1 และ Block 2 ส่วน Block 3 ทำตามตรวจวัดเฉพาะช่วงที่เบี่ยงเบนเท่านั้น	- บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด
1.2 การตรวจอากาศในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยจัดให้มีการตรวจวัดประกอบด้วย - มุมและองศาวัน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ปริมาณของอนุภาคกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - มาตรการด้านมลพิษทางอากาศของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ในอากาศ	- ตรวจตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * บ้านโคกสะอาด * บ้านท่าก้อ * บ้านของชาวบ้าน	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในชั่วสัปดาห์ของการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



[Redacted Signature]
 (นายชาติ ศกษิษฐกุล)
 บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด

[Redacted Signature]
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด ชุ่มปัดศรี)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

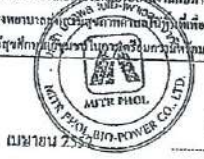
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ก) รวมรวมข้อมูลการตรวจวัดทางชีวภาพของพืชในบริเวณใกล้ (NO) ที่วางในบริเวณใกล้ (NO ₂) และตัวออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณอากาศทั่วไปที่มีอยู่ใกล้ของพื้นที่เป้าหมายของตัวจ่าย 2 สถานี ข) นำข้อมูลจาก ก) ค่าเฉลี่ยที่คำนวณของ NO _x และ NO ₂ ที่วัดในห้วงเวลาที่ ก) จัดจัด ค่าเกณฑ์ค่าชี้แจง NO _x และ NO ₂ ของพื้นที่โดยพิจารณาจากค่าเฉลี่ยรายวัน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) และค่าเฉลี่ยรายปี (เฉลี่ย 1 ปี) ค) ไม่มีค่าเฉลี่ยที่คำนวณของ NO _x และ NO ₂ ของพื้นที่ - ตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของคาร์บอน (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ศึกษาแนวและความเร็วลม (เฉพาะที่บนใกล้ของ)			
2. การตรวจน้ำ 2.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำน้ำบริเวณทำการตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดค่าทางกายภาพและเคมี - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - มีโอซี - ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ - ไนเตรต-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน 2.2 วางระบบน้ำที่ต่อเนื่องของข้อมูลคุณภาพน้ำของโรงงานที่ทำการตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดค่าทางกายภาพและเคมี	- จำนวน 3 จุด (รูปที่ 6) ดังนี้ - บริเวณถนนสุขุมวิท - โรงไฟฟ้าถ่านหิน - บริเวณสุขุมวิทฝั่งใต้ที่จ่ายน้ำ - โรงไฟฟ้าถ่านหิน - วางระบบน้ำที่ต่อเนื่องของข้อมูลคุณภาพน้ำของโรงงานที่ทำการตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดค่าทางกายภาพและเคมี	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด



[Redacted Signature]
 (นายชาติ ศกษิษฐกุล)
 บริษัท พลังร่วม ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด

[Redacted Signature]
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด ชุ่มปัดศรี)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5.5 (ต่อ)			
มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งละลายทั้งหมด - น้ำแข็งและไขมัน - ซีไอที - ซีไอที - ทีเคเอ็น 			
<p>2.3 บล็อกคอนกรีต</p> <p>นำมารักษาวัสดุกันน้ำด้วยซิลิโคน</p> <p>ตัวไปในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ของแข็งละลายทั้งหมด - น้ำแข็งและไขมัน - ทีเคเอ็น 	<ul style="list-style-type: none"> - บล็อกคอนกรีตของโครงการที่มี 2 บล็อก 	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
<p>2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดที่อิงกับ pH meter ในการตรวจวัด ซึ่งสามารถดูบ่งชี้ได้ว่าฝนกรดที่เกิดขึ้นบริเวณของโครงการภายหลังการเกิดฝนตกจากภาวะจับตัวของอนุภาคที่ปล่อยออกมาจากระบบจับของโรงงานที่ปล่อยไอระเหยขึ้นที่โรงเตา ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่สะอาดที่จัดหามา โดยเฉพาะเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน - เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยส่งไปที่ห้องตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง นีโอเทค ไบโพรเซสของแข็งแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณพื้นที่โครงการ * โรงเรือนบ้านหนองปลา * บ้านแรงวิบูลย์ 	เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูฝนหรือ (นอกฤดูฝน)	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอและเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของโรงงานที่ปล่อยไอระเหยขึ้นที่โรงเตา ในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณพื้นที่โครงการ * โรงเรือนบ้านหนองปลา * บ้านแรงวิบูลย์ 	เดือนละ 1 ครั้ง ส่งมอบข้อมูลไปยังผู้เกี่ยวข้อง	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด



(นายชาติ ศศิปัญญา)
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
118/127

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด ชุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)			
มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>และการดูแลรักษาความสะอาดภายในอาคาร</p> <p>จัดเก็บน้ำฝนก่อนนำเข้าสู่ตู้เก็บน้ำเพื่อระบบรดน้ำต้นไม้ที่ระยองไว้ใช้ในครัวเรือนได้</p>			
<p>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปโดยจัดไว้ในอาคารตรวจวัดประเภทครัว</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 ชม. - L_{max} - L_{min} - ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านโลกสะอาด (รูปที่ 3) * โรงเรือนบ้านหนองปลา (รูปที่ 5) * รั้วโรงเตา 	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วัน ติดต่อกันไป ครอบคลุมถึงวันทำการและวันหยุด	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
<p>4. มาตรฐานสุข</p> <p>ติดตามภาวะสุขภาพของประชากรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ที่มาจากศอกกับรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในรัศมีที่ชุมชนและการวิเคราะห์แนวโน้มของสุขภาพโรคประจำถิ่น (เช่น ไข้หวัดใหญ่ วัณโรค) หรือการสำรวจโรคประจำถิ่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุทัย * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุทัย * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุทัย 	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
<p>5. อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>5.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน</p> <p>ทำการตรวจสุขภาพพนักงานดังนี้</p> <p>(1) ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจสุขภาพจิตเบื้องต้น - เอกซเรย์ปอด - ทดสอบการได้ยิน - ทดสอบการมองเห็น - การประเมินความเสี่ยง - การประเมินสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานในเขตพื้นที่ 	ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด



(นายชาติ ศศิปัญญา)
บริษัท มิตรผล ไบโอ-เทค จำกัด
119/127

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด ชุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

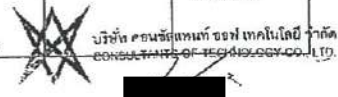
ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาการเฝ้า	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำปี 1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำไป ใช้ระบบกักเก็บน้ำดิบ รายงานตรวจเมื่อเริ่มเข้าทำงาน	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
2) ตรวจสอบคุณภาพดิน ตามรอกทางของรถ	- พนักงานที่มีโอกาสได้รับสัมผัสกับ ดิน/ตะกอนในพื้นที่การก่อสร้าง อาคารเก็บกักน้ำดิบ และถังเก็บ เชื้อเพลิงดีเซล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
3) ตรวจสอบคุณภาพอากาศในจุดเสี่ยง ค่าการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ระยะเวลาร่างและทำการตรวจ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็ก ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพ (Respirable Dust) แบบ Periodic Sampling	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
5.2 สถานแวดล้อมในการทำงาน ค่าการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย (1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (CWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ค่าเกณฑ์มาตรฐานในการ นิยามและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการ ทำงานเกี่ยวกับความรุนแรงของเสียง เมื่อ พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับ เสียงที่พนักงานได้รับเสียงต่อระยะเวลา ในการทำงานแต่ละวันได้ไม่เกินมาตรฐาน ที่กำหนด	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(ดเบ)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
(2) ตรวจสอบความถี่ในการ - ฝึกอบรม (Training) - ฝึกงานที่เข้าทำงาน จุดเสี่ยงอุบัติเหตุ	- บริเวณต่าง ๆ (รูปที่ 2) ดังนี้ ▪ ตามกลุ่มเก็บกักน้ำดิบและ อาคารเก็บกักน้ำดิบ ▪ ตามถนนในบริเวณก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด



เมษายน 2557

(นายอาทิตย์ ตรีปัญญา)
บริษัท นิคกรวด ไซโอ-เทคเวอร์ จำกัด



(นายสมศักดิ์ ชุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 6 (ต่อ)

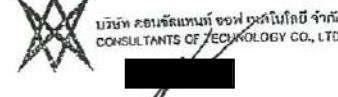
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาการเฝ้า	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจสอบระดับความเข้มข้นของ มลพิษทางอากาศ (PM2.5) ¹⁾	- จุดตรวจวัด 2 บริเวณ ได้แก่ ▪ บริเวณถนนโพนิน ▪ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
5.3 ข้อสังเกตกิจกรรมที่เกิดขึ้น - สภาพ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสี่ยงต่อสุขภาพ - การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
6. การควบคุม - จัดบันทึกจำนวนรวมมวลฝุ่นที่เกิดขึ้น ตามข้อ-ออกโครงการ เพื่อให้มีการ วางแผนด้านการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เป็นประจำทุกวัน	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด
7. สถานะสุขภาพและประวัติ การตรวจสุขภาพประจำปี พนักงานและ อาสาสมัคร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ที่เกี่ยวข้องกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง ที่จุดตรวจในพื้นที่โครงการและ ชุมชนที่ดำเนินการเกี่ยวกับสุขภาพสิ่งแวดล้อม	- สุขภาพโดยรวมของโครงการ หรือผลกระทบต่อสุขภาพ เกี่ยวกับสุขภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 3)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิคกรวด ไซโอ- เทคเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ: ¹⁾ ตรวจวัดเป็นประจำทุกวัน ไม่ตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในสถานประกอบการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรงของเสียงและเสียง พ.ศ. 2549 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการ
เพื่อลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างที่งานเกี่ยวกับระดับความรุนแรงของเสียง ภายในสถานประกอบการ ระยะเวลาและประเภท

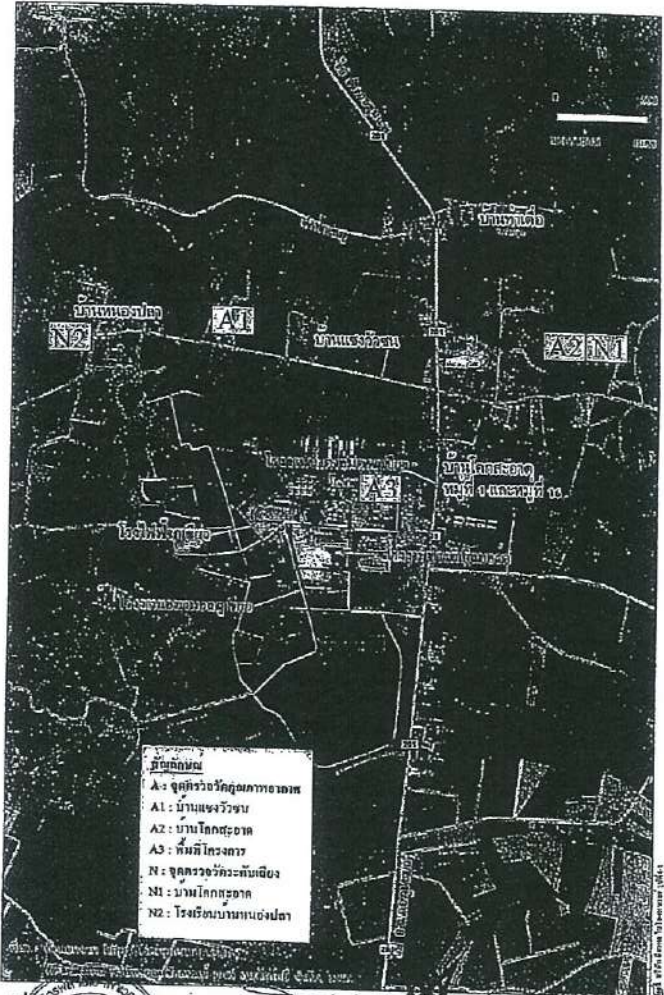


เมษายน 2557

(นายอาทิตย์ ตรีปัญญา)
บริษัท นิคกรวด ไซโอ-เทคเวอร์ จำกัด



(นายสมศักดิ์ ชุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ



- สัญลักษณ์**
- A: จุดสำรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - A1: บ้านเพชรวิเศษ
 - A2: บ้านโลกสุชาติ
 - A3: ทนติโรจนาร
 - N: จุดตรวจวัดระดับน้ำ
 - N1: บ้านโลกสุชาติ
 - N2: โรงเรียนนานาชาติ

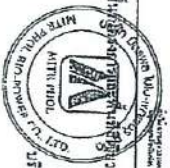


บริษัท [Redacted] จำกัด
 (นายชาติ ทรัพย์ชู)

บริษัท [Redacted] จำกัด
 (นายสมคิด ทรัพย์ชู)

บริษัท มิตรหม ไบโอ-เทค จำกัด
 ผู้ชำนาญการ

122/127

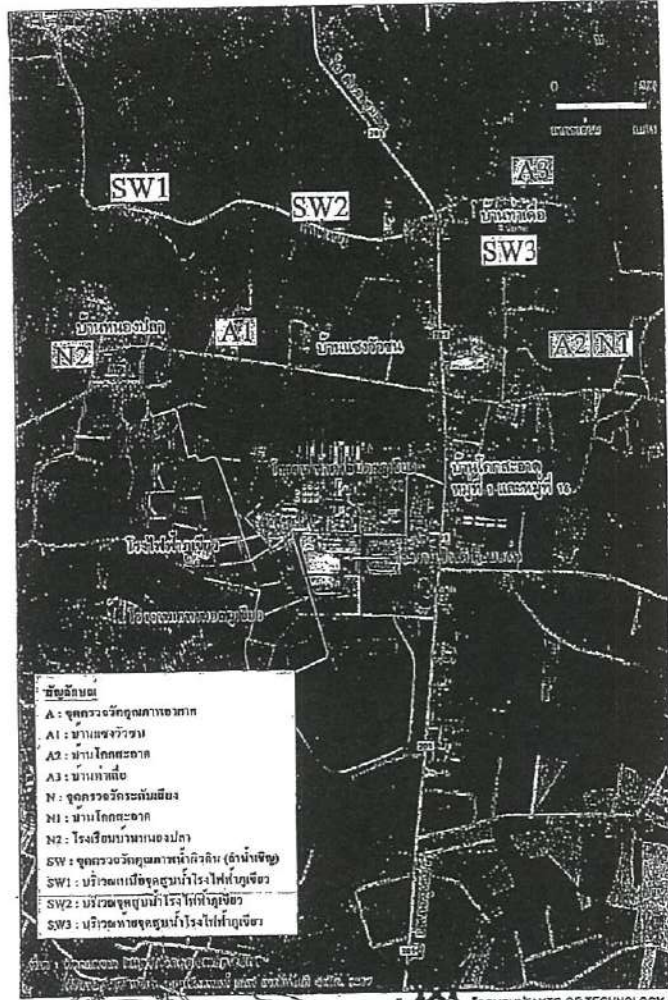


บริษัท [Redacted] จำกัด
 (นายชาติ ทรัพย์ชู)

บริษัท มิตรหม ไบโอ-เทค จำกัด
 ผู้ชำนาญการ



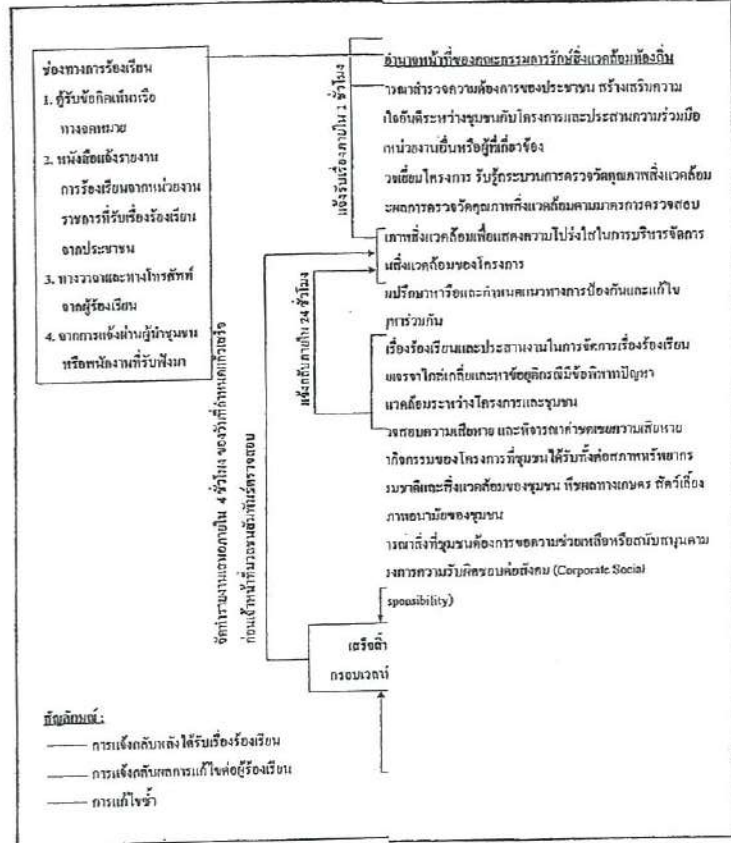
บริษัท CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 ผู้ชำนาญการ



บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด
 (นายชชาติ ตบวิบูลย์)
 มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้จัดการ

บริษัท มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด
 (นายทวิต พูนพิตร)
 มิตรผล ไบโอ-พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้จัดการ

124/127



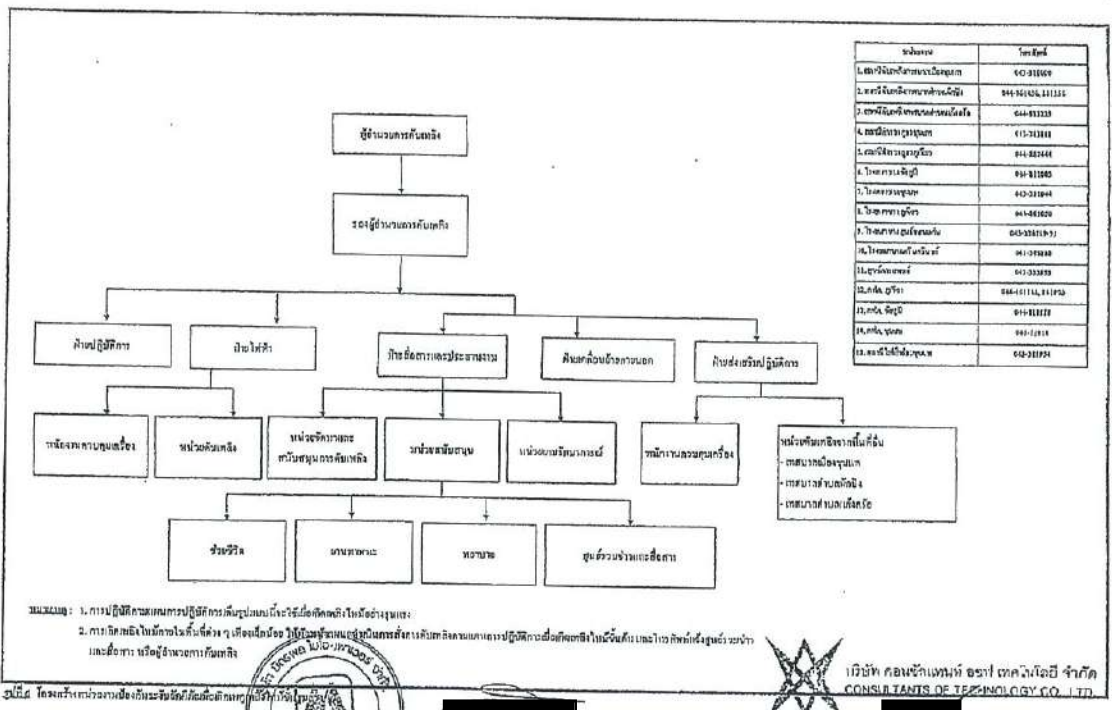
รูปที่ 4 ขั้นตอนการร้องเรียน



เลขที่ 2557

บวิ

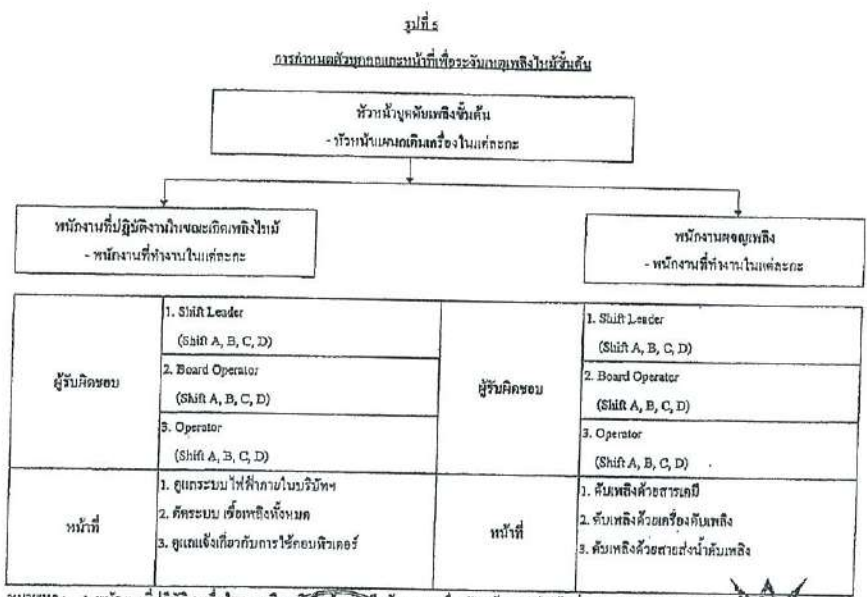
127/127



- หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานที่ระบุแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
 2. การปฏิบัติงานในลักษณะนี้จะต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของโรงงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น

บริษัท วิศวกร ไซเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
 (นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
 ผู้อำนวยการ

128/127



- หมายเหตุ: 1. พนักงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานในขณะเกิดเหตุฉุกเฉินจะต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของโรงงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
 2. หน้าที่ที่ระบุในตารางนี้เป็นการกำหนดหน้าที่ในลักษณะที่กว้างๆ เช่น หน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ควบคุมไฟฟ้า

บริษัท วิศวกร ไซเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด, 2557
 (นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
 (นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
 ผู้อำนวยการ