

รายงานผลการดำเนินงานการต่างๆที่เกี่ยวข้อง
กับการส่งเสริมสร้าง
และสานสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับ
ผู้มีส่วนได้เสีย

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

ขอบเขตการรายงาน พันที่ตั้ง รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมประจำปี 2567 ของ บริษัท ไอเค จำกัด ใหญ่ จำกัด 417/115 ถนนกาญจนวนิช ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และกระบวนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ต่อสาธารณชน และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน มกราคม 2567 – ธันวาคม 2567

ระยะเวลาการรายงาน เริ่มต้น 1 มกราคม 2567 ถึงสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2567

บุคลากรเฉพาะ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงาน

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	บุคลากรเฉพาะประเภท	เลขทะเบียนบุคลากรเฉพาะ	โทรศัพท์	โทรศัพท์มือถือ	Email	ลงนาม
นาง	นิสาชล	อรุณโชค	ผู้ช่วยผู้จัดการด้านมวลชนสัมพันธ์	มวลชนสัมพันธ์	074291572-3	0813785695	Nisachon.arunchoke@aica-ap.com	นิสาชล

ผู้ประสานงานหลัก สำหรับสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายงาน

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ฝ่าย/แผนก	โทรศัพท์	โทรศัพท์มือถือ	Email	ลงนาม
นาง	นิสาชล	อรุณโชค	ผู้ช่วยผู้จัดการด้านมวลชนสัมพันธ์	มวลชนสัมพันธ์	074291572-3	0813785695	Nisachon.arunchoke@aica-ap.com	นิสาชล
นาย	บุญโชค	ชั่งสิริพร	ผู้จัดการทั่วไป	บริหาร	074291572-3	0611782828	Boonchok.chungsiripom@aica-ap.com	บุญโชค

AICA 7th ANNIVERSARY 1998-2005

20
ASA

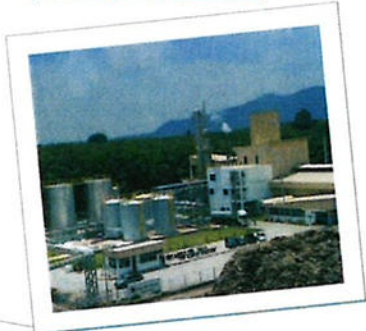
AICA HATYAI MILESTONE

2003 *Krabi resins plant in Thailand*


2006 *Hat Yai resins plant in Thailand*

2013 *Dynea Krabi Change to AICA HATYAI*

Hatyai plant :



Krabi plant :

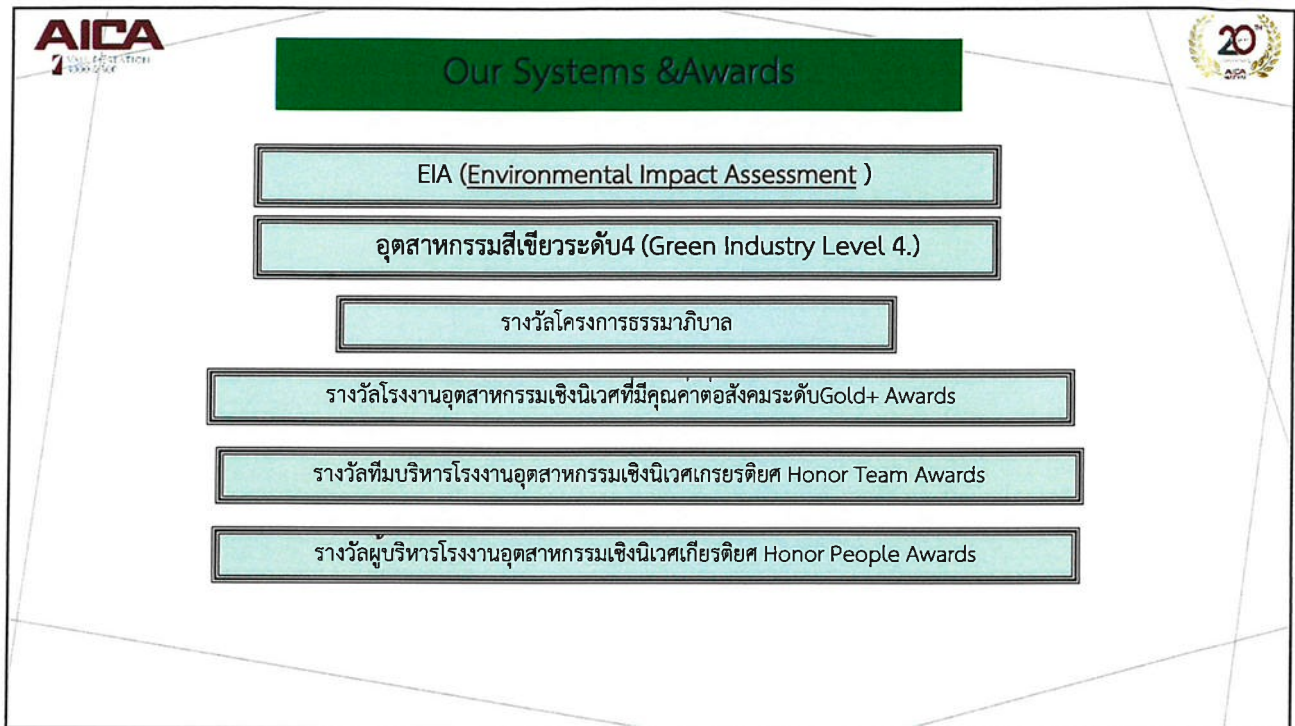


AICA 7th ANNIVERSARY 1998-2005

20
ASA

ระบบ และรางวัลที่เราได้รับ

- ISO 9001 :V2015 Certified
- ISO 14001 :V2015 Certified
- ISO 45001 :V2018 Certified
- HSEQ (Health Safety Environmental and Quality)
- รางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
- รางวัลเหรียญทองด้านการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านสวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์ ติดต่อกัน 7ปี
- รางวัลโรงงานสีขาวปลอดภัยจากยาเสพติดระดับ 1



AICA ASSOCIATION OF ACCOUNTANTS IN THAILAND

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ขอขอบคุณบริษัทอภัยประกันภัยที่ได้รับแสดงว่า
บริษัท โอเค หาดใหญ่ จำกัด
ดำเนินการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ
ระดับทอง
ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗
(นางสาววิมล สุคนธ์ศิริ)
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รางวัลระดับทองด้านการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ขอขอบคุณบริษัทอภัยประกันภัยที่ได้รับแสดงว่า
บริษัท โอเค หาดใหญ่ จำกัด
ได้รับรางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๒ ระดับจังหวัด
ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒
(นายวิวัฒน์ สังหงส์)
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

AICA ASSOCIATION OF ACCOUNTANTS IN THAILAND

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ



THE MINISTRY OF LABOUR
PRESENTS THIS CERTIFICATE TO RECOGNIZE THAT
AICA HATYAI COMPANY LIMITED
HAS BEEN HONOURABLY AWARDED THE 2024 EXCELLENT PRACTICES ESTABLISHMENT
ON LABOUR RELATIONS AND WELFARE NATIONAL LEVEL
AS THE 7th YEAR OF ACHIEVEMENT
(MR. Phiphat Ratchakitprakarn)
MINISTER OF LABOUR



กระทรวงแรงงาน
ขอขอบคุณบริษัทอภัยประกันภัยที่ได้รับแสดงว่า
บริษัท โอเค หาดใหญ่ จำกัด
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติสถานประกอบการดีเด่น
ด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ระดับประเทศ ปีที่ ๗
(นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านสวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์ ติดต่อกัน 7 ปี

AICA 7th ANNIVERSARY 2017-2024

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 ขอมอบเกียรติบัตรให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด
 มีระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบการ
 ตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ ๑
 ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐

นางสาวอังคณา
 (นายกเทศฯ หาดใหญ่)
 ผู้อำนวยการจังหวัดสงขลา

เกียรติบัตรโรงงานสีขาวปลอดภัยจากยาเสพติดระดับ 1

AICA 7th ANNIVERSARY 2017-2024

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ

<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และกระทรวงพาณิชย์ มอบรางวัล ชนะเลิศ ปี ๒๕๖๒</p> <p>โครงการประกวดผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ระดับประเทศ ปี ๒๕๖๒ สาขาอาหารแปรรูป</p> <p>บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด เลขที่ ๕๗๖๑๖ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบล ๙ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐</p>  <p>บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด เลขที่ ๕๗๖๑๖ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบล ๙ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐</p>	<p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และกระทรวงพาณิชย์ มอบรางวัล รองชนะเลิศ อันดับ ๒ ปี ๒๕๖๒</p> <p>โครงการประกวดผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ระดับประเทศ ปี ๒๕๖๒ สาขาอาหารแปรรูป</p> <p>บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด เลขที่ ๕๗๖๑๖ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบล ๙ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐</p>  <p>บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด เลขที่ ๕๗๖๑๖ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบล ๙ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐</p>	<p>AICA</p> <p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ</p> <p>ผู้จัดทำรายงาน: บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด (ปี ๒๕๖๒) ผู้ตรวจประเมิน: บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด (ปี ๒๕๖๒) จำนวนหน้า: ๕๖ หน้า</p>  <p>ปี ๒๕๖๒</p>	<p>รายงานผลการปฏิบัติงานตามพันธกิจ ของหน่วยงาน ประจำปี ๒๕๖๒</p> <p>โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ (ปี ๒๕๖๒)</p> <p>AICA Hatyai Co., Ltd.</p> <p>บริษัท โอกะ หาดใหญ่ จำกัด เลขที่ ๕๗๖๑๖ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบล ๙ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐</p> 
---	---	---	--

EIA (Environmental Impact Assessment)

AICA 7th ANNUAL CONFERENCE 2024

20
AICA

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ



Green Industry
มาตรฐานอุตสาหกรรม

ใบรับรองระดับที่ 4
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด

ผู้ประเมินระบบ (ISO 14001) และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 45001) โดย บริษัท อีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

พิธีการมอบใบ
ประกาศนียบัตรระดับที่ 4
โรงงานสีเขียว (Green Culture)
ขอชื่นชมที่ได้มุ่งมั่นพัฒนาและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่องภายใต้
หลักการของสีเขียว มุ่งสร้างประโยชน์ที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ณ วันที่ 12/07/2564
นายแพทย์ สันติวัฒน์
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

เลขที่ใบ รับ : 4 ใบ รับ : 2564
วันที่ รับ : 12 เดือน 07 ปี 2564
สาขาช่างผู้ดูแลระบบ : 063554342 (สาย)
สาขาช่างผู้ดูแลระบบ : 0979381225 (มือถือ)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ใบประกาศนียบัตร
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด
Global Power Co., Ltd.
ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการประเมินระบบการประเมินการดำเนินงานด้าน
Standard for Corporate Social Responsibility
(CSR-DIW)
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์ สันติวัฒน์
(นายแพทย์ สันติวัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม

Green Industry Level 4

รางวัลโครงการธรรมาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

AICA 7th ANNUAL CONFERENCE 2024

20
AICA

มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ใบประกาศนียบัตร
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด
Global Power Co., Ltd.
ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการประเมินระบบการประเมินการดำเนินงานด้าน
Eco Factory Award
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์ สันติวัฒน์
(นายแพทย์ สันติวัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ใบประกาศนียบัตร
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด
Global Power Co., Ltd.
ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการประเมินระบบการประเมินการดำเนินงานด้าน
Gold+ Awards
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์ สันติวัฒน์
(นายแพทย์ สันติวัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ใบประกาศนียบัตร
บริษัท โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด
Global Power Co., Ltd.
ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการประเมินระบบการประเมินการดำเนินงานด้าน
Honor People Awards
เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2563

นายแพทย์ สันติวัฒน์
(นายแพทย์ สันติวัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม

รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคมระดับ Gold+ Awards

รางวัลผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเกียรติยศ Honor People Awards



มาตรฐานการรับรองและรางวัลที่ได้รับ

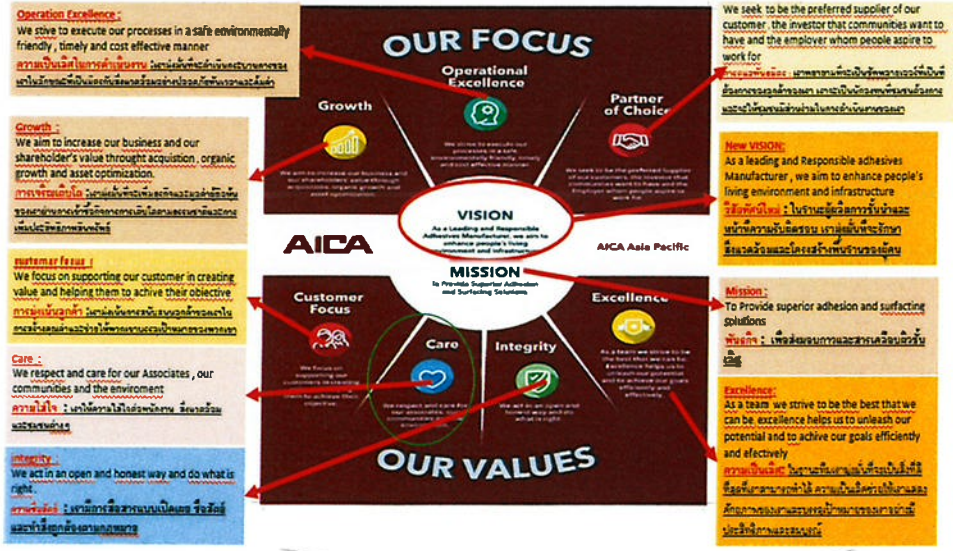


รางวัลทีมบริหารโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเกียรติยศ Honor Team Awards



ความมุ่งมั่นของผู้นำทาง : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

(2) องค์กรมีการกำหนด ค่านิยมเพื่อส่งเสริมจริยธรรมด้านสิ่งแวดล้อม และหลักการต่าง ๆ ของค่านิยมดังกล่าวไว้



AICA 70th Anniversary 1955-2025

การลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้การดำเนินงาน

ติดตั้งหอเผา (Flare)
ทำหน้าที่เผาทำลายมลพิษที่ปนเปื้อนมากับก๊าซที่เหลือจากหอดูดซึมของส่วนการผลิตฟอร์มาลีน

ติดตั้งเครื่องสครับเบอร์ (Scrubber)
เพื่อบำบัดมลพิษที่ปนเปื้อนมากับก๊าซที่อาจเกิดจากถังเก็บพักฟอร์มาลีนและก๊าซที่เหลือจากเครื่องควบแน่นของส่วนผลิตกาวยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์เรซิน

ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการรั่วของฟอร์มาลดีไฮด์แบบต่อเนื่อง (Gas Detector) บริเวณลานถังเก็บก๊าซสารฟอร์มาลดีไฮด์ บริเวณส่วนการผลิตสารฟอร์มาลดีไฮด์ และบริเวณส่วนผลิตกาวยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์เรซิน

ตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตามตารางการตรวจสอบการรั่วไหลของฟอร์มาลดีไฮด์ที่อุปกรณ์ในบริเวณต่างๆ ได้แก่ หอดูดซับ ลานถังเก็บฟอร์มาลีน Vaporizer และถังปฏิกริยา

ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 สถานี (ในชุมชน) 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

AICA 70th Anniversary 1955-2025

การลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้การดำเนินงาน

ติดตั้งเครื่องอัดอากาศ (Blower) และติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในอาคารเครื่องอัดอากาศ เพื่อลดหรือควบคุมระดับเสียงที่เกิดขึ้น

จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหายให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที

ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือชุมชนทราบล่วงหน้า เมื่อโครงการมีความจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในบางช่วงเวลา

จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) เข้าพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ




การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนเป็นมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



อาคาร บ่อ 2	ปริมาณการสูบ ด้านใต้	อาคาร บ่อ 3	ปริมาณการ สูบด้าน
0	127967	0	2124
0	127967	0	2124
0	127967	0	2124
0	127967	0	2124




โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลภายในพื้นที่โครงการมาใช้ประโยชน์

บันทึกปริมาณการสูบน้ำรายเดือน จากบ่อน้ำบาดาลภายในพื้นที่โครงการแต่ละบ่อ

บันทึกปริมาณการสูบน้ำรายเดือนจากบ่อน้ำบาดาลภายในพื้นที่โครงการแต่ละบ่อ

วางแผนลดการใช้น้ำและนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต

ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ




การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนเป็นมาตรการด้านคุณภาพน้ำ






ควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อน้ำใต้ที่สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนระบายทิ้ง โดยกำหนดให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อน้ำทุก 3 เดือน หรือ 4 ครั้งต่อปี

ตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน และนิเวศทางน้ำได้แก่ คลอง คูตะเขาเหนือน้ำก่อนและหลังไหลผ่านโครงการ 200 ปีละ 2 ครั้ง

ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 บ่อ เพื่อศึกษาทิศทางไหลของน้ำใต้ดิน

ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อสังเกตการณ์ที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 3 บ่อ ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดของแข็งละลายทั้งหมด เมทานอล และฟอร์มาลดีไฮด์




การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนมีมาตรฐานด้านคุณภาพน้ำทิ้ง








โครงการ **ไม่มี**การระบายน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการลงแหล่งน้ำสาธารณะ

รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเข้าสู่ถังพักน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม. ก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตทั้งหมด




รวบรวมน้ำฝนบริเวณที่มีโอกาสปนเปื้อนภายใน 33 ม.ม. แรกเข้าสู่เก็บกักน้ำฝนที่มีขนาด 90 ลบ.ม. และให้ตรวจวัดสารฟอร์มาลดีไฮด์ที่อาจปนเปื้อน

จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและน้ำทิ้งที่แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจน

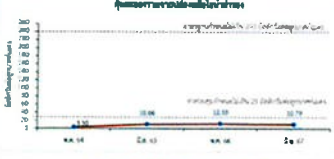
การลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

คุณภาพอากาศ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องระบบอัตโนมัติ เครื่องมือ

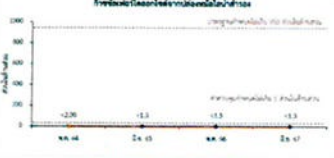
คุณภาพอากาศอัตโนมัติ

ตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายวัน (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายเดือน (24 Hr Average)



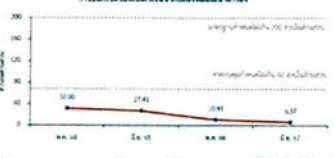
ประสิทธิภาพการกรองอัตโนมัติ

ตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายวัน (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายเดือน (24 Hr Average)



ประสิทธิภาพการกรองอัตโนมัติ

ตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายวัน (24 Hr Average) ค่าเฉลี่ยรายเดือน (24 Hr Average)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ของในโครเน ก๊าซจีโอเทรียมไดออกไซด์ (ปะดงหม้อไอน้ำสำรอง)

PCL LABORATORY LTD.

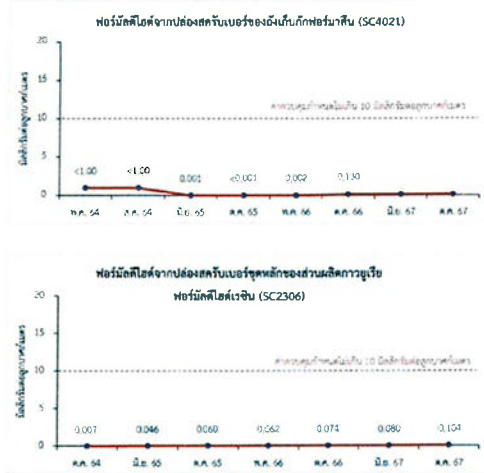
ANALYSIS REPORT

Parameter	Unit	Result	Limit	Pass/Fail
SO2	ppm	0.05	0.1	Pass
NO2	ppm	0.02	0.05	Pass
CO	ppm	0.01	0.02	Pass
PM10	µg/m³	1.5	2.5	Pass
PM2.5	µg/m³	0.8	1.5	Pass
O3	ppm	0.05	0.1	Pass
Temperature	°C	28.5	30.0	Pass
Humidity	%	65	75	Pass
Wind Speed	m/s	1.2	2.0	Pass
Wind Direction	°	135	135	Pass
Barometric Pressure	hPa	1013	1013	Pass
Relative Humidity	%	65	75	Pass
CO2	ppm	400	400	Pass
SO2	ppm	0.05	0.1	Pass
NO2	ppm	0.02	0.05	Pass
CO	ppm	0.01	0.02	Pass
PM10	µg/m³	1.5	2.5	Pass
PM2.5	µg/m³	0.8	1.5	Pass
O3	ppm	0.05	0.1	Pass
Temperature	°C	28.5	30.0	Pass
Humidity	%	65	75	Pass
Wind Speed	m/s	1.2	2.0	Pass
Wind Direction	°	135	135	Pass
Barometric Pressure	hPa	1013	1013	Pass
Relative Humidity	%	65	75	Pass
CO2	ppm	400	400	Pass

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา



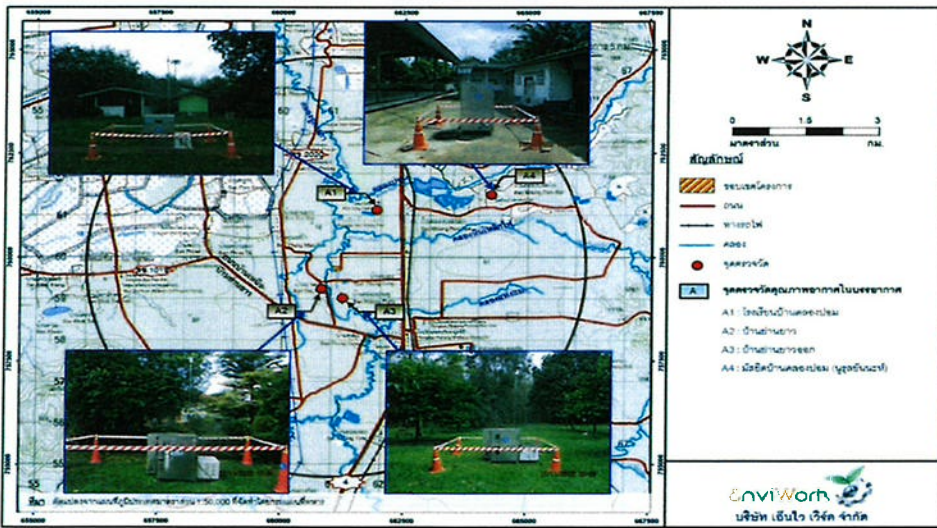
มาตรการการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : คุณภาพอากาศ
การตรวจวัดก๊าซฟอสฟอรัสไดออกไซด์ที่ระยะทางออก ก่อสร้างสกรีนเบอร์รี่ 2 ครั้ง ต่อปี

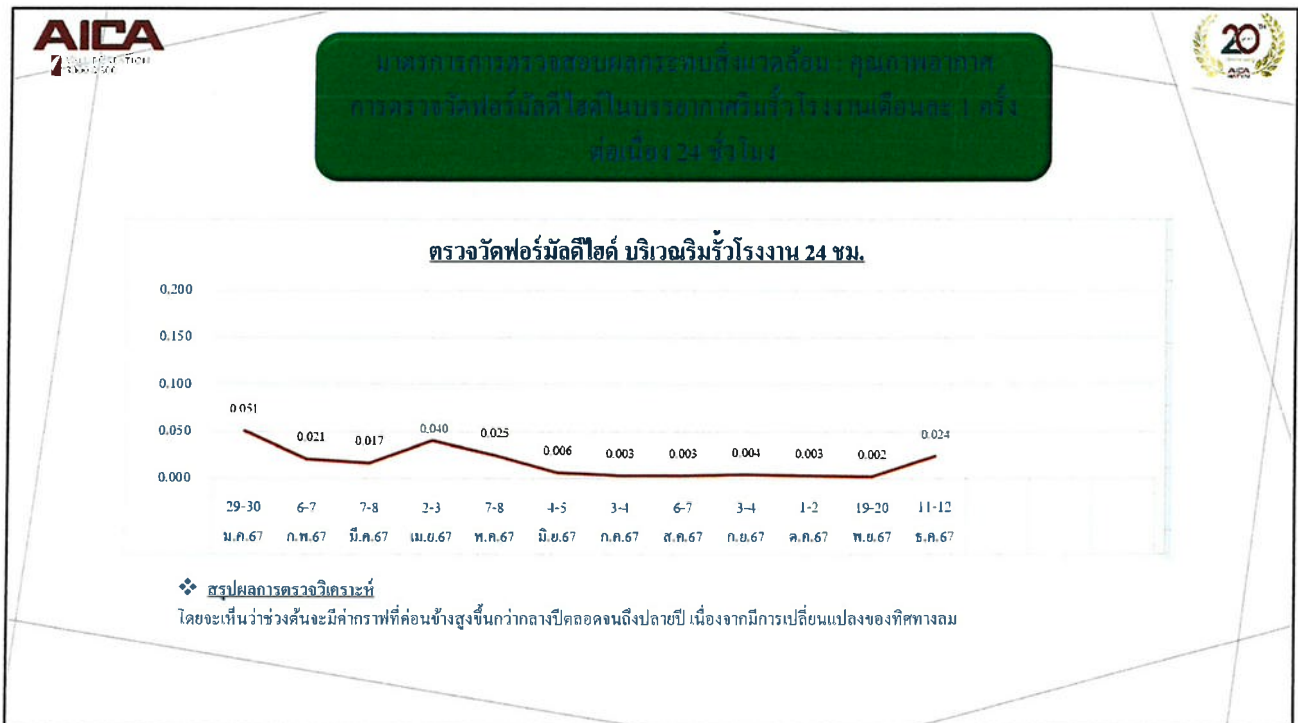
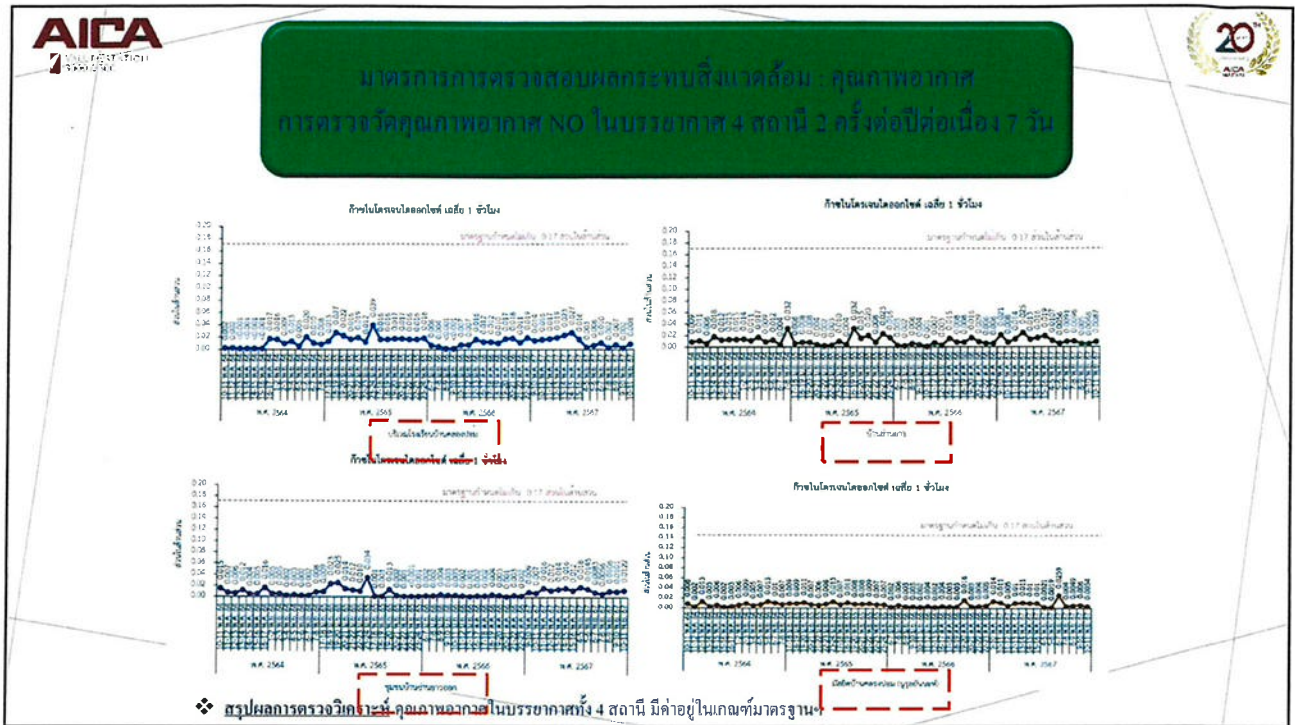


❖ สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในมาตรฐานของประเทศสิงคโปร์และค่าควบคุมในรายงาน EIA



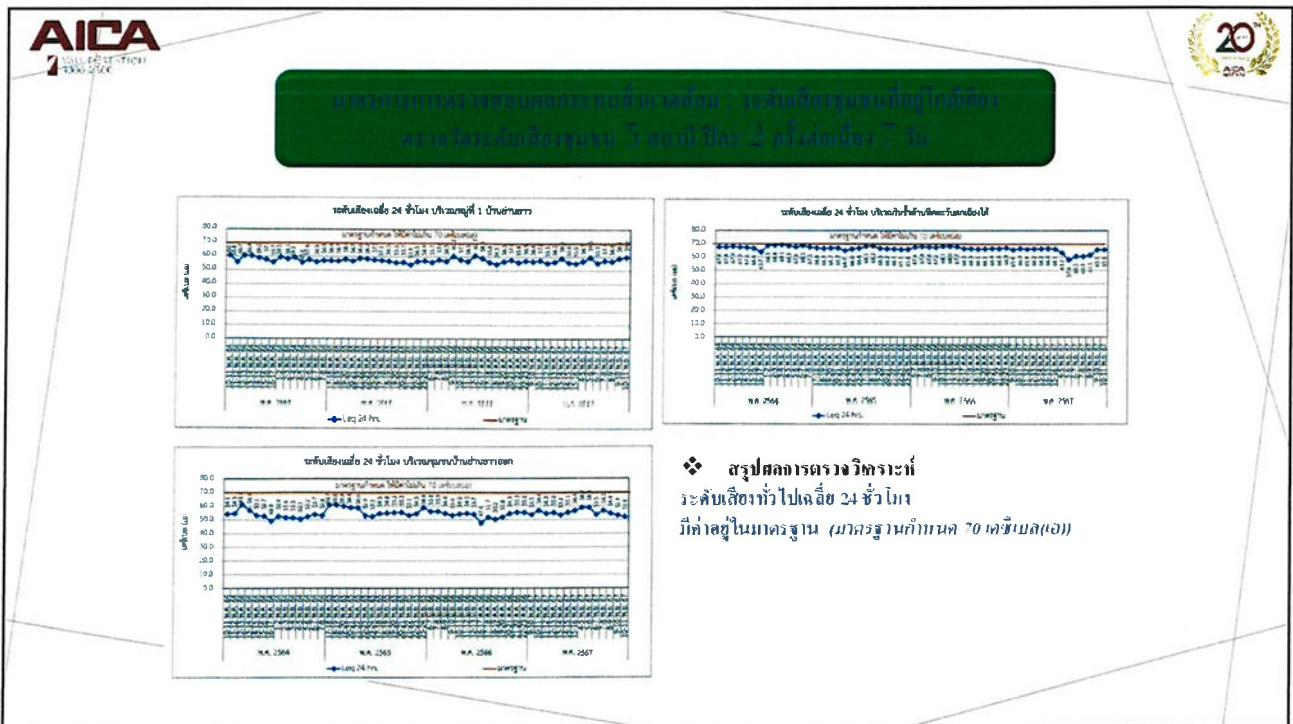
มาตรการการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : คุณภาพอากาศ
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4 สถานี 2 ครั้ง ต่อปีต่อเนื่อง 7 วัน

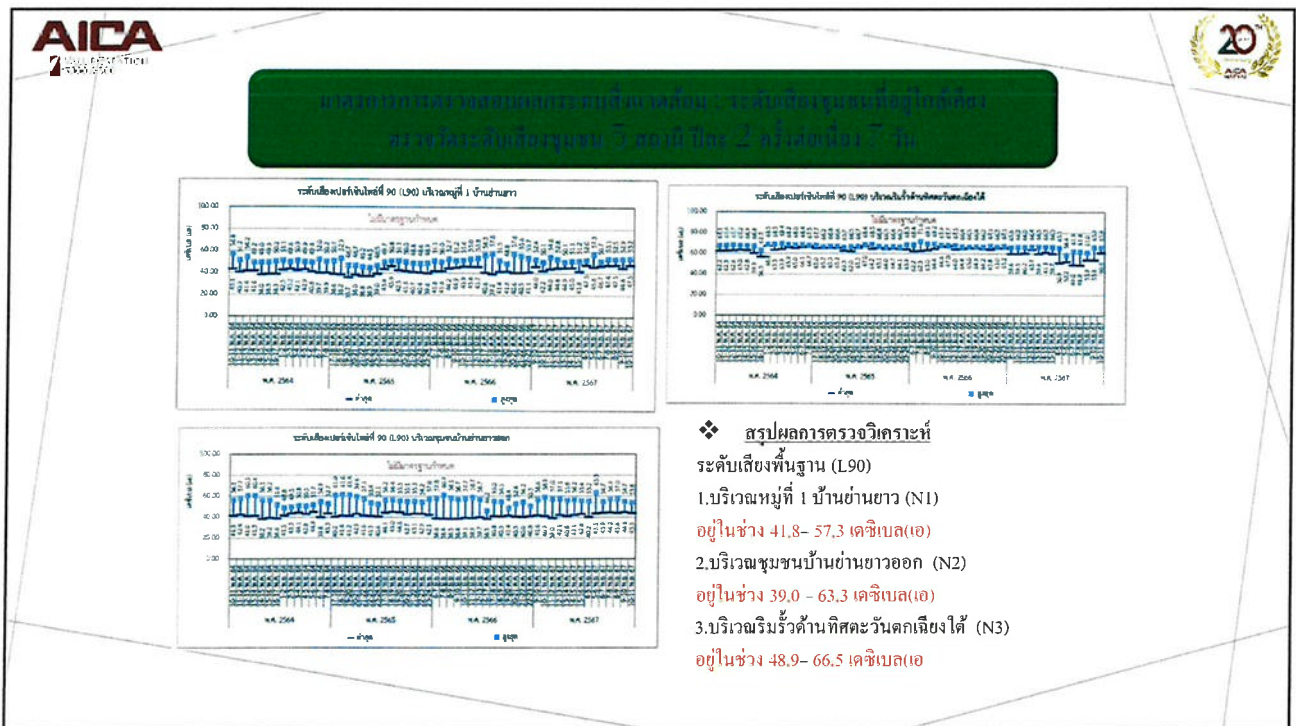
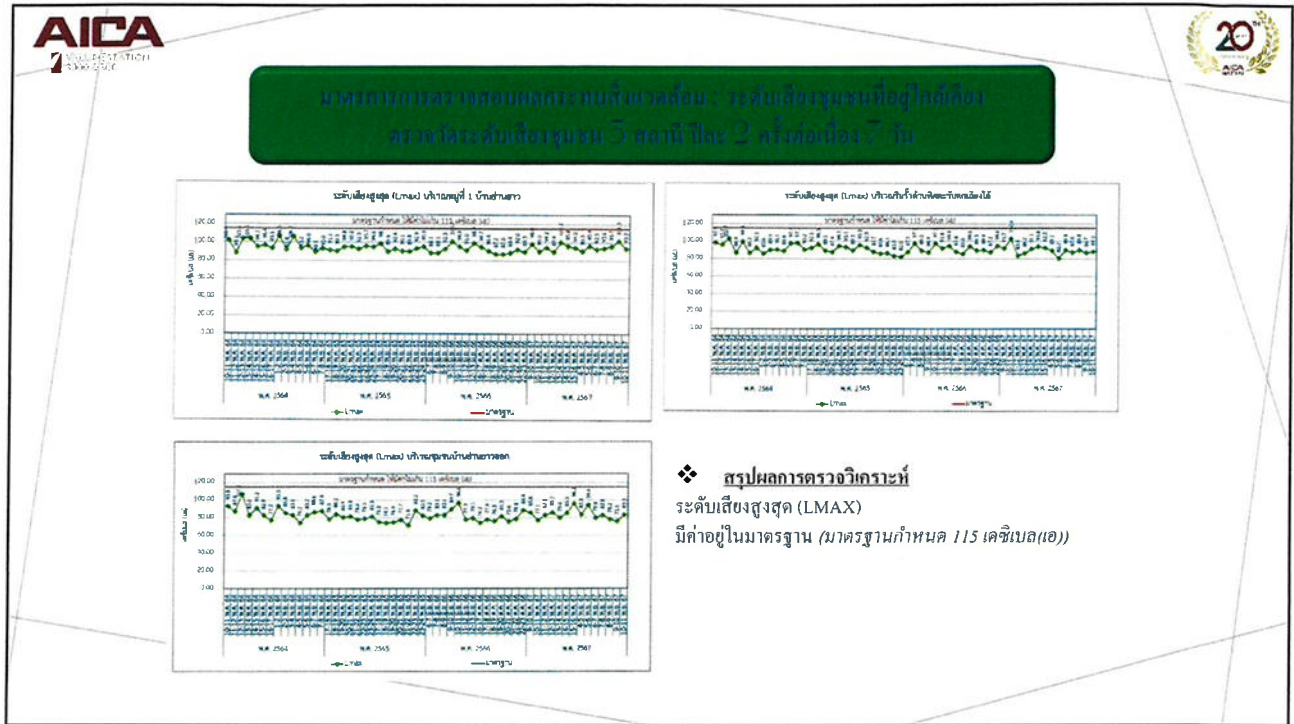






รูปที่ 3.3-5 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป







**ผลประกอบการตรวจของผลการหยั่งที่ภาคเหนือ : คุณภาพน้ำทิ้ง
ถนนราชมงคลเพื่อส่วนงานของ IO กรุงเทพมหานคร**



7 เม.ย. 66	<2.0	<25	<0.1	<3	7.2	372	11
5 พ.ค. 66	<2.0	<20	0.3	<3	7.4	192	<5
4 มิ.ย. 66	<2.0	<25	<0.1	<3	7.0	156	<5
4 ก.ค. 66	2.0	<25	0.2	<3	7.6	204	<5
7 ส.ค. 66	<2.0	<25	<0.1	<3	7.7	216	<5
5 ก.ย. 66	<2.0	<25	<0.1	<3	7.4	148	<5
4 ต.ค. 66	<2.0	<25	0.1	<3	7.6	214	<5
6 พ.ย. 66	<2.0	<25	<0.1	3	7.5	184	<5
7 ธ.ค. 66	1.3	29	<0.1	<3	6.9	240	16
9 ม.ค. 67	1.0	<25	<0.1	3	7.4	176	11
6 ก.พ. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.4	250	5
7 มี.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.6	202	<5
2 เม.ย. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.6	176	<5
1 พ.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.5	206	16
13 มิ.ย. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.5	202	<5
12 ก.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.2	248	<5
6 ส.ค. 67	3.1	<25	<0.1	<3	7.8	246	<5
3 ก.ย. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.4	216	<5
1 ต.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.5	230	<5
5 พ.ย. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.1	220	<5
10 ธ.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.1	194	9
มาตรฐาน	<2.0	<120	<1.0	<3	5.5-9.0	<3,000	<30

❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์**
ภายในปี 2566-2567 คุณภาพน้ำทิ้งสำนักงาน "มีค่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดทุกพารามิเตอร์"



**ผลประกอบการตรวจของผลการหยั่งที่ภาคเหนือ : คุณภาพน้ำทิ้ง
ถนนราชมงคลเพื่อส่วนงานของ IO กรุงเทพมหานคร**



23 เม.ย. 66	<2.0	<25	0.3	<3	7.2	180	13
4 พ.ค. 66	<2.0	<25	0.2	<3	7.8	194	8
1 พ.ค. 66	8	75	0.6	<3	7.4	336	15
1 พ.ค. 66	<2.0	11	0.2	<3	8.7	132	<3
5 พ.ค. 66	<2.0	<25	0.5	<3	8.1	124	<3
7 พ.ค. 66	<2.0	<25	0.8	<3	8.0	110	<5
5 พ.ค. 66	1.4	37	0.2	<3	8.3	180	13
30 พ.ค. 67	<2.0	<20	<0.1	<3	8.1	124	<5
6 พ.ค. 67	1.4	34	0.3	<3	8.2	190	<5
3 พ.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	8.4	142	<5
9 พ.ค. 67	<2.0	<20	0.6	<3	8.2	52	<5
5 พ.ค. 67	<2.0	<25	<0.1	<3	7.9	194	15
10 พ.ค. 67	3.2	<28	0.8	<3	7.7	52	13
มาตรฐาน	<2.0	<120	<1.0	<3	5.5-9.0	<3,000	<30

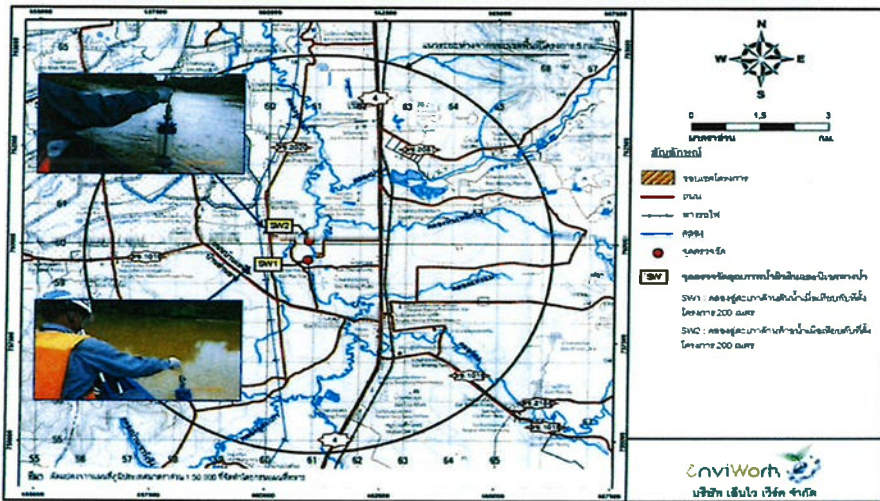
❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์**
ภายในปี 2566-2567 มีการเก็บตัวอย่างน้ำได้เพียงบางเดือนที่มีฝนตก "ค่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดทุกพารามิเตอร์"
**ส่วนในเดือน มี.ค.ค่อนข้างสูงเนื่องจากมีการขังน้ำในบ่อปูนคอนกรีตไว้เป็นระยะเวลานานจึงทำให้ค่า pH สูงกว่ามาตรฐาน
แนวทางการแก้ไข น้ำนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต โดยเข้า T-5001

ภาพรวมการวางผังของอาคารขุดลอกคลอง : จุดติดตั้งเครื่อง
การวัดค่า ใต้น้ำของระบบท่อระบายน้ำที่ติดตั้งระบบท่อเส้น
50 มิลลิเมตร





การติดตั้งระบบ pH online และ Conduct online
ถังพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นขนาด 50 ม3

ภาพรวมการวางผังของอาคารขุดลอกคลอง : จุดวางน้ำใต้ดิน
การวาง ใต้น้ำของน้ำใต้ดินในคลองของอาคารขุดลอกคลอง 2 ช่อง 2 ท่อต่อปี



รูปที่ 3.3-9 แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณ บึงโคกนกเขา พื้นที่ผิวดิน บึงคลองจู่เกาะด้านซ้ายมือ บริเวณ 2 สถานี 2 ครั้งต่อปี

ตารางที่ 3.3-15 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์								ปริมาณของสารพิษ*	ปริมาณของสารพิษ**	ปริมาณของสารพิษ***
		คลองจู่เกาะด้านซ้ายมือพื้นที่ผิวดินบริเวณบึงโคกนกเขา 200 เมตร (SW1)										
		1 เม.ย. 64	1 เม.ย. 64	20 เม.ย. 65	30 เม.ย. 65	20 เม.ย. 66	6 เม.ย. 66	2 เม.ย. 67	4 เม.ย. 67			
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.30	0.10	<0.04	<0.04	0.45	<0.06	0.33	0.15	≤0.5	≤0.5	-
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	3	<2	<2	<2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	≤2.0	≤4.0	-
Chloride as Cl	mg/L	14.9	6.1	10.2	10.3	19.5	6.2	21.4	13.7	-	-	-
Conductivity	Microsiemen/cm	125	81	96	98	150	65	155	138	-	-	-
Dissolved Oxygen	mg/L	3	3	5	5.8	6.5	6.0	4.4	4.7	≥4	≥2	-
pH at 25 degree C	-	5.7	7.0	7	6.8	7.4	5.9	7.1	6.9	5.5 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved solids	mg/L	119	61	79	54	150	52	142	95	-	-	-
Fecal Coliform	MPN/100mL	7,900*	1,900*	790	170	490	1,300	3,300.0*	3,900.0*	≤4,000	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	33,000*	33,000*	3,900	3,300	2,400	2,400	17,000.0	17,000.0	≤20,000	-	-

หมายเหตุ : * ปริมาณผลการตรวจวิเคราะห์ในหน่วยผลค่าเฉลี่ย วันที่ 3 พ.ศ. 2537) ผลการตรวจวิเคราะห์ในบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในบึงโคกนกเขา

† ปริมาณที่ 3 ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน และปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขา และปริมาณการปนเปื้อน

‡ ปริมาณที่ 4 ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน และปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน

§ ปริมาณที่ 5 คือ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน

หมายเหตุ : * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์** คุณภาพน้ำของคลองจู่เกาะเปรียบเทียบกับระหว่างบริเวณคลองจู่เกาะด้านซ้ายมือ (SW1) พบว่า *Fecal Coliform* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

แนวทางการแก้ไข ลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งน้ำ พบว่าบริเวณต้นน้ำมีการท่อเพื่อปล่อยน้ำเสียจากตลาดทุ่งลุงสู่คลองจู่เกาะ ณ ช่วงเวลาที่มีการเก็บตัวอย่าง อีกครั้งบริเวณพื้นที่ติดโครงการมิกอัสคิว




ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณ บึงโคกนกเขา พื้นที่ผิวดิน บึงคลองจู่เกาะด้านซ้ายมือ บริเวณ 2 สถานี 2 ครั้งต่อปี

ตารางที่ 3.3-15 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์								ปริมาณของสารพิษ*	ปริมาณของสารพิษ**	ปริมาณของสารพิษ***
		คลองจู่เกาะด้านซ้ายมือพื้นที่ผิวดินบริเวณบึงโคกนกเขา 200 เมตร (SW2)										
		1 เม.ย. 64	1 เม.ย. 64	20 เม.ย. 65	30 เม.ย. 65	20 เม.ย. 66	6 เม.ย. 66	2 เม.ย. 67	4 เม.ย. 67			
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.31	0.09	<0.06	<0.04	0.43	<0.04	0.32	0.31	≤0.5	≤0.5	-
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	3	<2	<2	<2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	≤2.0	≤4.0	-
Chloride as Cl	mg/L	15.1	8.8	10.3	10.4	19.9	6.0	21.7	15.3	-	-	-
Conductivity	Microsiemen/cm	127	84	97	98	151	64	161	140	-	-	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.1	5	6	5.5	6.4	6.0	4.0	4.7	≥4	≥2	-
pH at 25 degree C	-	5.3	7	7	6.8	7.4	7.0	7.1	6.5	5.5 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved solids	mg/L	123	74	78	53	145	54	142	92	-	-	-
Fecal Coliform	MPN/100mL	3,300*	17,900*	330	330	330	1,300	3,300.0*	19,000.0*	≤4,000	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	79,000*	240,000*	2,200	3,300	3,300	1,300	13,000.0*	330,000.0*	≤20,000	-	-

หมายเหตุ : * ปริมาณผลการตรวจวิเคราะห์ในหน่วยผลค่าเฉลี่ย วันที่ 3 พ.ศ. 2537) ผลการตรวจวิเคราะห์ในบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในบึงโคกนกเขา

† ปริมาณที่ 3 ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน และปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขา และปริมาณการปนเปื้อน

‡ ปริมาณที่ 4 ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน และปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน

§ ปริมาณที่ 5 คือ ผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และสามารถเปรียบเทียบปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในบึงโคกนกเขาและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดินและบึงโคกนกเขาพื้นที่ผิวดิน

หมายเหตุ : * หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์** คุณภาพน้ำของคลองจู่เกาะเปรียบเทียบกับระหว่างบริเวณคลองจู่เกาะด้านซ้ายมือ (SW2) พบว่า *Fecal Coliform* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

แนวทางการแก้ไข ลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งน้ำ พบว่าบริเวณต้นน้ำมีการท่อเพื่อปล่อยน้ำเสียจากตลาดทุ่งลุงสู่คลองจู่เกาะ ณ ช่วงเวลาที่มีการเก็บตัวอย่าง อีกครั้งบริเวณพื้นที่ติดโครงการมิกอัสคิว

**ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล : คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณวัด โคกกลาง หมู่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 2 สถานี 2 ครั้ง**



รูปที่ 3.3-11 แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

**ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล : คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณวัด โคกกลาง หมู่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 2 สถานี 2 ครั้ง**

ตารางที่ 3.3-17 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์								มาตรฐาน*	
		ปริมาณของแข็งที่ตกตะกอนในสารละลาย (GR1)								ปริมาณรวม	เกณฑ์สูงสุด
		1 พ.ค. 64	20 พ.ค. 64	10 พ.ค. 65	22 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 66	6 ส.ค. 66	2 พ.ย. 67	4 พ.ย. 67		
Metal Testing											
Arsenic	mg/L	<0.05*	0.000*	Not Detected	<0.025*	<0.025*	<0.025*	<0.025*	<0.025*	ถึงไม่	0.05
Cadmium	mg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ถึงไม่	0.01
Chromium	mg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	-
Copper	mg/L	0.031	0.04	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<0.025	1
Iron	mg/L	3.15	0.04	0.25	<0.025	0.03	0.02	0.02	0.03	0.5	1.0
Lead	mg/L	0.002*	<0.002*	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ถึงไม่	0.05
Mercury	mg/L	<0.021*	<0.021*	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	ถึงไม่	0.001
Zinc	mg/L	0.24	0.01	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	Not Detected	<0.025	5	15
Microbiological Testing											
Fecal Coliform	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	4.5*	22.2*	<1.8	2.0	4.5	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	4.5*	49.0*	2.0	2.0	240.0*	น้อยกว่า 2.2	-
Water Testing											
Chloride	mg/L	15	14	5.1	27.8	26.1	25.7	25.1	19.9	250	600
Sulfate	mg/L	17.1	13.5	22	5	9.6	2.5	1.0	1.3	250	250
Total Dissolved solids	mg/L	24	88	30	188	415	379	356	362	600	1,200
Total Hardness	mg/L	4	2	29	131	127*	342*	353*	300	300	500

หมายเหตุ : * ปริมาณการปนเปื้อนที่เกินมาตรฐานของประเทศไทย หรือ เกินค่าขีดจำกัดแนะนำขององค์การอนามัยโลกสำหรับการบริโภคเป็นประจำทุกวันสามารถพบและการบริโภคเกินค่าขีดจำกัดเป็นประจำทุกวัน
 * ค่าขีดจำกัดของค่าความเค็มตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก

❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์** คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อบาดาลบริเวณชุมชนบ้านสวนมะพร้าว (GW1) พบว่า *Total Coliform* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
แนวทางการแก้ไข ลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งน้ำ พบว่าบริเวณบ่อบาดาลชุมชนบ้านสวนมะพร้าวมีการเลี้ยงสัตว์เป็นคอกขนาดใหญ่

ผลการตรวจวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก - คุณภาพน้ำใต้ดิน
 การตรวจวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนักโดยกรมโยธาธิการ 3 สถานี 2 ครั้งต่อปี

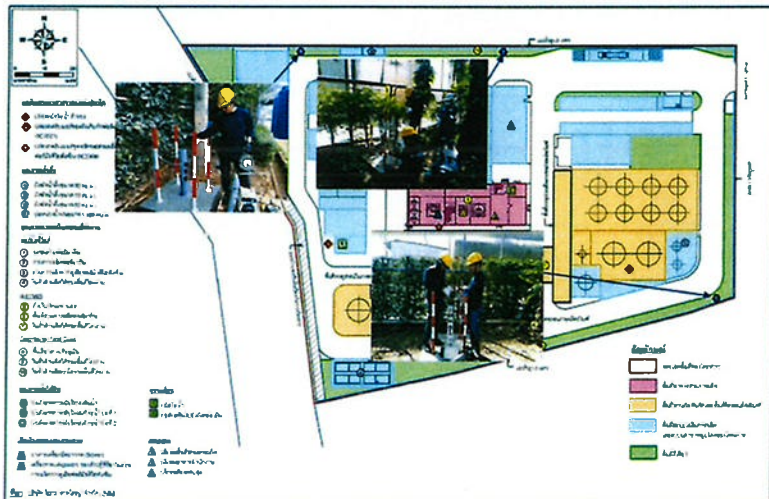
ตารางที่ 3.3-17 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์								มาตรฐาน*	
		ปริมาณค่าเฉลี่ยรวมของทุกปีสำหรับการ (ค่าเบี่ยงเบนค่า) (GW2)								ค่ามาตรฐาน ดื่ม/บริโภค	ค่ามาตรฐาน ปลูก
		1 ต.ค. 64	20 ต.ค. 64	10 ต.ค. 65	22 ต.ค. 65	6 มี.ค. 66	6 ต.ค. 66	3 ต.ค. 67	4 พ.ค. 67		
Metals Testing											
Arsenic	mg/L	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Cadmium	mg/L	<0.0001*	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Chromium	mg/L	Not Detected	0.0095	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-
Copper	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.09	0.02	1.5
Iron	mg/L	0.08	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	0.09	0.5	1.0
Lead	mg/L	0.032*	0.002*	<0.005*	Not Detected	<0.005*	Not Detected	<0.005	<0.005*	Not Detected	Not Detected
Mercury	mg/L	<0.0001*	<0.0001*	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Zinc	mg/L	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	5	15
Microbiological Testing											
fecal Coliform	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	น้อยกว่า 2.2	-
Water Testing											
Chloride	mg/L	7.2	6.9	7	7.6	6.9	6.9	7.7	6.7	250	600
Sulfate	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	Not Detected	0.5	<0.5	<0.5	250	250
Total Dissolved Solids	mg/L	44	47	19	48	16	13	18	12	600	1,200
Total Hardness	mg/L	<1	<1	10	10	9	9	11	71	300	500

หมายเหตุ : 1) การทำการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก และ เจือจางดินปนเปื้อนโลหะหนักและสารอินทรีย์อันตรายสำหรับการป้องกันและจัดการมลพิษในสิ่งแวดล้อมด้วยวิธี NIOSH 2551
 หมายเหตุ : * ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม แต่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

❖ สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อนศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา (GW2) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก - คุณภาพน้ำใต้ดิน
 การตรวจวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนักโดยกรมโยธาธิการ 3 สถานี 2 ครั้งต่อปี



รูปที่ 3.3-11 (ต่อ) แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

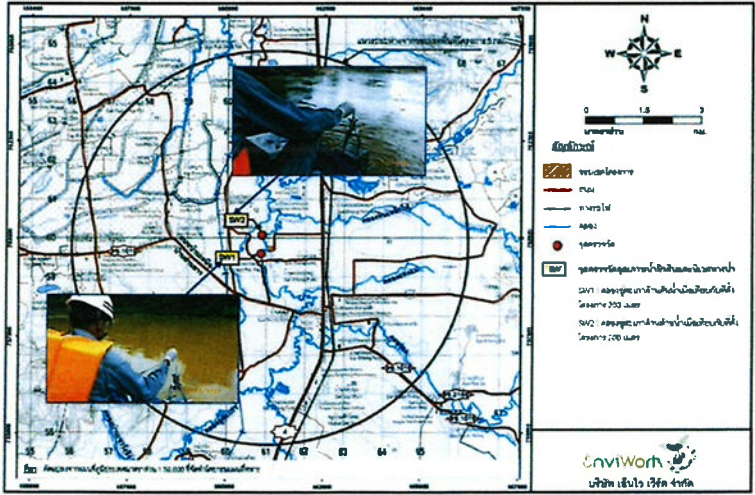
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณท่าเรือขี้เหล็ก - กรุงเทพมหานคร
การตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองขี้เหล็ก บริเวณท่าเรือขี้เหล็ก ระยะทาง 5 สถานี 2 ครั้งต่อปี

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		
		pH	Total Dissolved solids (mg/L)	Formaldehyde (mg/L)
จุดเก็บตัวอย่างบริเวณท่าเรือ 1	23 ต.ค. 54	8.5	328	<0.1
	2 ต.ก. 54	7.1	328	0.7
	21 ต.ก. 55	7.5	394	<0.1
	12 ต.ก. 55	8.4	356	0.2
	20 ต.ก. 56	4.5	42	<0.1
	11 ต.ก. 56	7.0	350	<0.1
จุดเก็บตัวอย่างบริเวณท่าเรือ 2	24 ต.ก. 57	6.3	377	ND (5.0-6.9)
	24 ต.ก. 57	4.9	372	3.123
	25 ต.ก. 54	4.5	500	0.1
	2 ต.ก. 54	7.1	472	0.1
	21 ต.ก. 55	7.5	437	0.3
	12 ต.ก. 55	7.0	1,348	<0.1
จุดเก็บตัวอย่างบริเวณท่าเรือ 3	20 ต.ก. 56	4.7	135	<0.1
	17 ต.ก. 56	5.4	6.8	<0.1
	18 ต.ก. 57	5.8	1,173	ND (5.0-6.9)
	24 ต.ก. 57	6.7	548	3.112
	25 ต.ก. 54	7.5	326	Not Detected
	2 ต.ก. 54	5.5	324	<0.1
รวม	21 ต.ก. 55	8.5	312	<0.1
	12 ต.ก. 55	7.6	590	<0.1
	20 ต.ก. 56	7.1	79	<0.1
	17 ต.ก. 56	7.6	7.5	<0.1
	24 ต.ก. 57	5.7	1,275	ND (5.0-6.9)
	24 ต.ก. 57	5.5	319	0.354
ค่าเฉลี่ย		6.5-8.2 (pH)	-	-

มาตรฐาน : มาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ (ใช้กำหนดค่ามาตรฐานในแม่น้ำและลำคลอง) การตรวจวัดคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อมในคลองขี้เหล็กบริเวณท่าเรือขี้เหล็ก กรุงเทพมหานคร ตามระเบียบวิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559
 0 : ตรวจไม่ได้/ตรวจไม่พบ

❖ **สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด**

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณท่าเรือขี้เหล็ก - กรุงเทพมหานคร
การตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองขี้เหล็ก บริเวณท่าเรือขี้เหล็ก ระยะทาง 3 สถานี 2 ครั้งต่อปี



รูปที่ 3.3-13 แสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างบริเวณน้ำ



บทสรุปผลการวิเคราะห์ชนิดของสัตว์ชนิดที่หายาก : นกเขาเขียว
การตรวจวิเคราะห์ชนิดของสัตว์ชนิดที่หายาก โดย การตรวจชนิดที่หายาก
2 ชนิด 2 ชนิด

ชนิดของสัตว์	ปริมาณของสัตว์ (หน่วยอนุกรมวิธาน)	
	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW1)	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW2)
Division Cynophyta		
Class Cynophyceae		
Order Heterokontales		
Family Oxelliales		
1. Oxelliales sp.	52,000	16,000
2. Oxelliales sp.	-	12,000
Family Heterokontales		
3. Heterokontales sp.	-	52,000
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Order Chlorococcales		
Family Oocystaceae		
1. Oocystaceae sp.	-	26,000
Family Scenedesmusaceae		
5. Scenedesmus quadricauda	181,000	135,000
6. Scenedesmus quadricauda	130,000	101,000
7. Scenedesmus sp.	52,000	52,000
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Order Bacillariatales		
Suborder Coscinodiscineae		
Family Thalassiosira		
9. Thalassiosira weissflogii	1,580,000	464,000
10. Thalassiosira weissflogii	1,787,000	1,293,000
Order Bacillariatales		
Suborder Fragilidiales		
Family Fragilidiales		
11. Fragilidiales sp.	78,000	71,000
12. Fragilidiales sp.	52,000	-

ชนิดของสัตว์	ปริมาณของสัตว์ (หน่วยอนุกรมวิธาน)	
	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW1)	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW2)
Suborder Bacillariatales		
Family Achyrotales		
12. Achyrotales sp.	130,000	-
Family Naviculales		
13. Navicula sp.	-	26,000
14. Navicula sp.	26,000	-
Family Bacillariatales		
15. Bacillariatales sp.	52,000	-
Class Ochromyces		
Order Peridinales		
Family Peridinales		
16. Peridinales sp.	-	26,000
ชนิดของสัตว์	11	12
ปริมาณของสัตว์	4,120,000	2,632,000
ค่าดัชนีความหายากของสัตว์	1.4151	1.5503
ค่าดัชนีความหายากของสัตว์	0.5893	0.6239

หมายเหตุ : ตารางนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ




บทสรุปผลการวิเคราะห์ชนิดของสัตว์ชนิดที่หายาก : นกเขาเขียว
การตรวจวิเคราะห์ชนิดของสัตว์ชนิดที่หายาก โดย การตรวจชนิดที่หายาก
2 ชนิด 2 ชนิด

ชนิดของสัตว์	ปริมาณของสัตว์ (หน่วยอนุกรมวิธาน)	
	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW1)	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW2)
Phylum Protozoa		
Subphylum Rhizaria		
Class Sarcodina		
Subclass Rhizopoda		
Order Testacida		
Family Arcellidae		
1. Arcellidae sp.	1,684,000	77,000
Family Eurythidae		
2. Eurythidae sp.	136,000	-
3. Eurythidae sp.	52,000	-
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Order Plousia		
Family Brachionidae		
1. Brachionidae sp.	-	26,000
5. Brachionidae sp.	-	26,000
Family Lecanidae		
6. Lecanidae sp.	-	52,000
Family Nectemmatidae		
7. Nectemmatidae sp.	-	52,000
Family Tricocercidae		
8. Tricocercidae sp.	-	26,000
ชนิดของสัตว์	3	6
ปริมาณของสัตว์	1,866,000	239,000
ค่าดัชนีความหายากของสัตว์	0.3730	1.6976
ค่าดัชนีความหายากของสัตว์	0.5441	0.9474

หมายเหตุ : ตารางนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

ชนิดของสัตว์	ปริมาณของสัตว์ (หน่วยอนุกรมวิธาน)	
	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW1)	สองคู่สมาชิกที่หายาก เป็นชนิดที่หายาก 200 บาท (SW2)
Phylum Arthropoda		
Class Insecta		
Order Diptera		
Family Chironomidae		
Chironomus sp. (var. sp.)	30	-
รวมจำนวนของสัตว์ทั้งหมด	1	-
รวมปริมาณของสัตว์ทั้งหมด	30	-
ค่าดัชนีความหายากของสัตว์	0.0000	-

หมายเหตุ : ตารางนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ



การป้อนและฟื้นฟูธรรมชาติ



สนับสนุนไม้ทาสในการจัดกิจกรรมงานวันธรรมสวนะโคตมปุณณ 17 กรกฎาคม 2567



สนับสนุนอาหารปลาให้กับปลาพันธุ์แรดช่วยชีวิตงานในคลองอยู่ตะเภาน้ำที่ท่าน้ำวัดบางศาลา ต.ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง 22 พฤศจิกายน 2567



ร่วมกิจกรรมปลูกสวนเกษตรขนาดย่อมเป็นไร่ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2 เมษายน 2567



ร่วมกิจกรรมวันเทศบาลในการที่ฝ่าย खेलনীในคลองบริเวณชุมชนต้นตอง 24 เมษายน 2567





กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านการศึกษา



AICA CSR PROGRAM โครงการรับผิดชอบต่อสังคม ปี 2567-2568

วิสัยทัศน์: มุ่งสร้างคุณค่า
สู่สังคมอย่างยั่งยืน

พันธกิจ: รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
2. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
3. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ

กลยุทธ์

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
2. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
3. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ

แผนปฏิบัติการ

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
2. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
3. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ

แผนงบประมาณ

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
2. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ
3. สนับสนุนและส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ CSR ของบริษัทฯ

10 มกราคม 2567



10 มกราคม 2567



มอบของขวัญและร่วมกิจกรรมกับเด็กโรงเรียนใกล้เคียงและผู้บริหารในจังหวัดสุพรรณบุรีให้เด็กนักเรียนที่รักใคร่ชอบพองาน

12 มกราคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567

ด้านสุขภาพ



AICA CSR PROGRAM โครงการสร้างสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

20 ปีที่ไทย สร้างสุขภาพ
ด้วยใจที่มุ่งมั่น 2567

1. วัตถุประสงค์ โครงการสร้างสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ

มีจุดมุ่งหมายที่จะสร้างสุขภาพที่ดีให้กับคนไทย โดยมุ่งเน้นไปที่การดูแลสุขภาพของประชาชนในชนบทและพื้นที่ห่างไกล โดยเน้นไปที่การดูแลสุขภาพของประชาชนในชนบทและพื้นที่ห่างไกล โดยเน้นไปที่การดูแลสุขภาพของประชาชนในชนบทและพื้นที่ห่างไกล

3. ความสำเร็จ

1. มีคนไข้ที่ได้รับการรักษา
2. มีคนไข้ที่ได้รับการรักษา
3. มีคนไข้ที่ได้รับการรักษา
4. มีคนไข้ที่ได้รับการรักษา

4. กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. ส่งเสริมสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน
2. ส่งเสริมสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน
3. ส่งเสริมสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน
4. ส่งเสริมสุขภาพชุมชนอย่างยั่งยืน

5. ผลกระทบที่คาดหวัง

มีสุขภาพที่ดีขึ้น

6. ความสำเร็จ

มีสุขภาพที่ดีขึ้น

ร่วมกิจกรรมในโครงการมหัศจรรย์ 1000 วัน โดยลงพื้นที่ที่ห้องเรียนแห่งหนึ่งร่วมกับสถานีนามานัดฉิมพระเกียรติฯ จังหวัดพะเยา เทศบาลเมืองพะเยา และบริษัทในพื้นที่

20 กุมภาพันธ์ 2567



ร่วมกิจกรรมส่งเสริมเด็กในโครงการมหัศจรรย์ 1,000 วัน กับทางสถานีอนามัยฉิมพระเกียรติฯ ร่วมกับทางพะเยา และอาสาสมัครฯ ทางชุมชนบ้านป่าปง

30 กรกฎาคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567

ด้านสุขภาพ



ร่วมประชุมเพื่อเสนอแผนงานร่วมทุนการสร้างสุขภาพองค์กรของจังหวัดสงขลา

ที่สถานีอนามัยฉิมพระเกียรติฯ ต.พะตง

7 พฤษภาคม 2567



ร่วมทำกิจกรรมกับ อบอุบลราชธานี ร่วมทำกิจกรรมกับ อบอุบลราชธานี

5 มิถุนายน 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567

ด้านการศึกษา



สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรม โครงการค่ายอบรมคุณธรรม และจริยธรรมค่านิยมหลัก ของมอชิตบ้านโป๊ะประนาอ
18 เมษายน 2567




จัดกิจกรรมในโครงการ ขุนชนปลอดภัย ปอดคอกัด ใต้ใจสิงห์เวศนิยม ณ โรงเรียนบ้านคลองปรอง
8 มีนาคม 2567



ร่วมประชุมเพื่อเตรียมงานในการที่ MOU ระหว่าง กิ่งกาชาดสุราษฎร์ธานี และ อ.วิเศษ
2 พฤษภาคม 2567




ร่วมกิจกรรมรณรงค์เพื่อลดปริมาณขยะร่วมกับกรมการศึกษานอกโรงเรียน ณ โรงเรียนคลองปรองร่วมกับ กศศ.ที่เครือข่ายโรงเรียนคุณธรรมบ้านหินที่ต.บริษัท พหล พลัส และ บริษัท สยามไทยบริจจิ่ง จำกัด
15 พฤษภาคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567

ด้านการศึกษา



ลงพื้นที่โรงเรียนพระตงประจวบคีรีขันธ์ในกิจกรรมครูโรงงานร่วมกับบริษัท พาเนล พลัส จำกัด
11 มิถุนายน 2567



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษา โรงเรียนพระตง
2. เพื่อศึกษารายละเอียด

ผลสัมฤทธิ์

1. ได้ศึกษารายละเอียดของโรงเรียนพระตง
2. ได้ศึกษารายละเอียดของโรงเรียนพระตง
3. ได้ศึกษารายละเอียดของโรงเรียนพระตง

สรุป

โรงเรียนพระตงเป็นโรงเรียนที่เน้นการเรียนการสอนแบบบูรณาการ โดยเน้นให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง

ข้อเสนอแนะ

1. ควรส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง
2. ควรส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง
3. ควรส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง

บทสรุป

โรงเรียนพระตงเป็นโรงเรียนที่เน้นการเรียนการสอนแบบบูรณาการ โดยเน้นให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง

AICA 70th Anniversary 1955-2025

กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567
ด้านการศึกษา

ร่วมเป็นวิทยากรในหัวข้อการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กรให้กับโรงเรียนผู้สูงอายุพื้นที่ตำบลตะลุง 2 กรกฎาคม 2567

เปิดบ้านให้วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมีศิษย์เก่าเยี่ยมชมบริษัท 14 สิงหาคม 2567

นักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี สาขาเคมีอุตสาหกรรม เข้าศึกษาฐานที่บริษัท ไอเค อากาศไทย จำกัด 11 กันยายน 2567

สนับสนุนข่าวสารให้กับโรงเรียนในพื้นที่รอบๆตามโครงการ "น้องอุ้มท้อง ไอเคอิมใจ" 12 ธันวาคม 2567

AICA 70th Anniversary 1955-2025


กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567
ด้านศาสนา

ร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคีในการสร้างอุโบสถ วัดบ้านไร่ 27 มีนาคม 2567

ร่วมระดมทุนทอดผ้าป่าสามัคคีของที่พักสงฆ์สวนนันทน ม. 1 ต.ทุ่งตอน อ.คลองเขื่อน จ.ฉะเชิงเทรา 18 พฤษภาคม 2567


สนับสนุนทุนการศึกษาในการทอดผ้าป่ามอบทุนการศึกษา วันพฤหัสบดี พุทธบูชา ณ เขวงพ่ออินทร์ ศิลปิน วัดทุ่งตอง อ.ปะทิว จ.สุราษฎร์ธานี 30 พฤษภาคม 2567

ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคีวัดบางงอน 21 มิถุนายน 2567




กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567


ด้านศาสนา




สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมอัครีธิดาของมกคิปปันคลองป้อม ค.บ้านหูก
21 มิถุนายน 2567




ร่วมกิจกรรมที่ท่าเรือวังเพอกร จังหวัด สุราษฎร์ธานี ส่วนราชการผ่านกองควบคุมการจราจรทางอากาศ
ในเขตเทศบาลนครคีรีติตองพื้นที่ อ.ตะตั่ว
26 มิถุนายน 2567




ร่วมทำบุญในการจัดงานประเพณีทิ้งกระจาดของทางเจ้าท่าแห่งวังฤง
6 สิงหาคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567

ด้านสังคม



AICA-CSR-PHASE2 โครงการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมปี 2567

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567
ปีงบประมาณ 2567

1. วัตถุประสงค์

1.1 สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมทางสังคมของหน่วยงาน

1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านสังคมของหน่วยงาน

1.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านสังคมของหน่วยงาน

2. ขอบเขต

2.1 ครอบคลุมกิจกรรมทางสังคมของหน่วยงาน

2.2 ครอบคลุมกิจกรรมทางสังคมของหน่วยงาน

2.3 ครอบคลุมกิจกรรมทางสังคมของหน่วยงาน

3. งบประมาณ

3.1 งบดำเนินงาน

3.2 งบอุดหนุน

3.3 งบอุดหนุน

4. หน่วยงานรับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานต้นสังกัด

4.2 หน่วยงานต้นสังกัด

4.3 หน่วยงานต้นสังกัด

5. หน่วยงานผู้สนับสนุน

5.1 หน่วยงานต้นสังกัด

5.2 หน่วยงานต้นสังกัด

5.3 หน่วยงานต้นสังกัด


6. หน่วยงานผู้สนับสนุน

6.1 หน่วยงานต้นสังกัด


6.2 หน่วยงานต้นสังกัด

6.3 หน่วยงานต้นสังกัด

สนับสนุนงบประมาณในการซื้อของขวัญกิจกรรมงานกาชาดจ.สงขลา ผ่านอ.คลองเตยไฉ่
28 มีนาคม 2567



สนับสนุนของขวัญกิจกรรมงานกาชาดจ.สงขลา ผ่านอ.หาดใหญ่
28 มีนาคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านสังคม

ร่วมบริจาคโลหิตเนื่องในวันเทศบาล ณ เทศบาลตำบลพะตง
19 เมษายน 2567

ร่วมสนับสนุนงบประมาณและนำทีมในกิจกรรมการคัดสรรกิจกรรมพัฒนา และชุมชนดีเด่น
ของตำบลทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง
10 มิถุนายน 2567



กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านสิ่งแวดล้อม

ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะตามลำคลองบ้านไร่
เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2 เมษายน 2567

สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดทำขยะเปียกน้า ปศุสัตว์วังน้ำทุ่ง ค.บ้านไร่
22 เมษายน 2567

ร่วมกิจกรรมวันเทศบาลในการทำฝายชะลอน้ำในคลองบริเวณชุมชนคันฉ่อง
24 เมษายน 2567

ร่วมประชุมและศึกษาดูงานการแก้ปัญหา เชื้อราเห็ดโคน
และพิธีลงนาม MOU ระหว่างเทศบาลตำบลพะตง และบริษัท เคอีเอ็น เอช ซี จำกัด
17 พฤษภาคม 2567



กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านสิ่งแวดล้อม

ร่วมประชุมหรือการจัดกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อช่วยเหลือของเทศบาล.บ้านไร่ ค.บ้านพร อ.หาดใหญ่
30 พฤษภาคม 2567



ร่วมสนับสนุนจะวิจัยคิด และนำดื่มในกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อช่วยเหลือของเทศบาลตำบลบ้านไร่
7 มิถุนายน 2567



กิจกรรมต่างๆที่รวมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านสังคม

สนับสนุนชุมชน และเจ้าแม่ในกิจกรรมการแข่งขันกีฬา
เนื่องในกิจกรรมวันว่างปิ้งย่างที่ตำบลบ้านไร่ 2 ค.ทุ่งนง
11 และ 29 เมษายน 2567



เข้าร่วมการประชุมรวมกับองค์กรและหน่วยงานในพื้นที่ชุมชนสวนสุกจาก
31 มกราคม 2567



ร่วมกิจกรรมประชุมรวมกับเทศบาลตำบลวังจูดสาธิต ๗ ชุมชนคลอง
16 มกราคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านเศรษฐกิจ

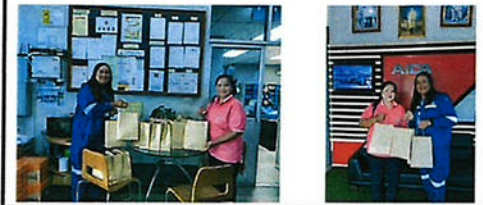
กิจกรรมเปิดตลาดชุมชนทุกวันพุธของเสปคาร์ท
พฤษภาคม 2567



ตลาดชุมชน
19 พฤษภาคม 2567



สนับสนุนสินค้าชุมชนในการจัดชุดบรอกใบการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
27 มิถุนายน 2567



สนับสนุนผลิตภัณฑ์จากกลุ่มพืชของชุมชนสามหมื่นพร้าว
5 สิงหาคม 2567



กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 ด้านเศรษฐกิจ

สนับสนุนสินค้าของชุมชนสามหมื่นพร้าว ๓๖๘๑๑
10 ตุลาคม 2567



ลงพื้นที่เพื่อจัดหาผลิตภัณฑ์ในการจัดทำตะกร้าปีใหม่ประจำปี 2568
26 พฤศจิกายน 2567



จัดทำโครงการ "ผลิตภัณฑ์ชุมชนสามหมื่น ๓๖๘๑๑ ใหม่ของใครๆ ปีที่ 5"
สนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่วิเศษรอบดูโรงงาน
ธันวาคม 2567





กิจกรรมต่างๆที่ร่วมทำกับผู้มีสวณโตเลียตั้งแต่มกราคม ถึงธันวาคม 2567 หน่วยงานราชการ

สนับสนุนงบประมาณ และนำทีมในการจัดกิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติ ประจำปี 2567
26 เมษายน 2567



สนับสนุนทีม และนำทีมในการแข่งขันกีฬาผู้สูงอายุของเทศบาลนครพิษณุ
3 กรกฎาคม 2567



ร่วมกิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติจังหวัดสงขลา
30 เมษายน 2567



สนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการจัดงานประเพณีการลอบกระของเทศบาลตำบลทุ่งลาน
7 พฤศจิกายน 2567



มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์ (ตัวแทนแต่ละพื้นที่ในรัศมี5กิโลเมตรรอบๆโรงงาน) และร่วมประชุมการติดตามปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
27 มิถุนายน 2567



ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
24 ธันวาคม 2567



ร่วมประชุมการติดตามปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลพะวง
15 สิงหาคม 2567





โอกาสของเรา ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย
มุ่งมั่นความปลอดภัย ใ้ใจถึงแวดล้อม