
ผลการตรวจสอบภาพพนักงานของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง



หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

☞ หน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
รถดับเพลิง อบต. ปลวกแดง	038-659819
รถดับเพลิง อบต. มาบยางพร	038-659679
สถานีดับเพลิง มาบตาพุด	038-608983, 038-685191
สถานีดับเพลิง อ่าวอุดม	038-351111
สถานีดับเพลิง สวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น	038-891151-3
สถานีดับเพลิง นิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด	038-954543-6
สถานีตำรวจภูธรสุรศักดิ์	038-219466, 038-425181
สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง	038-659101, 038-659201
ที่พักระเบียงตรวจ ต. ปอวิน	038-337444
โรงพยาบาล อมตะ เมดิคัลคอล เซ็นเตอร์	038-345847-50
โรงพยาบาลปลวกแดง	038-659117, 038-878203-4
โรงพยาบาลระยอง	038-611104, 038-611002-4
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	038-311298, 038-322157-9
โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	038-770200
หน่วยกู้ภัยปลวกแดง	038-659281

รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

ชื่อโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)
ที่ตั้งโครงการ	ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ในพื้นที่ตำบล มาบยางพร อำเภอบลวกแดง ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และตำบลบ่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เจ้าของโครงการ	บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	ตั้งอยู่เลขที่ 7 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



ประจำปี 2566

1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประกอบกิจการโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) เพื่อจัดสร้างนิคมอุตสาหกรรมที่ทันสมัย และอำนวยความสะดวกให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ยังประโยชน์เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดการกระจายรายได้และสร้างงานให้กับประชาชนในชนบท โดยเริ่มพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่ปีพ.ศ. 2538 และได้แบ่งการพัฒนาเป็น 4 ระยะเพื่อให้สอดคล้องกับการขยายตัวของตลาด ได้แก่ โครงการระยะที่ 1 โครงการระยะที่ 2&3, โครงการระยะที่ 4 และโครงการระยะที่ 5 ตามลำดับ ซึ่งระยะที่ 4 และ 5 อยู่ในช่วงกำลังพัฒนา ปัจจุบันมีพื้นที่โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วทั้งสิ้น 22,799.6 ไร่

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการ และปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1010.3/11763 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564

จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) เพื่อนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ดำเนินการโดยการนำข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาประมวลผลและจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ

2. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เป็นการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่ได้จากรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน มกราคม - ธันวาคม 2564 ถึง เดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 มาดำเนินการจัดทำและนำเสนอในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ ดังนี้

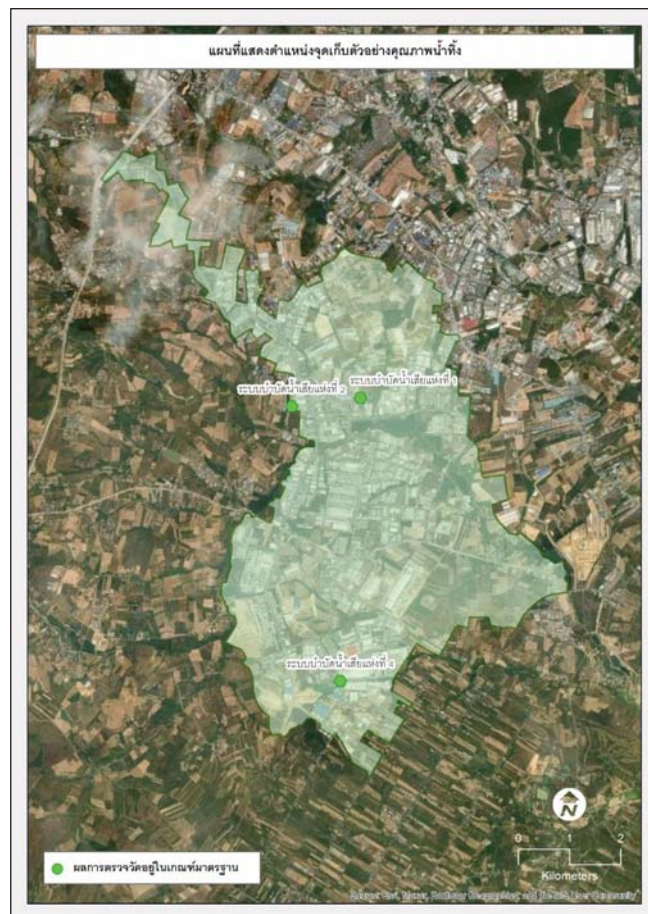
2.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ มีสถานีตรวจวัด 3 สถานี คือ บ้านวังตาลหม่อน (A1) วัดราษฎร์อัสตาราม (A2) และโรงเรียนบ้านกุโหล (A3) รวมถึงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Air Quality Monitoring Station : AQMS) มีจุดติดตั้งสถานีตรวจวัด 2 สถานี คือ บริเวณวัดพนานิคม (A4) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร (A5)



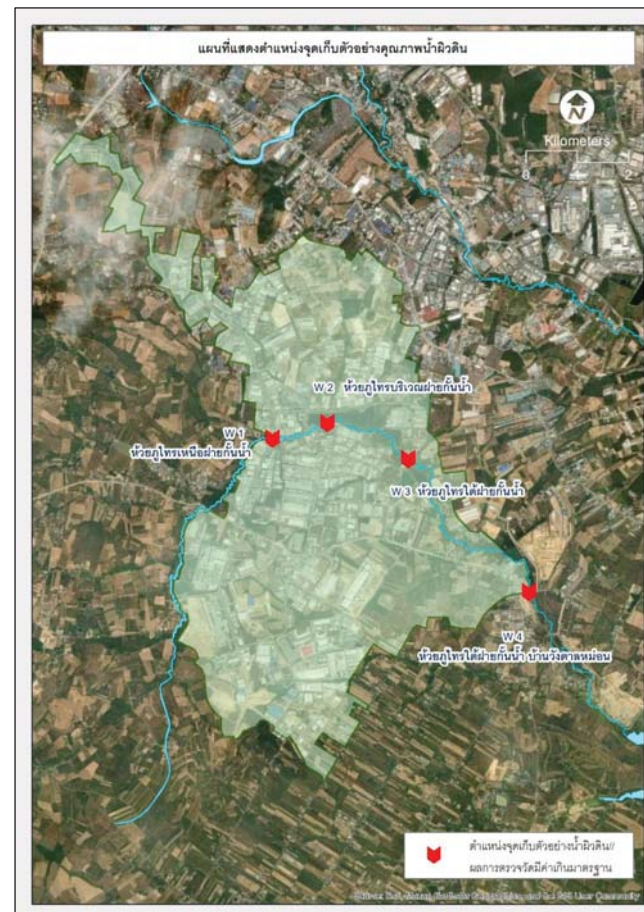
2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 แห่ง คือ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 (Activated Sludge) บริเวณบ่อ Equalization Tank, ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 (Sequencing Batch Reactor) บริเวณ Influent และ Effluent, ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 (Sequencing Batch Reactor) บริเวณ Influent และ Effluent และบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ บริเวณบ่อ Holding Pond แห่งที่ 1 และ แห่งที่ 2



2.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

มีจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณบ้านหนองตอง เนื้อฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W1), บริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2), บริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) และบริเวณบ้านวังตาลหม่อน ใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4)



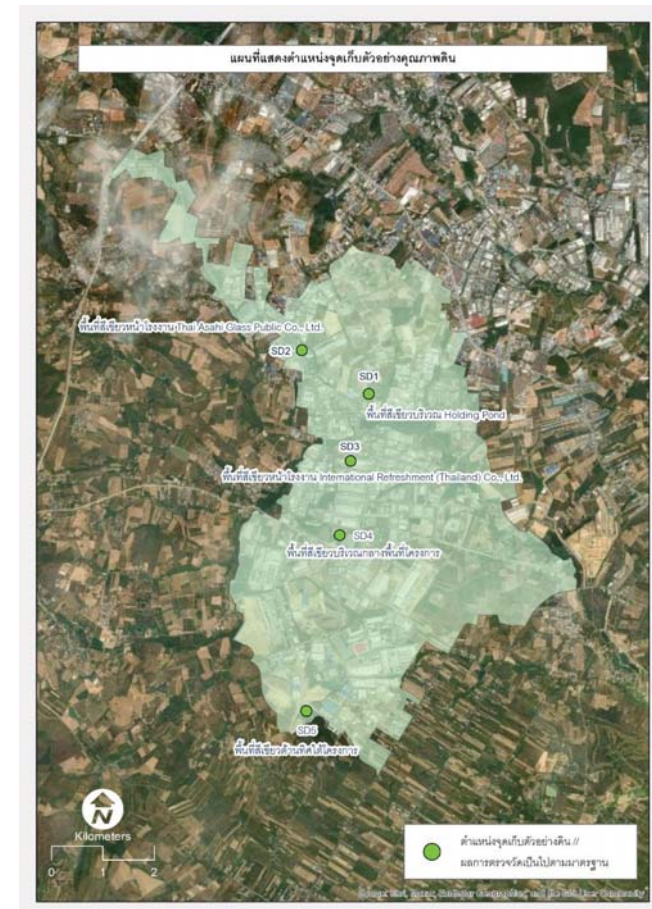
2.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน

มีจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) ,บริเวณฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2), บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) และบริเวณอ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)



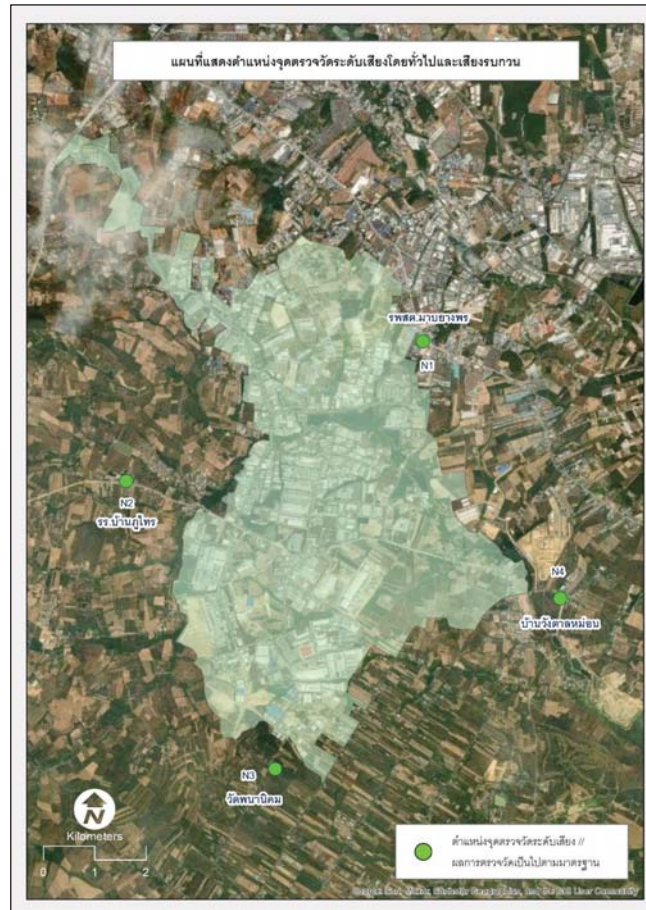
2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

มีจุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 สถานี คือ พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1), พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co., Ltd. (S2), พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน International Refreshment (Thailand) Co., Ltd. (ชื่อเดิม San Miguel (Thailand) Co., Ltd.) (S3), พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) และพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5)



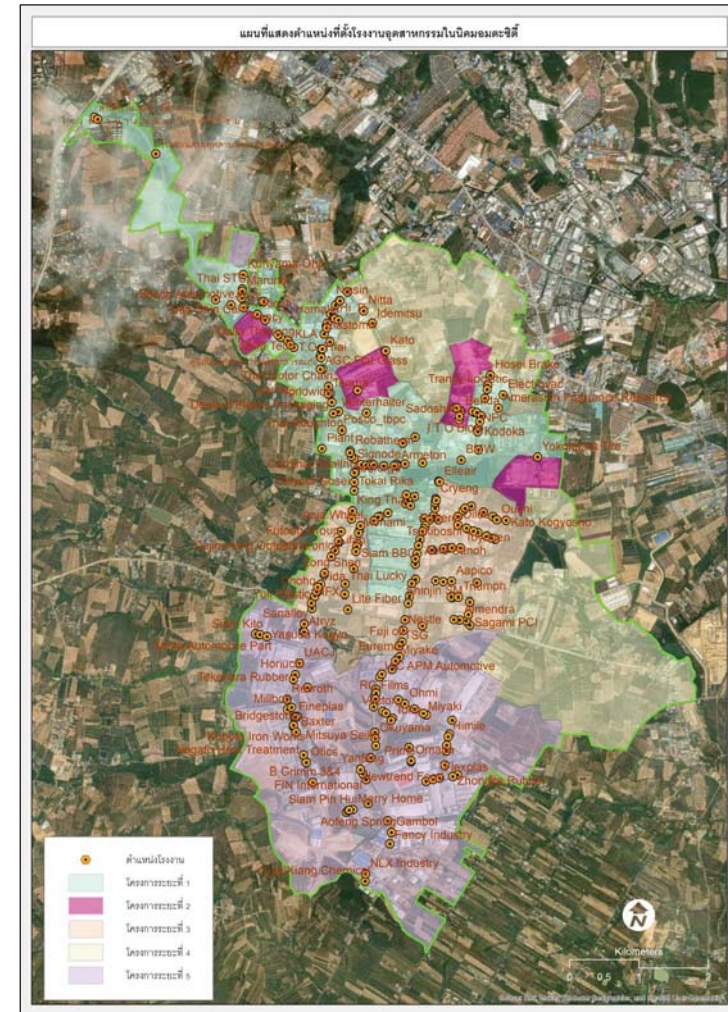
2.6 การตรวจวัดระดับเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน มีจุดตรวจวัด 4 สถานี คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร (N1) โรงเรียนบ้านภูไทร (N2) วัดพนานิคม (N3) และบ้านวังตาลหม่อน (N4)






2.7 โรงงานในโครงการ

รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและดำเนินการสำรวจตำแหน่งที่ตั้งโดยใช้เครื่อง GPS (Global Positioning System)





รายละเอียดโรงงานอุตสาหกรรม





บริษัท	Aapico Hitech PCL.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Aapico Plastics PCL.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	AFR Plasmold Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

เอกสารแนบ 1

โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ระยอง

(ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565)



บริษัท	AGC Flat Glass (Thailand) Public Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Air Radiators (Thailand) Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Ajanta Packaging (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Almendra (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 1 Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 2 Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 4 Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	

บริษัท	Amata B. Grimm Power (Rayong) 5 Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Amata BIG Industrial Gas Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Amerasian Fragrance Research Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	ANCA Manufacturing (Thailand) Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Aofeng Spring (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	APM Autocomponents (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Applied Metal Precision Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Aquatec Maxcon Asia Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Asahi Bearing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Asia Composite Materials (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Asia Wheel (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Atosa Catering Equipment (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	Atryz (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Atryz (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Automotive Mold Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Baxter Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	




บริษัท	Beishin Thai Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Benda (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	BMW Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Boaifeng Biotechnology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Boly Pipe Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Bosch Automotive (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Bosun Tools (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Bow Fung Metal Products (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	

บริษัท	Bridgestone Specialty Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	BST Specialty Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Cardinal Health 222 (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Chang Horing Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Chememan PCL.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Chemipan Corporation Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Cheung Shing Precision Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Chiba Metal (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Chiyota Gosei (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Choho Industrial (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	CIMC Vehicle (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Conch Building Material (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	





บริษัท	Dae Shin Cam Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Daiki Aluminum Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Daikin Compressor Industries Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	Daiso Siam International Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Daiso Siam International Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Deesud Plastic Packaging (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Dejinchang Optoelectronics Technology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	





บริษัท	Dejinchang Plastic & Hardware Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Delta Parts and Dies Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Delta Thairung Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Diamond Tools Technology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Dingheng New Material Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Donaldson (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Dong Xing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Dowa Metals & Mining (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	



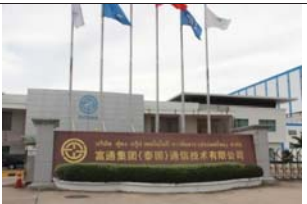

บริษัท	DTS Draexlmaier Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Ducati Motor (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Dunan Metals (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Durham Duplex (Southeast Asia) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Elastomer Products (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Elastomix (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Electrovac (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Elleair International (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	

บริษัท	Euremo (Thailand) Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	Everlight Candle (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Exotic Food PCL.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Fancy Industry Thai Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Fin International (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Fineplas (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Fineplas (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	




บริษัท	Fisher & Paykel Appliances (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Flexitallic Sealing Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Flexplas Co.,Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	FT Industrial Supplies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการ สาธารณูปโภค (ผลิตไฟฟ้าไอน้ำ)
รูปถ่าย	

บริษัท	Fuji Oil (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	Fukui Byora (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Futong Group Communication Technology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Gambol (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Gang Yan Diamond Tools (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Gaoqi Electronic (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	General Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	GQD Special Material (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Green IPO Ltd., Part.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Hakusui Chemical (Thailand) co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Hamaka (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Hanam Electric (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	Hanwa Metals (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Hast Interlink Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	HCPI (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Heatwell Electric Heating Technology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	Himile (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Hi-P International Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Hi-P International Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Hosei Brake (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Hudson Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Hudson Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	HXF (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Ichikoh Industries (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Idemitsu Lubricants (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	UTT (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	International Casting Products Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	International Casting Products Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	ITO Blow (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Jinrong Electronic Technology (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	JK (Thai) Diamond Tools Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	JNC Nonwovens (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Kasun (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Kato Kogyosho (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	


บริษัท	Kato Works Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	KLA Co.,Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Kodaka Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Korean Electronics Power Source (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	K-Tech Industrial (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

154	บริษัท	Kubota Iron Works (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
155	บริษัท	Kure Grinding Wheel (Thailand) Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
	รูปถ่าย	
156	บริษัท	Kuriyama-Ohji (Thailand) Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
	รูปถ่าย	
157	บริษัท	K-Wasser Technology Co., Ltd.
	กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
	รูปถ่าย	

บริษัท	Lifan Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Lite Fiber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Loften (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Logisnext Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	



บริษัท	Louyang Longmen Ferro-Alloy Factory (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Luencheong Dispensing Pump (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Mackay Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Majend Makcs Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Mangkon Aluminum Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Mansfield (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Marunix (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Mass Career Engineering Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Matsuda Denki (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Megmeet (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	MI Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Milbon (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Minth Aapico (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Minth Auto Mobile Part (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Minth Development (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Mitsubishi Chemical (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	


บริษัท	Mitsuya Seiko (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Miyaki (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Monami (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Mubea Somboon Automotive Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Nagato Heat Treatment (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Nakagawa A.P.M. Thailand Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Nestle (Thai) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	New Motech (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	New Motech (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Newtrend Food Ingredient (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Nihon Plast (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	



บริษัท	Nippon Konpo (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Nissho Seiko (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Nissin Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Nitta Corporation (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	


บริษัท	NLX Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	NM Material (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	NPC Siam Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Ogura Clutch (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Ohmi (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Oiles (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Okayama Seiko (Thailand)
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Okuyama Technical Center (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Omada International (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Otics (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Ouchi (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Pacific Sheet & Coil (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Pamira Nutritional Products (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	Patterer Technical Parts Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Peak Legends (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Petroleum Equipment (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Phattanaphan Chemitech Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Posco (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Posco Thailand Processing Center
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Posco Coated Steel (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Prime Steel Mill Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Purde Electric Appliance (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Q-Con Eastern Co., Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	RC-Film Co., Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Reiz Auto Parts (Wuxi Huaji Profile)
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Ricoh Manufacturing (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	robatherm Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Robert Bosch Automotive Technologies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Robert Bosch Limited (Bosch Rexroth)
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Royal Bikes Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Runner Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Ryobi Die Casting (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	S K M Tech Co., Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sadoshima (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sagami PCI (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Saito Press (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Sakura Printing Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Sanalloy Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Sanko Mold and Plastics (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Sanoh Industries (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	SEI Thai Electric Conductor Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	SEWS-Components (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Shibaura Machine Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Shinjin SJ (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	





บริษัท	Shinjin SM (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Shinko Mold Industrial Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Shinyo Kaiun (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภคผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Shiraishi Calcium (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภคผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	

บริษัท	Showa Brighthen Metal (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Showa Industries (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Siam Asahi Manufacturing Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Siam Coated Abrasive Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Siam Kito Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Siam Pin Hui International Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	

บริษัท	Siam Taiko Drum Industries Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Signode Systems (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Somboon Forging Technology Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Somboon Malleable Iron Industrial Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	State Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sumiden Steel Wire (Thailand) Co.,
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sumitomo Electric Wiring Systems (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	


บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd. (Industrial Tire Plant)
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Sunningdale Tech (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Suntory PepsiCo Beverage (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	T.O. Thai Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Tada Press (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Taje Stainless Steel Products (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	





บริษัท	Takehara Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Talesun Technologies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Tenma (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Tenryu-Saw (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Thai Atom Gloves Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Auto Pressparts Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Automotive & Appliances Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Beyonz Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Thai Containers Rayong Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Dingli New Materials Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Houghton 1993 Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Metal Parts Engineering Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Thai Metaltech Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Miyake Forging Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Motor Chain Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Nikken Foods Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Thai Nong Mao Food Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Oil Pipe Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Regitex Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Shinwa Echo Co., Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Thai Spring Fish Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Summit Auto Press Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai Yang Kitpaisan Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	The Label Tech Asia Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	

บริษัท	Toho (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Tokai Kikai Utec (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Tokai Rika (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Topping Hudson Precision Industrial Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Toyoden International Future Pathfinder (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Trancy Logistic (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภคผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Trancy Logistic (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภคผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Trina Solar Scienc & Technology (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะขั้นกลาง
รูปถ่าย	

บริษัท	Trio-Tronics (Thailand) Limited
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	TSG (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิก โลหะชิ้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Tsukiboshi (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	TTR Thairung Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	UACJ (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Vector Technologies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Vitesco Technologies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Volcano Tech Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Vossen Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Webforge (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เซรามิค โลหะชั้นกลาง
รูปถ่าย	
บริษัท	Wide Way Mould (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Wiik Public Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Winterhalter Asia Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Woei Hao Latex Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	
บริษัท	Xiao Xiang Chemical Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	

บริษัท	Xtron Air-conditioning Manufacture (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Yamada Somboon Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yamashita Mold (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Yan Wal Yun Corporation Group Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Yasuda Kogyo (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yasun Abrasives (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yasunaga (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yida (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	

บริษัท	Yokohama Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yongling (2013) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Yuasa Sato (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Yuli Plastic (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมเบา : สิ่งทอ กระเป๋า รองเท้า
รูปถ่าย	


บริษัท	Yuli Plastic (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Zhongce Rubber (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Ziehl-Abegg (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Zong Shen Machinery Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Zu How Industry (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Thai STC Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	จัดหาจัดซื้อน้ำเข้าส่งออกเครื่องจักร แม่พิมพ์ เครื่องฉีดพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Sinthani Industry Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Nestle (Thai) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Quaker Houghton (Thailand) Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษ พลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	TYK Filter Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Kintetsu Logistics (Thailand) Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	บริการสาธารณูปโภค ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า/ไอน้ำ
รูปถ่าย	
บริษัท	Super T Foods Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	

บริษัท	Qarbon Aerospace (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	Eastsea International (Thailand) CO.Ltd
กลุ่มอุตสาหกรรม	เกษตร
รูปถ่าย	
บริษัท	IAC APM Automotive Systems Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	APM Auto Compenants (Thailand) Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Asimco Sealing Technologies (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	
บริษัท	ITW HLP Thailand Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	เคมี กระดาษพลาสติก
รูปถ่าย	
บริษัท	Xinya Electronic (Thailand) Co.,Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	อิเล็กทรอนิกส์
รูปถ่าย	
บริษัท	Takeda Moriyasu (Thailand) Co., Ltd.
กลุ่มอุตสาหกรรม	โลหะ เครื่องจักร อุปกรณ์ขนส่ง
รูปถ่าย	

บริษัท	Neoperl Asia Pacific Co., Ltd.
กลุ่มบริษัท	
รูปถ่าย	

RECORD OF ELECTRICITY FAILURE IN AMATA CITY (2023)

Month	Date	Time	Location / PEA					Cause	Effect
			Source: Pluakdaeng 4 Substation 22 KV	Source: Pluakdaeng 4 Substation 115 KV	Source: Borwin Substation 115 KV	Source: Amata City Substation (Fuji Oil)	Source: Amata City Substation2 (Majend)		
July	5 Jul 23	13.18-13.2	F2 T/L					Broken tree near the line power.	
	11 Jul 23	02.08	F3 T/R					Fuse Cut drop out in Soi Hang Keaw 10	
	14 Jul 23					F10 T/R		H/L เข้าหม้อแปลงไฟถนนอาร์คขาด	Customer that connect to F10 (Chinese zone 1) get temporary interruption .
	19 Jul 23	21.28	F3 T/R					H/L clamp arc near Tokairika	
	21 Jul 23	14.02-15.5	F5 T/R					Cable line has been cut off .	
August	6 Aug 23	03.09 -03.14		F2 T/L				The Pick-up truck hit an electricity post at Soi Mab Yang Porn 18	Customer that connect to Pluakdaeng 4, Amata City 1 , Amata City 2 and 115 KV get a power outage.
	20 Aug 23	04.18	F1 T/R					Can not find cause of event.	ICP 1 that connect to Pluakdaeng 4 got Interruption and another customer got a voltage dip .
	25 Aug 23	11.27					F1 T/R	Drop out Fuse at Majend Makos	customer that connect to Amata City 2 , phase 5 got Interruption and another customer got a voltage dip .

September	6 Sep 23	05.02	F4 T/R					Drop out Fuse at J-loft Condo	Customer that connect to F4 get interruption.
	6 Sep 23	05.09-05.1	F4 T/R					Drop out Fuse at J-loft Condo	Customer that connect to F4 get interruption.
	7 Sep 23	08.08	F4 T/R					Can not find cause of event.	Customer that connect to F4 get interruption.
	7 Sep 23	11.24-13.0	F4 T/L					Cable line phase C has been cut off .	Customer that connect to F4 get interruption.
	7 Sep 23	11.59					F1 T/R	Drop out Fuse at Prum - Pram road drop out	Customer that connect to F1 get interruption.
	9 Sep 23	11.59					F6 T/R	Drop out Fuse at Prum - Pram road drop out	Customer that connect to F6 get interruption.
	14 Sep 23	23.23 - 01.	F3 T/L					Power Line breakdown at Mab Yang Porn Soi 10	Customer that connect to F1 get interruption.
	14 Sep 23	23.26	F1 T/R					Drop out Fuse at International Casting Product was drop out	International Casting Product got interruption .
	14 Sep 23	23.33	F1 T/R					Drop out Fuse at International Casting Product was drop out	International Casting Product got interruption .

October	1 Oct 23	18.46	F7 T/L					Can not find cause of event.	Customer that connect to F7 get interruption.
	2 Oct 23	01.47 - 02.37					Bus 2 T/L	Pressure Relief	Chinese zone 2 got interruption .
	14 Oct 23	06.28	F2 T/R					Can not find cause of event.	Customer that connect to F2 get interruption.
	15 Oct 23	16.44				F8 T/R		Lightning Arreste At Fuji Oil hav	Customer that connect to F8 get interruption.
November	5 Nov 23	14.40	F1-F4 T/L	F1-F4 T/L				Buchholz relay of tranformer TP	Customer that connect to F1-4 get interruption.
	18 Nov 23	10.44	F6 T/R					Short Circuit by snake at Soi Mab yang Porn 23	
December	18 Dec 23	9.00	T/R					Power Line breakdown In front of De Jin Chang	Customer that connect to F8 get interruption.
	28 Dec 23	11.13	F5 T/R					Hotline Clamp arc .	
	28 Dec 23	11.13	F6 T/R					Power Line breakdown In front of Robatherm	Customer that connect to F6 get interruption.
	29 Dec 23	16.10				F6 T/R		Power Line breakdown In front of Ryobi	Customer that connect to F6 get interruption.

Remark

T/R Trip Reclose Electricity shot time interruption not more than 10 second

T/L Trip Lock Electricity Shot time interruption more than 10 second

CT Current transformer

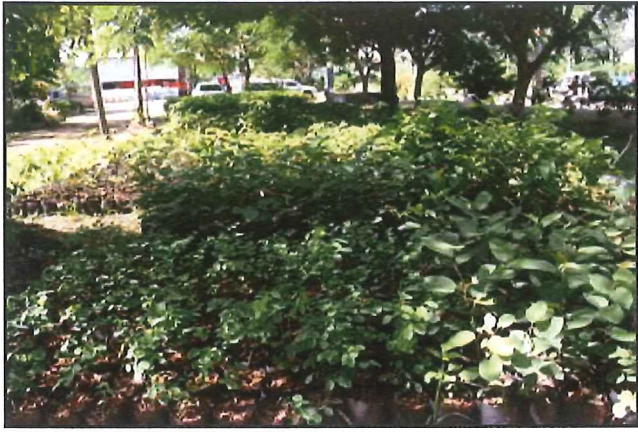
VT Voltage transformer

F Feeder

ภาคผนวกที่ 45

แผนหลัก (Master Plan)





บริเวณเรือนเพาะชำ



ต้นเต็งรัง



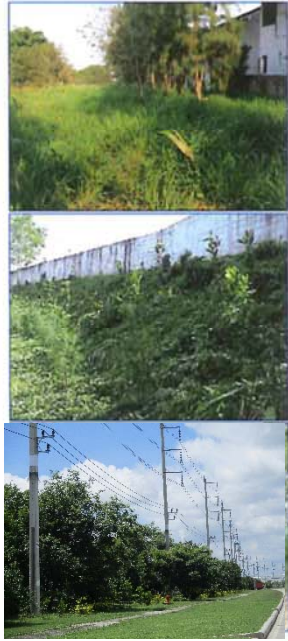
ต้นพะยอม



ต้นสัก



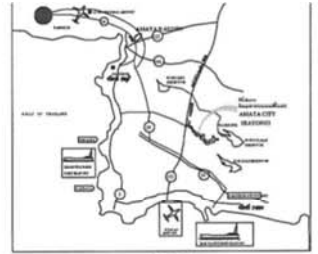
ต้นยางนา



ผังเปลี่ยนพื้นที่สีเขียวหายไป

CHONBURI RAYONG
COMMERCIAL ZONE INDUSTRIAL ZONE

AMATA CITY
(RAYONG)
ผังแม่บทภูมิสถาปัตยกรรม อมตะซิตี้



แผนที่โดยสังเขป



- สัญลักษณ์
- พื้นที่อุตสาหกรรม
 - พื้นที่สาธารณูปโภค
 - พื้นที่พาณิชย์กรรม
 - พื้นที่สีเขียว

รายงานสถิติอุบัติเหตุของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
1	บริษัท เบนเค (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	BMW Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	0	0	4	0	1	1	0	1	3	10
3	บริษัท คาร์บอน แอโรสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด	0	3	12	0	0	0	0	0	0	15
4	บริษัท เจเอ็นซี นอนูฟเวนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
5	อัสทีร์นซินอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	บริษัท มิยะคิ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	บริษัท ยาสึกะ โตเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	7	11	0	0	0	0	0	0	0	18
8	บริษัท เดียวบี โด คาสคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
9	บริษัท สยาม อาซาฮี แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท ฮัลเบินดรา (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5
11	บริษัท ไฮโซอิ เบรค (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	บริษัท มาเจนส์ แมคชีน จำกัด	1	2	0	1	0	0	0	0	0	4
13	บริษัท แอ็คควาเทค แม็กชีนคอน เอเชีย จำกัด (โรงงาน 2)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
14	บริษัท แอ็คควาเทค แม็กชีนคอน เอเชีย จำกัด (โรงงาน 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	บริษัท โพลโค โลทีแอนด์ สติล (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	บริษัท ไทย มียอนซ์ จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
17	บริษัท มิลอน (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1.บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด 2.บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรุ๊ป จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	บริษัท ยูอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	9	0	1	6	0	0	0	17
20	บริษัท ยูอัสเซ ซาโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	บริษัท ไชโคะ เพรส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	บริษัท สยามโคฟเล็ด แอ็นเบรซีฟ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
23	บริษัท กูระ ไกรบัตัง วิด (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	บริษัท ซาโคชิมะ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
25	บริษัท คาโตะ โลเคียวโอะ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	บริษัท สยามไทโก ครีม อินดัสตรีส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	บริษัท ไทย มียาอะ ฟอว์จิง จำกัด	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
28	บริษัท สยามคิโต้ จำกัด	1	0	6	0	0	0	0	0	0	7
29	บริษัท อาร์ซี - ฟิชั่น จำกัด	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5
30	บริษัท นิดจสโตน สเปเชียลตีไทร์ แมนูแฟเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	0	2	9	0	0	3	0	0	7	21
31	บริษัท ฟิวชั่น ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	บริษัท เอสอีไอ ไทย อิเล็กทริก คอนดัคเตอร์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	บริษัท โคโควิคะ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	บริษัท ฮานัม อิเล็กทริกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	บริษัท เดลต้า พาร์ท แอนด์ คาย จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	บริษัท เดลต้า พาร์ท แอนด์ คาย จำกัด เลขที่ 7/455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	บริษัท เดลต้า พาร์ท แอนด์ คาย จำกัด เลขที่ 7/150	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
38	บริษัท สดสัน แมนูแฟเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 7/421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	บริษัท สดสัน แมนูแฟเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 7/12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
40	บริษัท ซอร์ อัลลอย เมททิเนียล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	บริษัท อาซาฮี แบร์ริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 7/449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	บริษัท อาซาฮี แบร์ริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 7/422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	บริษัท ไทโฮ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	บริษัท ทรินา โซลาร์ โซลันซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	4	8	2	0	2	0	0	0	0	16

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
45	บริษัท ชินาธุระ เมทซ์ชิน แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
46	บริษัท เอพีเอ็ม ออโต้ คอมโพเน้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	บริษัท ไวลอร์ เฮาส์โฮลด์ โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	บริษัท เทลซัน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
49	บริษัท เคอิจินซาง ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเศ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
50	บริษัท อีเคมิลส์ อูบรีแคนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	5	0	0	6	0	0	4	15
51	บริษัท เคมบอล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
52	บริษัท ซิล-อานกซ์ ประเทศไทย จำกัด	0	2	3	0	0	0	0	0	0	5
53	บริษัท ชังโค โมลด์ และพลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	บริษัท ทีเอสพี พริซิชั่น สตีล ทูบ แมนูแฟกเจอร์ (ประเศ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
55	บริษัท พี. โอ. ไทย จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	บริษัท เอฟ ไอ เอ็น อินเดอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
58	1. บริษัท เบดเดอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	บริษัท โออุจิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	บริษัท อมตะ นิกัรม เทวาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
61	บริษัท อมตะ นิกัรม เทวาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	บริษัท อมตะ นิกัรม เทวาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
63	บริษัท ดิงสง นิว เมททีเรียลส์ จำกัด	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
64	บริษัท อีสเทิร์น ซินอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล จำกัด	1	0	6	0	0	0	0	0	0	7
65	บริษัท จิโยตะ โทซุ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	บริษัท อิเล็กทรอนิก (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
67	บริษัท ปามิรา นิวทรีชั่นแนล โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	บริษัท เอ็กซ์ทอน แอร์-คอนดิชั่นนิ่ง แมนูแฟกเจอร์ (ประเศ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	บริษัท อมเออเซี่ยน เฟอร์นิเจอร์ รีเสิร์ช จำกัด	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
70	บริษัท เมนส์ฟิวด์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	บริษัท เอชซีทีโอ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
72	บริษัท รันเนอร์ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
73	บริษัท ไชวะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	บริษัท สันวา เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	บริษัท เฮ็นแอลเอ็กซ์ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	บริษัท พูลเด อีเลคทริก แอฟโฟลเอนซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	บริษัท ซูว์โม (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	บริษัท วอสซาน แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	บริษัท วิเทสโก้ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
80	บริษัท หวอฮือ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	บริษัท พานาเซอ ดิฟชั่น แอนด์ บารโวลด์ส์ อินเดอร์เนชั่น	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
82	บริษัท โคกิ ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	บริษัท จีจี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	บริษัท แมกมัท (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6
85	บริษัท อีฟอร์ เทเลคอม (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	บริษัท เอเอฟอาร์ พลาสโมลด์ จำกัด	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38
87	บริษัท รันเนอร์ พีวี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
88	บริษัท เอเชียน คอมโพสิต เมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุซึ่ง ขึ้นอยู่โรงงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุซึ่ง ขึ้นอยู่โรงงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุซึ่ง ขึ้นอยู่โรงงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
133	บริษัท โฮล์วฮาง หลงเมน เทอร์วอ-อัลลอย เฟ็กทอรี (ปร	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
134	บริษัท ออยล์เลส (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	บริษัท ไทย เมทัล พาร์ท เอ็นจิเนียริง จำกัด	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
136	บริษัท ไทยคอนเทนเบอร์รี่ของ จำกัด	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6
137	บริษัท เอฟ.ที.อินดัสทรีออล ซัพพลายส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
138	บริษัท แปซิฟิก ซิท แอนด์ ลอยส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	บริษัท อีลาสไคเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	บริษัท เนลส์เ (ไทย) จำกัด (Amata)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
141	บริษัท แอร์ เวลเฮอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด สาขา 00001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	บริษัท แอร์ เวลเฮอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใน	1	4	4	0	0	0	0	0	0	9
143	บริษัท มานูนิคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
144	บริษัท อวิปโก พลาสติค จำกัด (มหาชน)	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
145	บริษัท อวิปโก ไฮเทค จำกัด (มหาชน)	0	1	0	2	5	0	0	0	0	8
146	บริษัท ฟุจิ ออยล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	บริษัท ลูกาติ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
148	บริษัท ชินะ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	บริษัท เอลิเอล อินเดอร์เนชั่นเนล (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
150	บริษัท วอลค โน เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริ่ง จำกัด	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
152	บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริ่ง จำกัด สาขา 1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
153	บริษัท ซูมิเดน สติล ไวร (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	8	0	0	0	0	0	0	9
154	บริษัท โอมิ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-4

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ

บริษัท บีโอซี ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0

ลงชื่อ ผู้รายงาน
(..... กนกพรณ์ มากสอน)
ตำแหน่ง..... HSF staff

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มค่ะ
ขอบคุณค่ะ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ

บริษัท NLX INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.....

ประจำเดือนมกราคม -มิถุนายน 2565

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	-	-	-	-	-	-
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	-	-	-	-	-	-
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ นิตยา พงษ์คำผาย..... ผู้รายงาน
(.....)
ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยฝ่ายการเงินและบัญชี.....

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ
บริษัท บีเอ็มดับเบิลยู แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	-	1	1	-	2	-
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	-	1	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	-	-	-	-	-	1
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-	-	1	-	-	-
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	1	-	--	-	-	2
รวม	1	1	2	1	2	3

ลงชื่อ ผู้รายงาน

(นาย สุกกิจ ส้าเร้ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ
บริษัท ออโตโมทีฟ โมลด์ เทคโนโลยี จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
พนักงานบริษัท						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	1	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
พนักงาน Subcontractor						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า						
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	1	0	0	0



ลงชื่อ ผู้รายงาน

(นางสาวปณิดา หมอฮา)

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตัวอย่างจดหมายการนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต
และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องของโรงงานภายในนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง

ที่ AW 23/196

22 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 2 ฉบับ
2. แผนที่แม่เหล็กบันทึกข้อมูล 4 แผ่น

ตามที่บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เปิดดำเนินการโครงการโรงบำบัดน้ำเสียรวม โดยต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง นั้น

ในการนี้ บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง พิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด

(ลายเซ็น)

(นางสาวนวรรตน์ ประกายเลิศลักษณ์)

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2565-30 ก.ย. 2566)

สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	102
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	33
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	9
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	979
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	70
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	147
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	192
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	135
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,274
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	810
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	820
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	246
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	693
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	197
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	3
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	3
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฐิติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	518

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	16
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	109
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	3
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	357
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	14,019
รวม			20,735

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)		ประจำเดือน ตุลาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2565-30 ก.ย. 2566)	
สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): มาณยางพร บ้านยางพร หมู่ที่ 06,สอ. ตำบลมาณยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง			
ชื่อผู้ออกรายงาน		วันที่ออกรายงาน	05 ม.ค. 67
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	384
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	18
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	10
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	515
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	228
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	129
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	561
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	128
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	829
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	5,694
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	4,603
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	555
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	2,802
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	434
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	57
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	48
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปฏบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	3,660

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		2
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	280
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	733
22	U50 - U52	โรคของสตรี	37
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	1
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	1,438
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1,087
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	221
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	53,784
รวม			78,240

แบบ รง.504			
รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)			
ประจำเดือน ตุลาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2565-17 ต.ค. 2566)			
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): พนาณคม บ้านข่อย 12 หมู่ที่ 01,สต. ตำบลพนาณคม อำเภอ อำเภอพนาณคมพัฒนา จังหวัดระยอง			
ชื่อผู้ออกรายงาน		วันที่ออกรายงาน	17 ต.ค. 66
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	13
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	39
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	444
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	1
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	59
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	6
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	503
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	352
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	41
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	247
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	42
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	8
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	414

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	26
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	114
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	2
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	17,246
รวม			19,558

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2565-30 ก.ย. 2566)

สถานบริการ(รพ. สส. /pcu) : นายแพทย์พร ปานพัฒน์รณ หมู่ที่ 04,ส.อ. ตำบลนาทรายพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

18 ต.ค. 66

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	220
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	297
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	3
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	13
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	178
08	H60 - H95	โรคหูและปมกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	44
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	556
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,696
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	387
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	53
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	972
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	45
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	3
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	2,622

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	1
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	12
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	4
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	46
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	89
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	33,029
รวม			40,271

ภาพการประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
ผ่านโครงการธงขาวดาวเขียว และการประชุม EIA Monitoring

การประชุมตรวจประเมินโรงงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ธงขาวดาวเขียว
ประจำปี 2566

ครั้งที่ 1 วันอังคารที่ 11 กรกฎาคม 2566

1. บริษัท เท็นมะ (ประเทศไทย) จำกัด เวลา 09.30 - 12.00 น.



2. บริษัท เรียวมิ ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด เวลา 13.30 - 16.00 น.



ครั้งที่ 2 วันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2566

3. บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แคสติง โปรดักส์ จำกัด 1,2 เวลา 09.00 - 12.00 น.

4. บริษัท สมบูรณ์หล่อเหล็กเหล็ยอุตสาหกรรม จำกัด เวลา 09.00 - 12.00 น.



5. บริษัท ชีบาอะระ แมชชีน แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด เวลา 13.30 - 16.00 น.



การประชุม EIA Monitoring

วันที่ 26 เมษายน 2566



ภาคผนวกที่ 50

เอกสารเปลี่ยนชื่อโครงการ

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้”

เป็น “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง”

ตามที่ได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเขต เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ฉบับที่ ๑๐) ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ กำหนดให้พื้นที่ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามแผนที่ท้ายประกาศดังกล่าวเป็น เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โดยอาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔ ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ นั้น

เนื่องจากผู้ร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ดังกล่าว มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงชื่อนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เพื่อให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับชื่อโครงการ ตลอดจนวิสัยทัศน์และพันธกิจของผู้ร่วมดำเนินงาน ในการมุ่งสู่ความเป็น Smart City ยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พสุ โลหารชุน

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ LN18/017

ได้รับเอกสารเอกสารฉบับจริงไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(.....) 2-2-61 อนุมัติ/เห็นด้วย/รับรอง

วันที่

วันที่ 31 มกราคม 2561

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงโลโก้และชื่อโครงการ

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ ได้เปลี่ยนมาใช้โลโก้ใหม่ เพื่อสะท้อนวิสัยทัศน์และพันธกิจ
ของบริษัทฯ ในกลุ่มอมตะในการมุ่งสู่ความเป็น Smart City โดยที่โลโก้ใหม่เป็นดังนี้ :-

AMATA

คำอธิบายสำหรับการเปลี่ยนแปลงโลโก้ใหม่

- เริ่มจากปรับเปลี่ยนตัวอักษร AMATA จากเดิมให้ทันสมัยและโดดเด่นมากขึ้น
- ตัดสัญลักษณ์พื้นเพออกไปเพราะเป็นสัญลักษณ์ของอุตสาหกรรมยุคเก่า และ
- เพิ่มลายเส้นใต้ตัวอักษร AMATA แสดงการพัฒนาและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน เพื่อเป็นสัญลักษณ์แทนสิ่งที่อมตะจะพัฒนาอย่างต่อเนื่องไร้พรมแดน

นอกจากนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นสากล ทันสมัยและสอดคล้องกับการเรียกชื่อโครงการของอมตะใน
ภูมิภาคนี้ จึงได้มีการเปลี่ยนชื่อโครงการจาก “อมตะนคร” เป็น “อมตะ ซิตี้ ชลบุรี” และจาก “อมตะ ซิตี้”
เป็น “อมตะ ซิตี้ ระยอง” (ซิตี้ แทนเมืองอุตสาหกรรม ตามด้วยที่ตั้งโครงการ เพื่อให้เกิดความชัดเจน)

โดยการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดนี้มีผล ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2561 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด

ที่ สจ.3 050316



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105538066591

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อมตะซิดิ ระยอง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายอาสา สารสิน
 2. นายวิกรม กรมดิษฐ์
 3. พลตำรวจเอกชวลิต ยอธมณี
 4. นายจักรกฤษณ์ พานิชพัฒน์
 5. นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์
 6. นายฮาราลด์ ลิงค์/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ (1) กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท (2) พลตำรวจเอกชวลิต ยอธมณี หรือนายจักรกฤษณ์ พานิชพัฒน์
หรือนายวิบูลย์ กรมดิษฐ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
มีอำนาจทำการเฉพาะยื่นคำร้อง ค่าขอหรือการติดต่อกับทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ
เพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาต ใบสำคัญ และสิทธิต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์
ต่อบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 450,000,000.00 บาท / สิริยหาลิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2126 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 7 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:22 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จัดตั้งให้ใหม่"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.3 050316



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.3 050316

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:22 น.

โทร. 02 528 7600

"จับเข่าคุย ไม่งัดข้อ ให้ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกวิธีอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
- (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (12) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรมพาณิชย์กรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (13) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (16) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (17) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (18) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (19) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (20) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (21) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (22) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
- (23) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน



แบบ ว.

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

ของ
อริยะ จิตต์
ตำแหน่ง/บริษัท.....
ทะเบียนเลขที่.....
บค. (2)...../2533

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของข้าพเจ้า/บริษัท นี้ มี.....25.....ข้อ ดังนี้

(24) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่า ให้เช่า จำนำ จำนอง รับจำนำ พัฒนา และปรับปรุง

ซึ่งที่ดิน อาคาร โรงเรือน สิ่งปลูกสร้าง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง สหกรณ์ทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ต่าง ๆ

(25) ประกอบกิจการจัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่แล้วแบ่งแยกออกเป็นแปลงเล็ก ๆ โดยมีหรือไม่มีสิ่งปลูกสร้าง
เพื่อขาย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ขายฝาก ตลอดจนทำการดูแลรักษาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไม่เสียใจในบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

รายงานการติดตั้งบ่อสังเคราะห์การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

รายงานการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

(ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4)

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ตั้งอยู่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331

ในพื้นที่ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

และตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ 1992 จำกัด

สวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์-ศรีราชา 683 หมู่ 11

ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

1. บทนำ

บ่อสังเกตการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน หรือ Monitoring well เป็นบ่อสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบทางเคมี ติดตามการปนเปื้อนของสารเคมี โดยตำแหน่งที่เหมาะสมในการติดตั้งนั้น ต้องสามารถตรวจวัดการปนเปื้อนของสารเคมีได้อย่างเหมาะสม โดยมีบ่อน้ำไว้เปรียบเทียบกับ บ่ออ้างอิง (Up gradient) และบ่อทดสอบ (Down Gradient)

2. ขอบเขตงาน

สำรวจทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ บริเวณพื้นที่สีเขียว 3 พื้นที่ แบ่งเป็นพื้นที่ละ 3 บ่อ ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินโดยให้ครอบคลุมบริเวณต้นน้ำ 1 บ่อ, บริเวณกลางน้ำ 1 บ่อ และท้ายน้ำ 1 บ่อ แสดงตำแหน่งพื้นที่ไว้ในภาพที่ 1

3. วิธีดำเนินงาน

3.1 วิธีการสำรวจและกำหนดตำแหน่งเจาะ

เนื่องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้กำหนดตำแหน่งไว้ให้ ทางบริษัทจึงได้พิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมด้วยการเจาะบ่อจำลอง ก่อนทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง วัดระดับของน้ำใต้ดินเพื่อระดับของน้ำใต้ดิน และนำระดับของผิวดินมาชดเชย กำหนดให้บ่อที่ 1 เป็นจุดอ้างอิงเป็นระดับที่ 10 และให้บ่อที่ 2,3 เป็นค่าต่างระดับ+/- มีหน่วยเป็นเมตร โดยระดับน้ำใต้ดินที่อยู่สูงกว่าย่อมไหลไปยังบริเวณที่อยู่ต่ำกว่า จากการตรวจสอบ ได้ข้อมูลดังนี้

พื้นที่ที่ 1

บ่อที่ 1 พิกัด 47P, 728473N, 1435232E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 1 เมตร
ค่าระดับน้ำที่ 9 เมตร

บ่อที่ 2 พิกัด 47P, 728425N, 1435233E ค่าระดับ 9.526 เมตร ระดับน้ำลึก 8.3 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 8.8 เมตร

บ่อที่ 3 พิกัด 47P, 728373N, 1435229E ค่าระดับ 9.78 เมตร ค่าระดับน้ำลึก 7.9 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 8.1 เมตร

รายงานการติดตั้งบ่อส่งเหตุการณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

บ่อที่ 1 พิกัด 47P727505N, 1432220E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 2.2 เมตร
ค่าระดับน้ำ 7.8 เมตร

บ่อที่ 2 พิกัด 47P727302N, 1432108E ค่าระดับที่ 10.1 เมตร ระดับน้ำลึก 4.9 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 5.01 เมตร

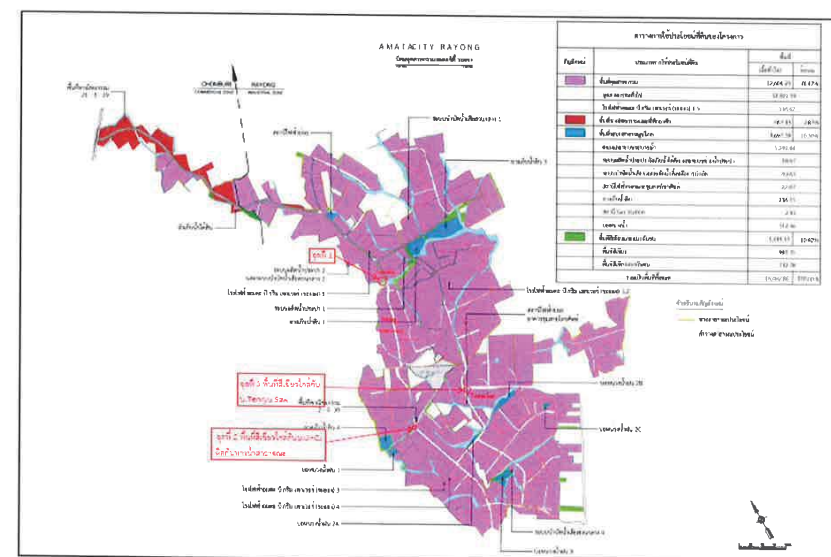
บ่อที่ 3 พิกัด 47P726960N, 1432136E ค่าระดับ 9.78 เมตร ระดับน้ำลึก 2.32 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 7.9 เมตร

บ่อที่ 1 พิกัด 47P728872N,1432341E กำหนดให้มีค่าระดับที่ 10 เมตร เป็นจุดอ้างอิง ระดับน้ำลึก 1 เมตร
ค่าระดับน้ำ 9.0 เมตร

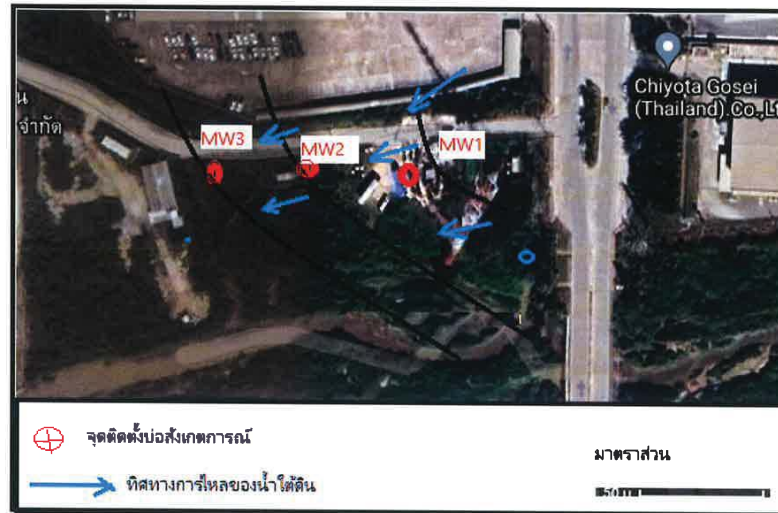
บ่อที่ 2 พิกัด 47P729008N,1432341E ค่าระดับที่ 7.01 เมตร ระดับน้ำลึก 4.01 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 3.01 เมตร

บ่อที่ 3 พิกัด 47P729109N, 1432283E ค่าระดับ 5.22 เมตร ระดับน้ำลึก 3.88 เมตร ค่าระดับน้ำเมื่อเทียบกับจุดอ้างอิง 1.0 เมตร

จากข้อมูลข้างต้น สามารถจำลองทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งสามพื้นที่แสดงไว้ในภาพที่ 2, 3, 4 ตามลำดับ



ภาพที่ 1 แสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวในโครงการ



ภาพที่ 2 แสดงทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 1



ภาพที่ 3 ทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 2



ภาพที่ 4 ทิศทางการไหลพื้นที่ ที่ 3

3.2 วิธีการเจาะ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. การเจาะ	การเจาะสำรวจดินใช้เครื่องเจาะโรตารี (Rotary Machine) ขนาด 7 แรงม้า ควบคุมกับชุดโครงเหล็ก (Portable) โดยใช้การเจาะแบบฉีดล้าง (Wash Boring) หลุมเจาะมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีการฝังท่อค้ำกัน (Casing) กันดินพังในชั้นดินเหนียวปนทราย
2. ปริมาณหลุมเจาะ	9 หลุม
3. ความลึกของหลุมเจาะ	4-10 เมตร ขึ้นกับชั้นดิน
4. การติดตั้งบ่อสังเกตการณ์	1. ใส่ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 5.5 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว และใส่วัสดุกรองในส่วนช่องว่างระหว่างท่อ PVC กับดินเป็นชั้น ดังนี้ ชั้นแรก ใส่ทรายหยาบและกรวดจนสูงเหนือระดับช่องตะแกรง ชั้นที่สอง ใส่เม็ดเบนโทไนท์ลงไปในช่วงความสูงประมาณ 1 เมตร ชั้นสุดท้าย ใส่เบนโทไนท์ที่ผสมกับซีเมนต์จนเสมอกับระดับผิวดิน 2. ด้านบนท่อ PVC ครอบด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว 3. พัฒนาบ่อโดยการตักน้ำออกจนน้ำใส

ภาพ Boring log

พื้นที่ ที่ 1

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 1 ดินหน้า

Page 1 of 1

Project No : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

Project :

Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง

Ground Elev. (m) : 10.0

G.W.L (m) : 9.0

Total Depth (m) : 4.0

Date Started : 9 ก.ย. 2565

Date Finished : 25 ก.ย. 2565

Co-ordinate (N) : 728473

Co-ordinate (E) : 1435232

Depth (m)

Sample Type

Symbol

SOIL DESCRIPTION

10.0

Ground Surface

9.0

Fill Material

8.0

WD

ดินเหนียวปนทราย

7.0

WO

ดินเหนียวปนทราย

6.0

WO

ดินแข็ง

5.0

4.0

3.0

2.0

1.0

0.0

Concrete Casing (CC)

Split Spoon (SS)

Perussion Drilling (PD)

Hand Auger (HA)

Power Auger (PA)

Wash Out (WO)

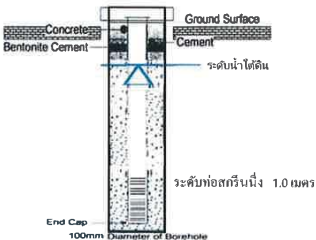
ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd

272 Raminthra Road, Bangkok .

Bangkok 10230 Tel 0863082118

Email:suchatip9@gmail.com



BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 2 กลางน้ำ Page 1 of 1			
Project No : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		Ground Elev. (m) : <u>9.526</u>	
Project : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		G.W.L (m) : <u>8.326</u>	
Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง		Total Depth (m) : <u>4.8</u>	
Co-ordinate (E) : <u>1435233</u>			

Depth (m)	Sample Type	Symbols Type	Symbols	SOIL DESCRIPTION	
10				Ground Surface	
9.0				Fill Material	
8.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
7.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
6.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
5.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
4.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
3.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
2.0			พ	ดินเหนียวปนทราย	
1.0			พ	ชั้นหิน	
0.0					
-1.0					
-2.0					
-3.0					
-4.0					

Concrete Casing (CC)

Split Spoon (SS)

Percussion Drilling (PD)

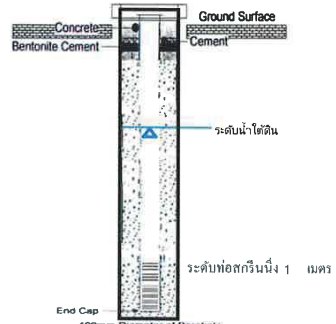

Hand Auger (HA)

Power Auger (PA)

Wash Out (WO)

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd
 272 Ramintra Road, Bangkok
 Bangkok 10230 Tel 0863082118
 Email: suchatip9@gmail.com

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 3 ท้ายน้ำ Page 1 of 1			
Project No : Project : Site Location :	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อ.ปลวกแดง จ. ระยอง	Ground Elev. (m) : 9.78 G.W.L (m) : 7.928 Total Depth (m) : 4.0	Date Started : 9 ก.ย. 2565 Date Finished : 25 ก.ย. 2565 Co-ordinate (N) : 728373 Co-ordinate (E) : 1435229
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Depth (m)</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Sample Type</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Symbols Type</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Symbols</div> </div> </div> </div> </div> </div></div>	<div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">SOIL DESCRIPTION</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">Ground Surface</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Fill Material</div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">ดินเหนียวปนทราย</div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">ดินเหนียวปนทราย</div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">ดินเหนียวปนทราย</div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">ดินเหนียวปนทราย</div> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">ดินเหนียวปนทราย</div> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">Concrete Benorite Cement Cement ระดับน้ำใต้ดิน ระดับท่อสกรีนนี้ 1 เมตร End Cap 100mm Diameter of Borehole</p> </div>	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Concrete Coring (CC)</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Split Spoon (SS)</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Percussion Drilling (PD)</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Hand Auger (HA)</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Power Auger (PA)</div> </div> </div> </div> </div> </div></div></div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">Wash Out (WO)</div> </div> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;"> ALS Enviro Engineering Co.,Ltd 272 Raminthra Road, Bangkokhen Bangkok 10230 Tel 0863082118 Email: suchatip@gmail.com </p> </div>	

พื้นที่ ที่ 2

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 1 ดินหน้า

Page 1 of 1

Project No : **นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง**

Project : **นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง**

Site Location : **อ.ปลวกแดง จ. ระยอง**

Ground Elev. (m) : **10.0**

G.W.L (m) : **7.8**

Total Depth (m) : **8.0**

Date Started : **9 ก.ย. 2565**

Date Finished : **25 ก.ย. 2565**

Co-ordinate (N) : **727505**

Co-ordinate (E) : **1432220**

Depth (m)	Sample Type	Symbols Type	Symbols	SOIL DESCRIPTION
10.0				Ground Surface
9.5				Fill Material
9.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
8.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
8.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
7.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
6.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
5.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
4.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
4.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
3.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
3.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
2.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
2.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
1.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
1.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
0.5			WO	ดินเหนียวปนทราย
0.0			WO	ดินเหนียวปนทราย

ระดับน้ำใต้ดิน

ระดับที่ทดสอบนี้ 1 เมตร

End Cap
100mm Diameter of Borehole

Concrete Coring (CC)

Split Spoon (SS)

Percussion Drilling (PD)

Hand Auger (HA)

Power Auger (PA)

Wash Out (WO)

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd

272 Ramrintra Road, Bangkok

Bangkok 10230 Tel 0863082118

Email: euchaip9@gmail.com

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 2 กลางหน้า Page 1 of 1			
Project No : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		Ground Elev. (m) : 10.1	Date Started : 9 ก.ย. 2565
Project : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		G.W.L (m) : 5.01	Date Finished : 25 ก.ย. 2565
Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง		Total Depth (m) : 5.5	Co-ordinate (N) : 727302
			Co-ordinate (E) : 1432180

Depth (m)	Sample Type	SOIL DESCRIPTION
10		Ground Surface
9.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
8.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0	WO	ชั้นหินแข็ง
4.0		
3.0		
2.0		
1.0		
0		
-1		
-2		
-3		
-4		
-5		
-6		
-7		
-8		
-9		
-10		
-11		
-12		
-13		
-14		
-15		
-16		
-17		

ระดับน้ำใต้ดิน

100mm Diameter of Borehole

End Cap

Concrete Casing

Bentonite Cement

Ground Surface

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd
272 Raminthra Road, Bangkok.
Bangkok 10230 Tel 0863082118
Email: suchatip9@gmail.com

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 3 ปลายหน้า Page 1 of 1			
Project No : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		Ground Elev. (m) : 9.78	Date Started : 9 กย 2565
Project : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		G.W.L (m) : 7.928	Date Finished : 25 กย 2565
Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง		Total Depth (m) : 4.0	Co-ordinate (N) : 726960
			Co-ordinate (E) : 1432136

Depth (m)	Sample Type	SOIL DESCRIPTION
10		Ground Surface
9.0		FIH Material
8.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
4.0	WO	ดินเหนียวปนทราย
3.0		
2.0		
1.0		
0		
-1		
-2		
-3		
-4		
-5		
-6		
-7		
-8		
-9		
-10		
-11		
-12		
-13		
-14		
-15		
-16		
-17		

ระดับน้ำใต้ดิน

100mm Diameter of Borehole

End Cap

Concrete Casing

Bentonite Cement

Ground Surface

ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co.,Ltd
272 Raminthra Road, Bangkok.
Bangkok 10230 Tel 0863082118
Email: suchatip9@gmail.com

พื้นที่ ที่ 3

BOREHOLE : พื้นที่ ที่ 3 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง บ่อที่ 1 ดันน้ำ				Page 1 of 1
Project No : 9		Ground Elev. (m) : 10.0		Date Started : 9 ก.ย. 2565
Project : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง		G.W.L (m) : 9.0		Date Finished : 25 ก.ย. 2565
Site Location : อ.ปลวกแดง จ. ระยอง		Total Depth (m) : 4.0		Co-ordinate (N) : 728872
				Co-ordinate (E) : 1432405

Depth (m)	Sample Type	Symbol Type	Symbol	SOIL DESCRIPTION
10.0				Ground Surface
9.0				Fill Material
8.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
7.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
6.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
5.0			WO	ดินเหนียวปนทราย
4.0			WO	
3.0			WO	
2.0				
1.0				

Concrete Casing
Bentonite Cement
Ground Surface
Cement
ระดับน้ำใต้ดิน
ระดับบ่อลึกนี้หนึ่ง 1 เมตร
End Cap
100mm Diameter of Borehole

Concrete Core (CC)

Split Spoon (SS)

Percussion Drilling (PD)

Hand Auger (HA)

Power Auger (PA)

Wash Out (WO)

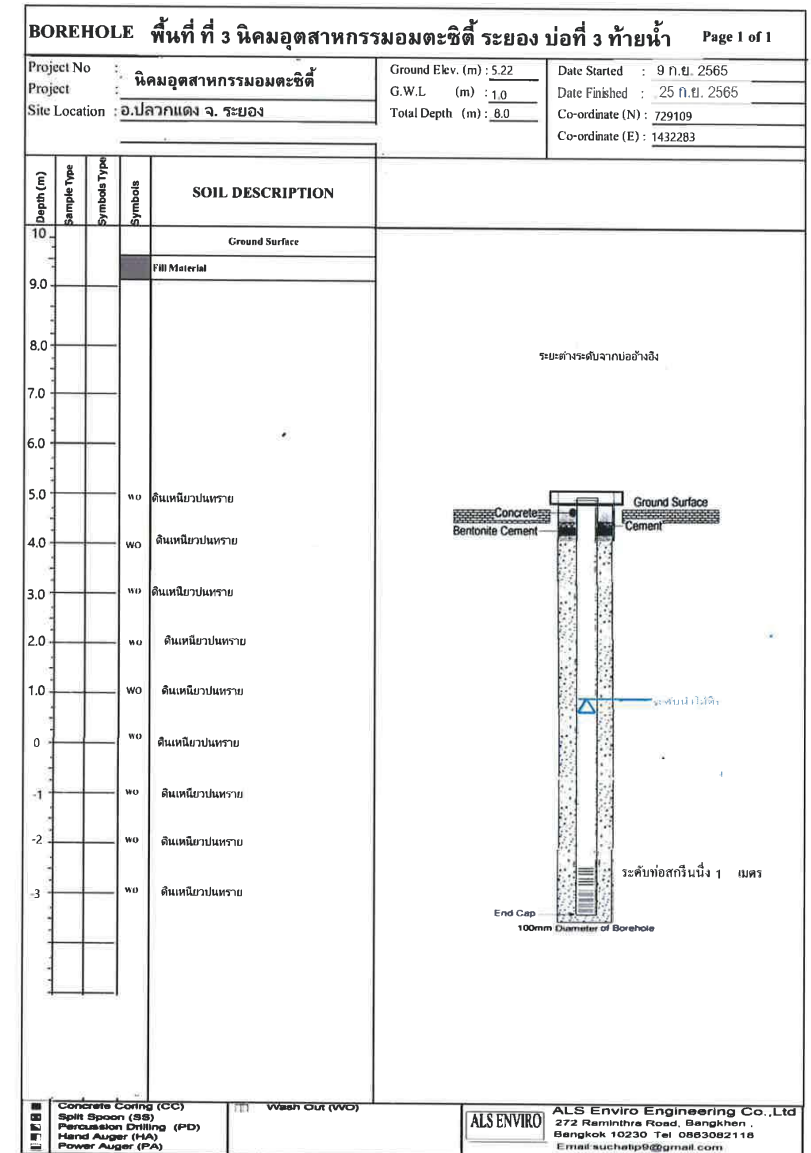
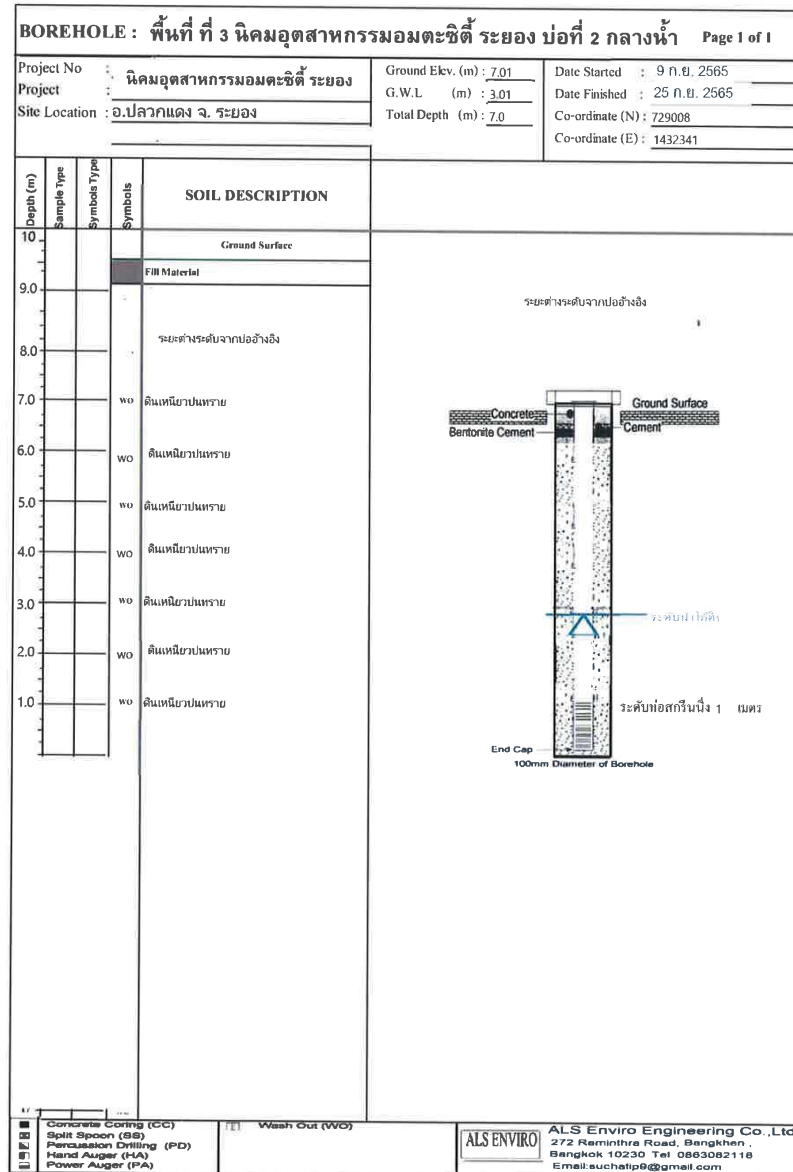
ALS ENVIRO

ALS Enviro Engineering Co., Ltd

272 Raminthra Road, Bangkhen ,

Bangkok 10230 Tel 0863082118

Email:suchatip9@gmail.com



ภาพขณะปฏิบัติงาน

ภาพพื้นที่ ที่ 1





Zone 1 MW1 (บ่อที่ 1 ต้นน้ำ)



Zone 1 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 1 MW 3 (บ่อที่ 3 ทำynnน้ำ)

ภาพพื้นที่ ที่ 2



ภาพพื้นที่ ที่ 3



Zone 2 MW1 (บ่อที่ 2 ต้นน้ำ)



Zone 2 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 2 MW3 (บ่อที่ 3 ท้ายน้ำ)





Zone 3 MW1 (บ่อที่ 1 ดินน้ำ)



Zone 3 MW2 (บ่อที่ 2 กลางน้ำ)



Zone 3 MW3 (บ่อที่ 3 ท้ายน้ำ)

Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024

Request No : W6701483
Report No : 6701-1634

Sample No : W 67011505
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:30 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	10.2	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,


SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.


4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของโลหะหนักตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน /** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-4377)
30/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ท-4367)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024

Request No : W6701483
Report No : 6701-1634

Sample No : W 67011505
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:30 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.35	≤10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,


SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.


4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของโลหะหนักตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน /** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-4377)
30/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ท-4367)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณเหนือหน้า (Up Gradient)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Request No : W6701483
Report No : 6701-1634
Sample No : W 67011505
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:30 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	468	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.23	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle) , PE 2.0 L]

- Remark : 1./I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS/SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ท-0017)*
6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 1 of 1

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient I)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Request No : W6701483
Report No : 6701-1635
Sample No : W 67011506
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:40 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0101	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.014	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

- Remark : 1./I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS/, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ท-0017)*
5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.



Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(3-003-ท-4377)
30/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 1 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701483
Report No : 6701-1635

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Sample No : W 67011506
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:40 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.8	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนให้กับจุดเก็บตัวอย่างก่อนป้อนเข้าเครื่องเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมหะสุดของมาตรฐานเคมีภัณฑ์ที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ก-4377)
30/01/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ก-4367)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701483
Report No : 6701-1635

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Sample No : W 67011506
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling Time : 11:40 AM**
Received Date : 25/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	457	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.60	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI.SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,
APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample No : W 67011507
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 11:50 AM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 25/01/2024
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0035	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.82	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*
5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
30/01/2024



Approved By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 1 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**
Sample No : W 67011507
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling Date : 24/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 11:50 AM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 25/01/2024
Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28	≤10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*
5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
30/01/2024



Approved By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY
Page 2 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701483

Report No : 6701-1636

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 1**

Sample No : W 67011507

Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**

Sampling Date : 24/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 25/01/2024

Tested Date : 25/01/2024 - 29/01/2024

Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	902	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.48	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	-

Physical Appearance : 1. Sample: yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [3 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)**

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

30/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193

Report No : 6701-1268

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**

Sample No : W 67010606

Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:40 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 11/01/2024

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0085	≤ 0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤ 2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	≤ 33

Physical Appearance : 1. Sample: yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)**

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน และค่าเหล่านี้ค่าที่ใช้ทั่วโลก /** = These data are non laboratory data.

Signature of Miss Apiradee Chuen-arom.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ท-4377)

23/01/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ท-4367)

23/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6701193

Report No : 6701-1268

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Sample No : W 67010606
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 12:40 PM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.5	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.61	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ก-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ
ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุญาตสูงสุดของมาตรฐานที่กำหนดไว้เป็นค่าปกติใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(3-003-ก-4377)
23/01/2024



Approved By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(3-003-ก-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712

Test Report

Request No : W6701193

Report No : 6701-1268

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Sample No : W 67010606
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 12:40 PM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	237	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.24	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (3-003-ก-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data



Examined By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1269

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample No : W 67010607
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 12:25 PM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 11/01/2024
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0090	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

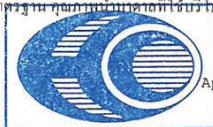
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของโลหะหนักของมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินที่ใช้บังคับ /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ท-4377)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ท-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1269

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample No : W 67010607
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 12:25 PM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 11/01/2024
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.5	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.77	≤10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของโลหะหนักของมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินที่ใช้บังคับ /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ท-4377)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ท-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1269

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**

Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Sample No : W 67010607

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling Time : 12:25 PM**

Received Date : 11/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard 1
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	238	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.26	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1./1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry , B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data.



REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax: 0-3848-2095 E-mail: marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1270

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**

Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Sample No : W 67010608

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling Time : 12:30 PM**

Received Date : 11/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard 1
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0129	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.59	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : orange, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1./1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry , B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,


SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน คณะกรรมการได้บันทึกไว้ ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ท-4377)
23/01/2024



REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1270

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024


Sample No : W 67010608
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 12:30 PM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.5	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.17	≤ 10

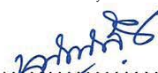
Physical Appearance : 1. Sample : orange, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry, B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*
5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน คุณค่าเหล่านี้ไม่ได้ใช้บังคับ ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
23/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1270

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 2**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Sample No : W 67010608
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 12:30 PM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	268	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.96	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.23	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : orange, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry, B.E.2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*
6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6701193

Report No : 6701-1271

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**

Sample No : W 67010609

Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:00 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 11/01/2024

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0085	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.31	≤33

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุญาตสูงสุดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ท-4377)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ท-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhaphibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1712



TESTING
No.0159

Test Report

Request No : W6701193

Report No : 6701-1271

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**

Sample No : W 67010609

Sample Name : บริเวณเหนือน้ำ (Up Gradient)**

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:00 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 11/01/2024

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.6	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.92	≤10

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ท-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุญาตสูงสุดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ท-4377)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ท-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 2

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1271

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**

Sample Name : บริเวณเหนือหน้า (Up Gradient)**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Sample No : W 67010609

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling Time : 12:00 PM**

Received Date : 11/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	299	-
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.18	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.22	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISLSM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
23/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1272

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**

Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient I)**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Sample No : W 67010610

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling Time : 11:55 AM**

Received Date : 11/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0092	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.2	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISL, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ก-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำกับจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมตสูงสุดของมาตรฐาน ขณะนำตัวอย่างไปใช้วิเคราะห์/** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ก-4377)
23/01/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ก-4367)
23/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1272

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**
Sample No : W 67010610
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 11:55 AM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 11/01/2024
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.5	6.5 - 9.2**
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.83	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management,

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*

5. ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของไลเซนส์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค /** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1272

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**
Sample No : W 67010610
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 1)**
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling By : ETC**
Sampling Time : 11:55 AM**
Sampling Method : Grab**
Received Date : 11/01/2024
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	450	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.34	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.48	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI.SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1273

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Sample No : W 67010611
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 11:45 AM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0252	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.65	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

- @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
- Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
- * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ค-0017)*
- ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนเข้ากับจุดเก็บตัวอย่างต่อเนื่องที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน โดยค่าเหล่านี้จะแสดงไว้เพื่อใช้เปรียบเทียบ /** = These data are non laboratory data.

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ค-4377)
23/01/2024



Approved By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ค-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Request No : W6701193
Report No : 6701-1273

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**
Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**
Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024
Sample No : W 67010611
Sampling Date : 10/01/2024**
Sampling Time : 11:45 AM**
Received Date : 11/01/2024
Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5
pH (on site) *		Electrometric Method	6.6	6.5 - 9.2***
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.63	≤10

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

- @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
- Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
- * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (7-003-ค-0017)*
- ***ค่า pH จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนเข้ากับจุดเก็บตัวอย่างต่อเนื่องที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และ

ไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐาน โดยค่าเหล่านี้จะแสดงไว้เพื่อใช้เปรียบเทียบ /** = These data are non laboratory data.

Examined By :
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(7-003-ค-4377)
23/01/2024



Approved By :
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(7-003-ค-4367)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



Test Report

Customer : Amata City Rayong Co.,Ltd.**

Address : 7 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวถนน 3**

Sample Name : บริเวณท้ายน้ำ (Down Gradient 2)**

Sampling By : ETC**

Sampling Method : Grab**

Tested Date : 11/01/2024 - 18/01/2024

Request No : W 6701193

Report No : 6701-1273

Sample No : W 67010611

Sampling Date : 10/01/2024**

Sampling Time : 11:45 AM**

Received Date : 11/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Conductivity *	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory Method (SM:2510B)	273	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.86	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.86	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L(3 Bottle) , PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI.SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,
APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (J-003-P-0017)*

6. ** = These data are non laboratory data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ที่ CT2023/Envi007

วันที่ 24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 จำนวน 3 เล่ม และ CD จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณา และจัดส่งรายงานให้ทาง สผ. พิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
(น.ส.ชนิกานต์ เอี่ยมสำอางค์)
วันที่ 27 ก.ค. 2566

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



(ดร.วิวัฒน์ กรมดิษฐ์)

ประธานเจ้าหน้าที่เทคนิควิศวกรรม

และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ในประเทศไทย

วก/ลก

ที่ CT2023/Env010

วันที่ 24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 จำนวน 2 เล่ม

ตามที่บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอจัดส่ง รายงานให้แก่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



(ดร.วิวัฒน์ กรมดิษฐ์)

ประธานเจ้าหน้าที่เทคนิควิศวกรรม
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ในประเทศไทย

วท/ลก

ม.ค.ร.ค.

3/ส.ค./66

ที่ อก 5103.3.1/ 2572



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

17 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/11763
ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564

2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/4000 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 2 ชุด และ CD-ROM จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (สนง.ทสจ.ชลบุรี) พร้อมทั้งสำเนาเรียนให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (สนง.ทสจ.ระยอง) ทราบทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ต่อ สนง.ทสจ.ชลบุรี และ สนง.ทสจ.ระยอง เพื่อทราบผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒ ร /

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306 โทรสาร 0 2650 0466
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ส่ง 4/9/66

ที่ อก 5103.3.1/ 2572



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

17 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/11763 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564

2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/4000 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 2 ชุด และ CD-ROM จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (สนง.ทสจ.ชลบุรี) พร้อมทั้งสำเนาเรียนให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (สนง.ทสจ.ระยอง) ทราบทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ต่อ สนง.ทสจ.ชลบุรี และ สนง.ทสจ.ระยอง เพื่อทราบผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒ ร /

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306 โทรสาร 0 2650 0466

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ที่ อทค.ตว. 1044/2566

26 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้แจ้งบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพรณา หลงคำหงษ์)

ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม

รับแล้ว
27 ก.ค. 2566
