

เอกสารแนบ 6

ใบอนุญาตวัดถูกระเบิดและยุทธภัณฑ์

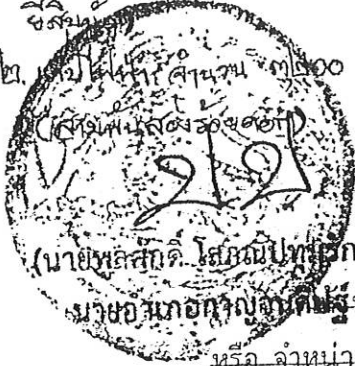
กรมธนารักษ์

๑. ดินร่วบิว ชนิดอัสสัม (ขนาด ๗๕x๔๐๐ ซม.)

จำนวน ๓,๖๒๐ นิต (สามพันหกร้อย-

ยี่สิบ)

๒. แท่งไม้สัก จำนวน ๓๖๐๐ ดอก



(นายพลศักดิ์ โสภณปัทมรักษ์)

นายอานอภการณนิตยร์ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ

หรือ จำหน่าย อารูเป็น หรือเครื่องกระสุนเป็นสำหรับการค้า

ให้ ทำ ชื่อ มี ใช้ สั่ง นำเข้า คำ

หรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งขัดกฤษฎีกา

ให้ ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งดอกไม้เพลิง

ให้ สั่ง นำเข้า หรือค้า ซึ่งสิ่งเทียมอาวุธปืน

กรมธนารักษ์

๑. ดินร่วบิว ชนิดอัสสัม (ขนาด ๗๕x๔๐๐ ซม.)

จำนวน ๑,๕๗๕ นิต แบบ ป. ๕

(หนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบห้า)

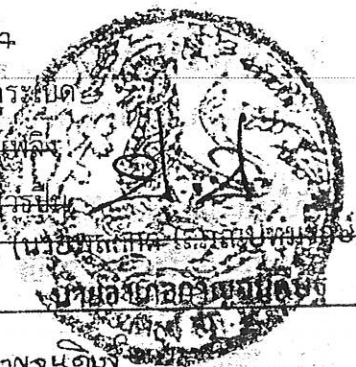
๒. แท่งไม้สัก จำนวน ๒๕๐๐ ดอก

(สองพันหกร้อย)



(นายพลศักดิ์ โสภณปัทมรักษ์)

นายอานอภการณนิตยร์



(นายอานอภการณนิตยร์)

นายอานอภการณนิตยร์

ใบอนุญาตที่

๑/๒๕๖๕

สถานที่ออกใบอนุญาต

ที่ว่าการอำเภอตากสิน

วัน เดือน ปี ที่ออก

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ชื่อ อาณัติรับใบอนุญาต

อานอภการณนิตยร์

ชื่อ นามสกุล

ไทย - ไทย

ผู้มีอำนาจ บ้านเลขที่ หมู่ที่

๑๐๓/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอาน

ตำบล อำเภอ จังหวัด

อำเภอตากสิน จังหวัดสงขลา

สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่

หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอาน

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

อำเภอตากสิน จังหวัดสงขลา

ค่าธรรมเนียม

๑๐๐ บาท

อนญาตให้ชื่อ มี ใช้ คงจ่ายค่าธรรมเนียม

๑. ดินร่วบิว ชนิดอัสสัม (ขนาด ๗๕x๔๐๐ ซม.)

จำนวน ๒,๑๕๒ นิต (สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบสอง)

๒. แท่งไม้สัก จำนวน ๓๖๐๐ ดอก (สามพันหกร้อย)

วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ข้อใดที่ผู้รับใบอนุญาตให้ยื่นขอออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต

๒. ข้อใดที่ผู้รับใบอนุญาตให้ยื่นขอออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต

หลังจากใบอนุญาตออก

คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ต้องออกให้เพื่อทำदनปีมีควน
สำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการได้
เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขายอาวุธปืน
เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อหรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับทำการประกอบ
ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาตและมีเครื่องหมายตรงกับ
ใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่ปลอดภัยตามที่
นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึงเวลา
๑๘.๐๐ น. เท่านั้น



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดละเบิด

เลขที่ ๕๑๖ ๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยบริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร มีความจำเป็นต้องย้ายวัดละเบิดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่โดโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามประทานบัตรที่ ๓๐๓๔๐/๑๖๓๔๗ นับแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๘๔ ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

- ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชั่น) ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม.

๓,๖๒๐ น็ด

(สามพันหกร้อยยี่สิบน็ด)

- แก๊บบัไฟฟ้า

๓,๒๐๐ ดอก

(สามพันสองร้อยดอก)

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงาน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ พ.ศ. ๒๕๔๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ ปลัดกระทรวงมหาดไทยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร ย้ายวัดละเบิดจากสถานที่เก็บวัดละเบิดของผู้ประกอบการซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดละเบิดที่จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่เก็บวัดละเบิด ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัดละเบิดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายชาญ จันท)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านกิจการความมั่นคงภายใน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดพระเปิด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดพระเปิด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดพระเปิดได้เฉพาะภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดพระเปิดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายจะได้ตรวจนับถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบิดและแก๊บในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดพระเปิดจากสถานที่ต้นทางถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติมนอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุกวัดพระเปิด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดพระเปิดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดพระเปิดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดพระเปิดดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องจัดให้มีประกันความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดพระเปิด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาทำการจราจรคับคั่ง



ใบอนุญาตมีขีปนาวุธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501291

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอเนกไมนิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วณวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มียุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 จำนวน 68,523 กิโลกรัม
(หกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามกิโลกรัม)เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โคโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีขีปนาวุธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

พิมพ์ที่
082 700 0915

เงื่อนไขสำหรับผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
 - (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
 - (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
 - (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
-



ใบอนุญาตมีชื้อยทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501293

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอูทไผ่ นิง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื้อยทธภัณฑ์ แก็ปไฟฟ้า

อันเป็นยทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 จำนวน 787 ดอก (เจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดดอก)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โดโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501292

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอูแทมไน้ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วณวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอิมัลชัน ขนาด 35 x 400 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 จำนวน 2,142 นัด (สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสอง นัด) น้ำหนักเท่ากับ 974.61 กิโลกรัม (เก้าร้อยเจ็ดสิบสี่จุดหกหนึ่งกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โคโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัด

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย

เอกสารแนบ 7
ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทำอูแท ไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

(ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ทำอูแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

: สำนักสงฆ์ถ้ำป้อน้ำทิพย์ : UTM 47 5 647 60 P 10 133 10

: บ้านเขาค้อ : UTM 47 5 637 70 P 10 154 50

: บ้านเขาหมอน : UTM 47 5 625 70 P 10 124 50

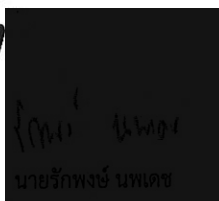
: โรงแต่งแร่ของโครงการ : UTM 47 5 642 45 P 10 136 09

ดัชนี คุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่ามาตรฐาน*
			22-23 พ.ย.65	23-24 พ.ย.65	24-25 พ.ย.65	
ฝุ่นละออง รวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	สำนักสงฆ์ถ้ำป้อน้ำทิพย์	0.105	0.110	0.117	0.33 มก./ลบ.ม.
		บ้านเขาค้อ	0.084	0.081	0.080	
		บ้านเขาหมอน	0.095	0.093	0.090	
		โรงแต่งแร่ของโครงการ	0.222	0.220	0.217	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	สำนักสงฆ์ถ้ำป้อน้ำทิพย์	0.045	0.048	0.047	0.12 มก./ลบ.ม.
		บ้านเขาค้อ	0.045	0.043	0.044	
		บ้านเขาหมอน	0.047	0.047	0.045	
		โรงแต่งแร่ของโครงการ	0.078	0.075	0.081	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โถโลไมท์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

: สำนักสงฆ์ถ้ำปอน้ำทิพย์ : UTM 47 5 647 60 P 10 133 10

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	22-23 พ.ย.65		23-24 พ.ย.65		24-25 พ.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	56.0	74.4	55.4	77.5	53.0	80.1
14.00-15.00	56.7	81.4	57.7	78.4	57.4	78.4
15.00-16.00	55.4	78.7	54.4	68.7	56.7	77.1
16.00-17.00	53.1	77.8	55.1	81.1	57.7	78.0
17.00-18.00	54.4	81.7	54.4	78.4	54.4	81.4
18.00-19.00	54.7	75.4	52.7	74.4	54.5	65.7
19.00-20.00	54.7	73.1	50.4	66.5	50.4	64.4
20.00-21.00	53.1	80.1	50.5	62.4	52.1	64.1
21.00-22.00	52.0	71.5	50.4	63.1	51.4	62.0
22.00-23.00	51.5	71.2	52.1	65.4	51.7	61.4
23.00-00.00	50.5	68.4	51.4	67.1	50.4	61.1
00.00-01.00	49.7	69.5	49.1	66.4	48.1	58.4
01.00-02.00	47.4	64.8	47.4	58.1	50.4	58.1
02.00-03.00	46.1	58.1	45.1	55.2	47.5	59.4
03.00-04.00	46.1	55.4	47.1	58.1	49.4	59.1
04.00-05.00	47.2	59.5	49.0	56.4	49.1	63.4
05.00-06.00	47.1	58.4	50.1	62.1	51.4	63.7
06.00-07.00	52.4	64.1	52.4	78.0	53.7	78.4
07.00-08.00	53.4	77.4	54.7	81.1	54.1	77.5
08.00-09.00	55.1	77.7	56.4	79.1	56.4	77.4
09.00-10.00	56.7	81.0	55.8	78.7	57.0	75.1
10.00-11.00	55.1	75.4	54.1	77.4	56.6	68.1
11.00-12.00	56.3	77.1	56.0	82.1	54.4	81.0
12.00-13.00	55.0	77.2	55.0	81.1	57.1	74.6
LEQ.24 hr	53.6		53.4		54.2	
LDN	57.1		57.4		58.1	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่เฉพาะวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ท่าอุแทอเมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านเขาต่อ : UTM 47 5 637 70 P 10 154 50

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	22-23 พ.ย.65		23-24 พ.ย.65		24-25 พ.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
13.00-14.00	54.1	76.1	54.0	75.0	54.4	77.1
14.00-15.00	53.4	76.0	54.5	77.6	56.1	76.2
15.00-16.00	52.4	74.0	55.7	67.1	55.0	77.1
16.00-17.00	52.5	77.1	53.4	68.4	56.1	73.1
17.00-18.00	54.1	74.4	54.4	58.7	55.2	74.
18.00-19.00	52.0	65.7	52.5	64.4	54.7	69.1
19.00-20.00	54.1	63.4	51.4	63.5	52.4	66.1
20.00-21.00	49.8	59.1	49.1	62.4	48.4	64.0
21.00-22.00	48.4	65.4	46.2	74.1	46.5	61.1
22.00-23.00	47.4	58.5	49.0	58.1	46.4	58.1
23.00-00.00	46.5	65.4	46.3	58.0	46.1	58.0
00.00-01.00	46.4	60.1	46.8	58.4	46.0	62.4
01.00-02.00	45.1	58.1	46.4	53.1	46.1	58.1
02.00-03.00	46.0	58.4	45.1	56.5	46.4	59.4
03.00-04.00	46.4	57.0	47.0	56.4	48.7	59.7
04.00-05.00	49.1	67.2	51.5	68.4	48.5	64.4
05.00-06.00	51.7	65.4	52.5	68.1	54.4	68.5
06.00-07.00	52.4	71.7	54.7	67.0	52.7	74.4
07.00-08.00	54.1	81.4	55.1	67.5	52.4	78.1
08.00-09.00	55.4	79.1	55.4	77.4	56.5	77.1
09.00-10.00	55.1	77.1	55.5	77.1	55.1	77.8
10.00-11.00	56.4	76.6	56.4	79.0	55.1	74.4
11.00-12.00	56.4	74.4	55.4	75.4	56.0	78.1
12.00-13.00	55.0	75.9	55.3	75.4	56.5	77.1
LEQ,24 hr	52.7		53.1		53.4	
LDN	56.4		57.4		57.2	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายวิวัฒน์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทำอู่น้ำมัน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

(ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ทำอู่น้ำมัน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านเขาหมอน

: UTM 47 5 625 70 P 10 124 50

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	22-23 พ.ย.65		23-24 พ.ย.65		24-25 พ.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	56.1	77.1	55.0	77.0	55.7	77.3
15.00-16.00	56.7	81.4	56.5	74.6	57.6	76.1
16.00-17.00	58.0	77.4	56.1	76.4	57.7	75.0
17.00-18.00	58.7	74.0	57.0	78.7	55.0	76.2
18.00-19.00	56.5	77.4	55.1	77.8	55.0	73.1
19.00-20.00	55.4	75.4	55.2	66.4	55.1	74.2
20.00-21.00	56.7	71.1	55.1	66.4	55.5	69.1
21.00-22.00	56.1	69.0	54.4	64.1	53.7	64.4
22.00-23.00	54.0	66.2	53.5	62.2	54.4	66.5
23.00-00.00	54.1	64.1	52.4	65.1	53.1	63.2
00.00-01.00	52.0	65.4	52.4	61.0	52.5	64.1
01.00-02.00	51.1	64.1	51.4	60.1	50.4	67.4
02.00-03.00	48.4	62.0	48.7	59.4	49.1	59.1
03.00-04.00	49.1	60.1	50.4	58.5	48.0	60.4
04.00-05.00	48.4	59.0	48.1	58.5	49.1	58.5
05.00-06.00	46.1	59.4	48.2	59.1	48.4	59.4
06.00-07.00	48.7	65.5	51.1	63.0	48.7	64.1
07.00-08.00	52.8	67.4	53.0	64.4	50.4	68.0
08.00-09.00	55.4	71.5	55.4	65.1	54.1	75.1
09.00-10.00	55.4	73.1	57.9	77.2	55.7	78.4
10.00-11.00	57.0	84.0	55.5	78.4	56.9	78.5
11.00-12.00	55.2	80.4	57.5	81.4	55.5	81.4
12.00-13.00	56.0	78.1	57.1	78.4	56.1	82.4
13.00-14.00	56.4	78.0	56.9	78.7	56.4	78.1
LEQ,24 hr	55.0		54.8		54.4	
LDN	58.7		58.6		58.5	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอูแทไมนิง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397) หมู่ที่ 7 ต.ทำอูแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงแต่งแร่ของโครงการ : UTM 47 5 642 45 P 10 136 09

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	2-3 เม.ย.65		3-4 เม.ย.65		4-5 เม.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	64.0	84.1	65.0	87.0	64.1	82.1
15.00-16.00	64.2	88.4	64.1	78.1	64.5	80.4
16.00-17.00	63.2	87.7	63.4	82.5	62.1	81.7
17.00-18.00	61.1	74.6	62.1	88.7	60.0	79.4
18.00-19.00	58.7	73.5	58.4	78.4	58.4	80.1
19.00-20.00	57.7	77.4	57.1	79.5	55.7	78.1
20.00-21.00	56.5	74.1	58.5	76.4	55.8	80.4
21.00-22.00	58.1	75.2	57.4	72.1	58.2	71.1
22.00-23.00	56.1	74.1	56.1	74.8	55.1	70.2
23.00-00.00	55.4	65.0	57.4	68.0	54.0	66.1
00.00-01.00	54.2	67.1	56.4	69.4	55.4	67.4
01.00-02.00	54.5	67.2	55.5	68.4	53.1	67.1
02.00-03.00	54.0	65.1	55.4	70.7	55.1	67.1
03.00-04.00	53.1	64.4	53.7	69.4	54.7	67.4
04.00-05.00	53.4	62.0	52.4	74.5	54.4	64.0
05.00-06.00	50.1	65.4	52.1	70.4	51.1	64.8
06.00-07.00	56.0	64.7	53.4	76.4	55.1	67.1
07.00-08.00	60.4	81.1	57.7	77.1	58.4	78.4
08.00-09.00	62.1	89.4	62.6	85.1	60.5	88.1
09.00-10.00	65.2	86.4	64.4	90.4	62.4	94.7
10.00-11.00	65.1	94.4	64.1	95.6	63.5	87.4
11.00-12.00	63.6	94.5	64.4	97.4	63.4	87.5
12.00-13.00	63.1	85.7	65.4	90.6	65.0	97.1
13.00-14.00	64.3	95.0	65.0	88.1	63.1	88.0
LEQ 24 hr	60.9		61.3		60.3	
LDN	63.1		63.8		63.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)
ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายวิพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับความสั่นสะเทือน

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ท่าอุแทอิมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

(ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บ้านราษฎร ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้	22 พ.ย. 2565	TRANSVERSE	11	0.840	<13.8	0.008	<0.20
		VERTICAL	15	0.520	<18.8	0.005	<0.20
		LONGITUDINAL	1	0.270	<4.7	0.002	<0.75
สำนักสงฆ์ถ้ำ ป่อน้ำทิพย์	22 พ.ย. 2565	TRANSVERSE	11	0.440	<13.8	0.004	<0.20
		VERTICAL	5	0.390	<12.7	0.003	<0.40
		LONGITUDINAL	24	0.200	<30.2	0.001	<0.20

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน

หมายเหตุในการตรวจวัด NA ค่าความเร็วที่ตรวจวัดน้อยกว่า 0.1 มม./วินาที



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสะสม

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

(ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม

ลำดับ	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัดระดับเสียง		
		TWA dB (A)	% DOSE	Lmax dB ((A)
1.	รถเจาะ Hydraulic	83.7	66.5	118.5
3.	รถกระแทก (Hydraulic Beaker)	82.2	62.1	115.5
3.	รถตัก (Backhoe)	75.7	61.0	103.5
4.	รถบรรทุกสิบล้อ (Truck)	73.3	58.4	100.3
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 140

หมายเหตุ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ,โดยอาศัยค่ามาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดสำเนาผลงานการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุเทน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

1 : บ่อดักตะกอนของโครงการ

2 : ห้วยไม่มีชื่อก่อนไหลผ่านโครงการ

3 : ห้วยไม่มีชื่อหลังไหลผ่านโครงการ

4 : คลองนา ก่อนไหลผ่านโครงการ

5 : คลองนา หลังไหลผ่านโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ค่ามาตรฐาน น้ำผิวดิน การ ใช้ประโยชน์ ประเภทที่ 4*
			1	2	3	4	5	
1.pH	-	Electrometric Method	7.15	7.10	7.15	7.10	7.05	5-9
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	13.5	12.7	10.5	10.5	12.5	-
3.Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	160.0	214.7	214.5	237.4	230.0	-
4.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.4	6.1	6.5	6.2	7.2	-
5.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	274.0	280.0	245.0	262.7	244.8	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.01
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Flame AAS	0.012	0.015	0.016	0.015	0.017	-
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	37.7	41.5	42.5	52.5	61.0	-

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ที่ ดัชนี 2,4,10 แ่งเย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 3 เติมน้ำ H₂SO₄ ให้ pH<2 และแ่งเย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 4,5,6,7,8,9 เติมน้ำ HNO₃ ให้ pH<2 และแ่งเย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

- ไม่ได้กำหนดในมาตรฐาน

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

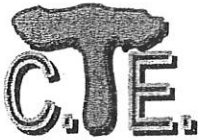


Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 18 of 60



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ท่าอุแทอเนมิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

1 : บ่อบาดาลบ้านเขาหมอน

2 : บ่อบาดาลบ้านเขาต่อ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน น้ำบาดาล*
			1	2	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1.pH	-	Electrometric Method	7.00	7.15	7.0-8.5	6.5-9.2
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.85	0.80	5	20
3.Total Hardness as Ca CO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	260.0	287.0	ไม่เกิน 300	500
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	205.0	245.0	ไม่เกิน 600	1,200
5.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103- 105°C	0.8	1.1	-	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.0003	<0.0003	ไม่มี	0.05
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	<0.001	<0.001	ไม่มี	0.01
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	<0.005	<0.005	ไม่มี	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.5	0.10	<0.5	1
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	22.10	24.40	<200	250

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง

ดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที

ดัชนี 2,4,5,10 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

ดัชนี 3 เติมน้ำ H₂ SO₄ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

ดัชนี 6,7,8,9 เติมน้ำ HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและ
การป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551



.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 19 of 60

เอกสารแนบ 8

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๕๐-๕๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ค-๗๓๗๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๘

๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๕๕

๓) นางสาวฟาริตา ใจอินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๕๔

๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๕๕

๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๑๖๘

๖) นายภิญโญ ทางเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๖๓๗

๗) นายธำพรณ์ วงษ์ประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๖๓๙

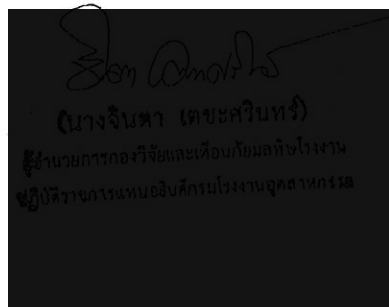
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๕ ๓

ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]

(นางวิภาดา จักรกมลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานและการวิเคราะห์ทดสอบ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
6	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

วิภาดา
(นางวิภาดา วัชรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗/๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาวสุภาวดี บุญชู	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๗
๒) นางสาวเกร็ดนภา สนั่นฤทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘
๓) นางสาวกณภรณ์ พันเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙
๔) นายบรสิงห์ ปัญญาใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๖๐


๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจิตลา เดชะกันห์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและควบคุมมลพิษโรงงาน
กองบริหารการทะเบียนกิจกรรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

สำเนาฉบับ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗๕๓

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
3	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

อีกรณ
(นางวิภาณูจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

(ผู้ตรวจ).....
(ผู้ร่าง).....
ที่ตรวจ { ผู้พิมพ์ ๒๖ เม.ย. ๖๔
(ผู้ทวน).....



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากรและชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น


ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศ จำนวน ๓ รายการ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
จำนวน ๑๒ รายการ และดิน จำนวน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เดชศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร็รอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(2,3,5,6)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(3,6)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
8	pH	Electrometric Method ^(8,9)
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽¹⁾
3	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(2,3,5,6)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(3,6)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
7	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)

(นางวิภาดา จักรสุทนต์)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิชาการและเทคนิคการตรวจวิเคราะห์

นางสาวเนืองนิตย์ ภูมิพิทักษ์

8. Nickel ...

เอกสารแนบ 9
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#4
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

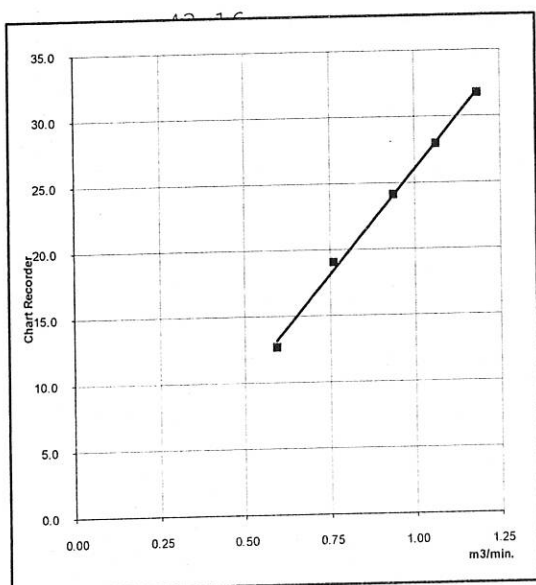
Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.00	1.185	50.0	31.76
2	10.00	1.062	44.0	27.95
3	7.60	0.937	38.0	24.14
4	5.00	0.760	30.0	19.05
5	2.00	0.593	20.0	12.70

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 31.6581
Intercept (b) = -5.6084
Corr. coeff. (r) = 0.9986
SFR = 1.143
SSP = 48.15
of Observations: 5
Range of Chart 44
at SFR $\pm 10\%$ 53



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#16
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

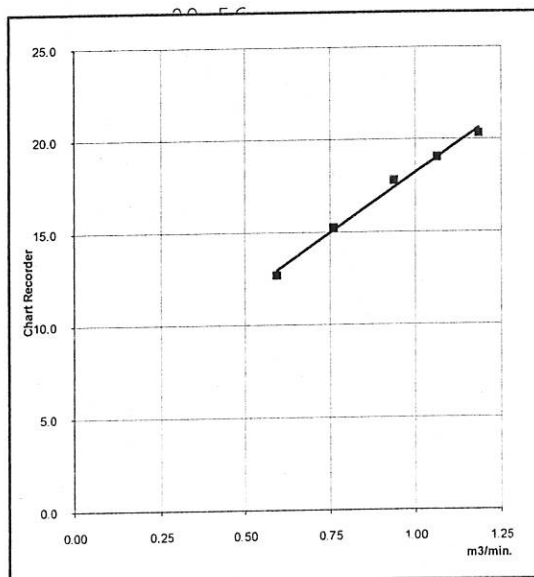
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>9.20</u>	<u>1.185</u>	<u>32.0</u>	<u>20.32</u>
2	<u>7.60</u>	<u>1.062</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>
3	<u>5.60</u>	<u>0.937</u>	<u>28.0</u>	<u>17.78</u>
4	<u>2.80</u>	<u>0.760</u>	<u>24.0</u>	<u>15.24</u>
5	<u>2.20</u>	<u>0.593</u>	<u>20.0</u>	<u>12.70</u>

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 12.9075
Intercept (b) = 5.3091
Corr. coeff. (r) = 0.9959
SFR = 1.143
SSP = 31.59

of Observations: 5
Range of Chart 30
at SFR $\pm 10\%$ 33



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue
Sampler: TSP#1
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614
Qstd Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

CALIBRATIONS

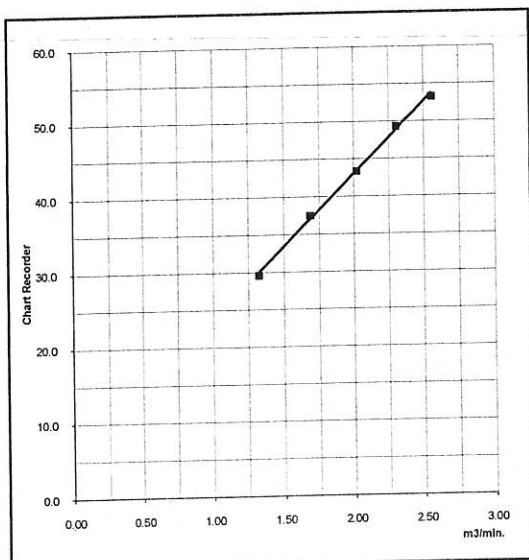
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	10.60	2.552	54.0	53.24
2	8.60	2.300	50.0	49.29
3	6.60	2.017	44.0	43.38
4	4.60	1.687	38.0	37.46
5	2.80	1.320	30.0	29.58

**LINEAR
REGRESSION**

Slope = 19.2705
Intercept = 4.5291
Corr. coeff. = 0.9990

of Observations: 5

Range of Chart 27
at 1.1 - 1.7 m3/min. 37



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#18
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

TEST

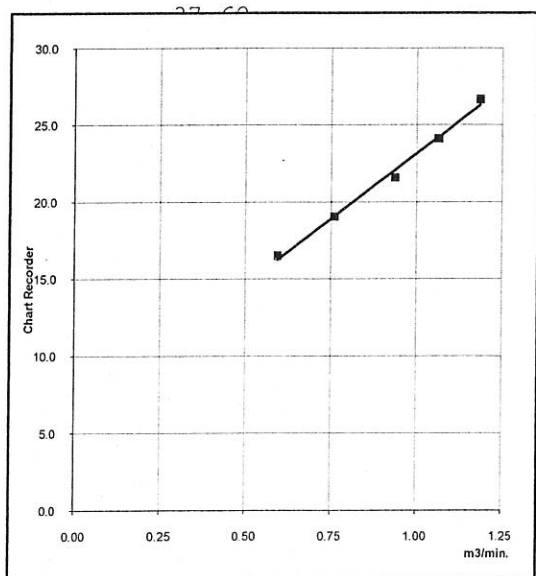
Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

**LINEAR
REGRESSION**

Slope (m)= 16.9572
Intercept (b)= 6.2073
Corr. coeff. (r)= 0.9964
SFR = 1.143
SSP = 40.29

of Observations: 5

Range of Chart 38
at SFR $\pm 10\%$ 42



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 1 of 3

Customer : C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD
9/40-41 M.2 T.Bangkrueang A.Bangkrueang Nonthaburi 11130

Equipment Name : Sound Level Meter
Manufacturer : ACO
Model : 6236
Serial Number : 222035
ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature	: 23 °C ± 3 °C	Received Date	: 26 Jan 2022
Relative Humidity	: 50 % ± 15 %	Calibration Date	: 27 Jan 2022
Location of Calibration	: In-Lab	Recommend Due Date	: 27 Jan 2023
Calibration Procedure	: SP-CPE-04-01	Date of Issue	: 28 Jan 2022

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Surasak Vakjan

Calibration Officer

Approved by :

(Mr. Worapong Sinthusopa)

Authorized Signatory



METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.



Calibration Report

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	SC-942	B014059	EEL.BP. 34/1264	22 Dec 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22010399-14

Page : 3 of 3

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Unit : dB

Select A

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Unit : dB

Select C

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.1	94.1	0.1	0.1	0.15
114	114.0	114.0	0.0	0.0	0.15

Unit : dB

Select Z

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibration Certificate

Part Number: 721A2501

Description: Micromate with ISEE Geophone

Serial Number: UM12863

Calibration Date: June 1, 2021

Calibration Reference Equipment: 714J7403

The equipment identified above meet or exceeds the International Society of Explosives Engineers (ISEE) 2017 Performance Specification for Blasting Seismographs.

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By:

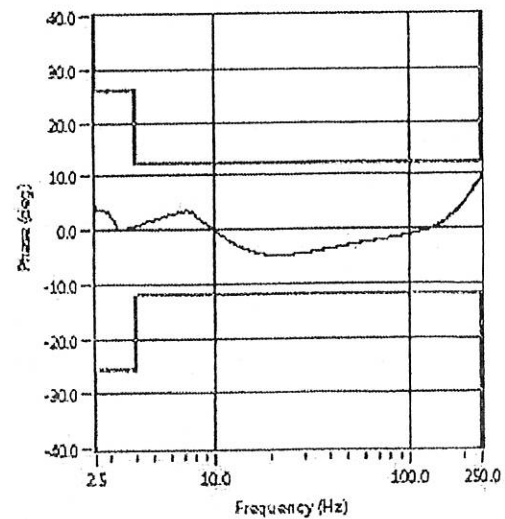
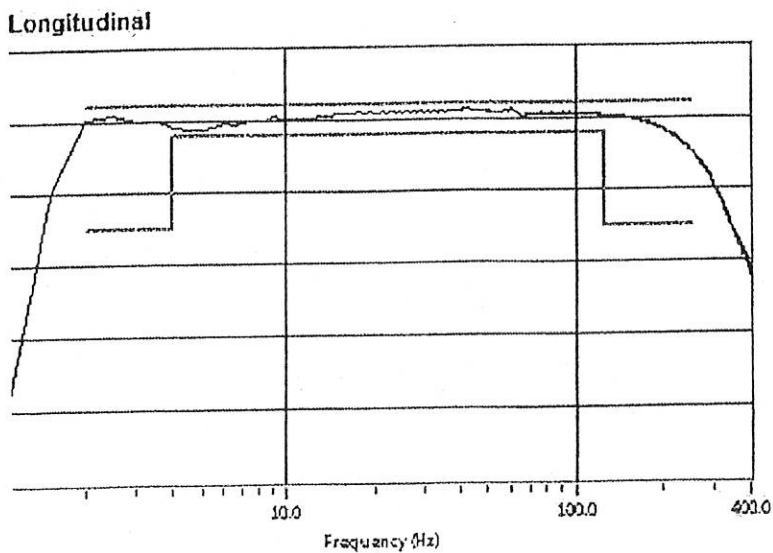
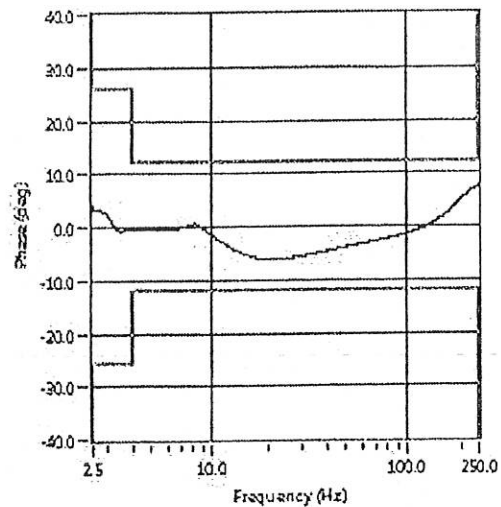
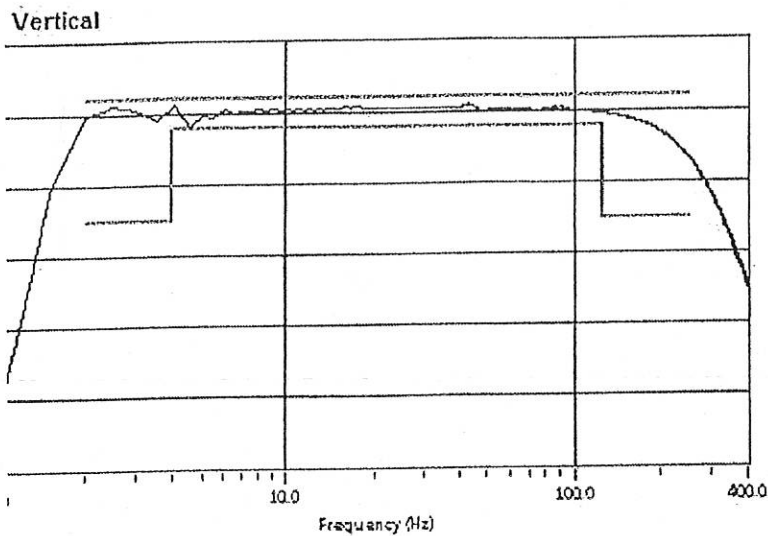
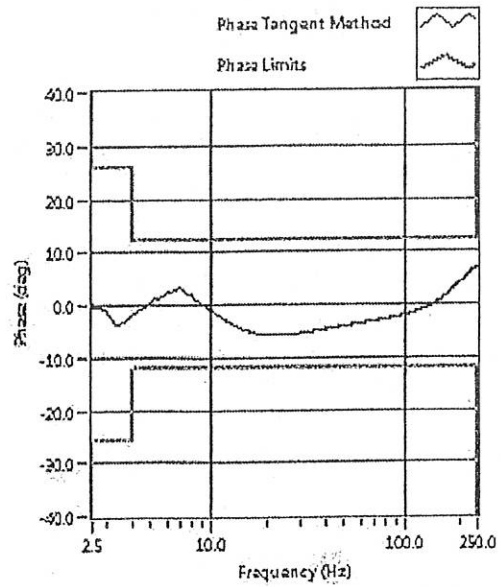
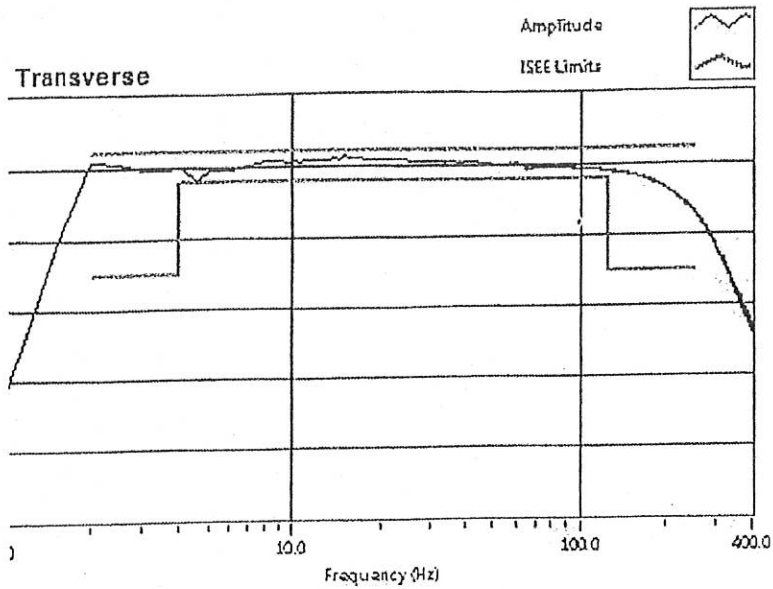
Hamid Khan



Instantel

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM12863



เอกสารแนบ 10

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โถโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง**

**ประธานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างประธานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... กาญจนดิษฐ์

..... จังหวัด..... สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย

(✓) 2 หญิง

2. อายุ 60 ปี

(✓) 1 อายุ 60 – 69

() 2 อายุ 70 – 79

() 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ) อาสาสมัคร

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด

() 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

() 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

() 3 มัธยมศึกษา

() 4 อื่นๆ (ระบุ) ปวช

6. ศาสนา

(✓) 1 พุทธ

() 2 คริสต์

() 3 อิสลาม

() 4 อื่นๆ (ระบุ)

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

() 1 พอใช้จ่าย

() 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

(✓) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน

() 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นเวลานานเท่าใด

() 1 น้อยกว่า 1 ปี

() 2 1-5 ปี

() 3 11-20 ปี

(✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม		✓			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ		✓			
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม		✓			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(/) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

.....
.....

3.2 ด้านการคมนาคม

.....
.....

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

.....
.....

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

.....
.....

3.5 ด้านอุทกภัย

.....
.....

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

.....
.....

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

.....
3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

.....
3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....
.....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมารัฐ ทำอุทกไม
นิ่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (✓) เศรษฐกิจดีขึ้น
- (✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- () เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปัญหาน้ำเสีย
- () ปัญหาขยะมูลฝอย
- () ปัญหาเสียงดัง
- (✓) ปัญหาฝุ่นละออง
- () ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านใน
ด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแล
ผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง**

**ประทานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทอูไมนิ่ง จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทอูไมนิ่ง จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างประทานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่ 306 หมู่ที่ ๕

ตำบล ท่าอุแท อำเภอ.....กาญจนดิษฐ์

.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

☒ 1 ชาย ☐ 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

☒ 1 อายุ 60 – 69 ☐ 2 อายุ 70 – 79

☐ 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

☐ 1 กำนัน ☐ 2 ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 3 อสม. ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

☐ 1 โสด ☒ 2 คู่

☐ 3 หย่า / หม้าย ☐ 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

☐ 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

☒ 3 มัธยมศึกษา ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

☒ 1 พุทธ ☐ 2 คริสต์

☐ 3 อิสลาม ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

☐ 1 พอใช้จ่าย ☒ 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

☐ 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ☐ 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นเวลานานเท่าใด

☐ 1 น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2 1-5 ปี

☒ 3 11-20 ปี ☐ 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรตรระบุ

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม		✓			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของ น้ำ		✓			
7. พื้นที่ ทำ กิ น บริเวณ ใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรม		✓			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจาก การระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

3.2 ด้านการคมนาคม

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

3.5 ด้านอุทกภัย

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

**1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมาบริษัท ท่าอุเทนไ
นึ่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร**

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ เศรษฐกิจดีขึ้น
- ☒ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- ☒ เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ปัญหาน้ำเสีย
- ☐ ปัญหาขยะมูลฝอย
- ☐ ปัญหาเสียงดัง
- ☐ ปัญหาฝุ่นละออง
- ☐ ปัญหาน้ำท่วม

**2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านใน
ด้านใด**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3. ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแล
ผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

**ประทานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทอูมอญ จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทอูมอญ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากโครงการ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... กาญจนดิษฐ์

..... จังหวัด..... สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

☒ 1 ชาย ☐ 2 หญิง

2. อายุ...⁵⁴ปี

☐ 1 อายุ 60 – 69 ☐ 2 อายุ 70 – 79

☐ 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

☐ 1 กำนัน ☒ 2 ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 3 อสม. ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

☐ 1 โสด ☒ 2 คู่

☐ 3 หย่า / หม้าย ☐ 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

☐ 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

☒ 3 มัธยมศึกษา ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

☒ 1 พุทธ ☐ 2 คริสต์

☐ 3 อิสลาม ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

☒ 1 พอใช้จ่าย ☐ 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

☐ 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ☐ 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นเวลานานเท่าใด

☐ 1 น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2 1-5 ปี

☐ 3 11-20 ปี ☒ 4 21-30 ปี

**ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)**

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ) (x) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

ได้ฝุ่นบ้าง แต่มีรถน้ำ โรงโม่ รถเข้าบด 6-8/วัน

3.2 ด้านการคมนาคม

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

3.5 ด้านอุทกภัย

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมามีบริษัท ทำอุแท่ไม
นึ่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (✓) เศรษฐกิจดีขึ้น
- (✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- (✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปัญหาน้ำเสีย
- () ปัญหาขยะมูลฝอย
- () ปัญหาเสียงดัง
- () ปัญหาฝุ่นละออง
- () ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านใน
ด้านใด

ขอใช้เงินค่าจ้างเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ๑๐ ๑/๒

3. ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแล
ผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

ไม่

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง**

**ประธานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างประธานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... กาญจนดิษฐ์

..... จังหวัด..... สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย (☒) 2 หญิง

2. อายุ...~~54~~...ปี

() 1 อายุ 60 – 69 () 2 อายุ 70 – 79

() 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน

(☒) 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด (☒) 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

() 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

() 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ) 2.6.....

6. ศาสนา

(☒) 1 พุทธ () 2 คริสต์

() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

() 1 พอใช้จ่าย (☒) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

() 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี

() 3 11-20 ปี (☒) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ

.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของ น้ำ	✓				
7. พื้นที่ ทำ กิ น บริเวณ ใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจาก การระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(☒) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

.....
.....

3.2 ด้านการคมนาคม

.....
.....

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

.....
.....

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

.....
.....

3.5 ด้านอุทกภัย

.....
.....

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

.....
.....

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

.....

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

.....

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....

.....

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมาบริษัท ท่าอุเทนมี
 หนึ่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

() สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาหนี้เสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

transitions

[illegible]

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โคโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

**ประธานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประธานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....กาญจนดิษฐ์

.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

☒ 1 ชาย ☐ 2 หญิง

2. อายุ 53 ปี

☐ 1 อายุ 60 – 69 ☐ 2 อายุ 70 – 79

☐ 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

☐ 1 กำนัน ☐ 2 ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 3 อสม. ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

☐ 1 โสด ☒ 2 คู่

☐ 3 หย่า / หม้าย ☐ 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

☐ 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

☒ 3 มัธยมศึกษา ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

☒ 1 พุทธ ☐ 2 คริสต์

☐ 3 อิสลาม ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

☒ 1 พอใช้จ่าย ☐ 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

☐ 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ☐ 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นเวลานานเท่าใด

☐ 1 น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2 1-5 ปี

☐ 3 11-20 ปี ☒ 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ

() ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

() ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง			/		
2.ด้านการคมนาคม			/		
3.ด้านเสียงดังรบกวน		/			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ		/			
7. พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม		/			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่			/		
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

.....

.....

3.2 ด้านการคมนาคม

.....

.....

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

.....

.....

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

.....

.....

3.5 ด้านอุทกภัย

.....

.....

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

.....

.....

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

.....

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

.....

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....

.....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมารีษัท ทำอุแทไม
นี้้ง จักัด ก่อให้เกิดผลดี้อย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เศรษฐกิจดีขึ้น
- () สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- () เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปัญหาน้ำเสีย
- () ปัญหาขยะมูลฝอย
- () ปัญหาเสียงดัง
- () ปัญหาฝุ่นละออง
- () ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านใน
ด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแล
ผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง**

**ประธานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด
รายละเอียดโครงการ**

บริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างประธานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....กาญจนดิษฐ์

จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(☒) 1 ชาย

() 2 หญิง

2. อายุ 55 ปี

() 1 อายุ 60 – 69

() 2 อายุ 70 – 79

() 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ) อาสาสมัคร

4. สถานภาพสมรส

(☒) 1 โสด

() 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

() 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

(☒) 3 มัธยมศึกษา

() 4 อื่นๆ (ระบุ)

6. ศาสนา

(☒) 1 พุทธ

() 2 คริสต์

() 3 อิสลาม

() 4 อื่นๆ (ระบุ)

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

() 1 พอใช้จ่าย

(☒) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน

() 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นเวลานานเท่าใด

() 1 น้อยกว่า 1 ปี

() 2 1-5 ปี

() 3 11-20 ปี

(☒) 4 21-30 ปี

**ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)**

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม			✓		
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของ น้ำ		✓			
7. พื้นที่ ทำกิน บริเวณ ใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรม			✓		
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจาก การระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)	มีสภาพน้ำในห้วยน้ำร้อน				

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

3.2 ด้านการคมนาคม

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

3.5 ด้านอุทกภัย

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

**1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมาบริษัท ท่าอุเทนไม่
นิ่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร**

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

☒ เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ปัญหาน้ำเสีย
☐ ปัญหาขยะมูลฝอย
☐ ปัญหาเสียงดัง
☐ ปัญหาฝุ่นละออง
☐ ปัญหาน้ำท่วม

**2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านใน
ด้านใด**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแล
ผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง

ประธานบัตรที่ 30340/16397 ของบริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด
รายละเอียดโครงการ

บริษัท ท่าอุแทมไนน์ จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างประธานบัตรที่

30340/16397 ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุ
ราษฎร์ธานี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของ
ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อนำไปประกอบในการจัดทำ
รายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึง
ใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดย
ที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บ
ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณา
เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- 1.โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับ
ผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... กาญจนดิษฐ์

..... จังหวัด..... สุราษฎร์ธานี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย

(/) 2 หญิง

2. อายุ 54...ปี

() 1 อายุ 60 – 69

() 2 อายุ 70 – 79

() 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

(/) 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด

(/) 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

() 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

() 3 มัธยมศึกษา

() 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

(/) 1 พุทธ

() 2 คริสต์

() 3 อิสลาม

() 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

() 1 พอใช้จ่าย

() 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน

() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน

(/) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

() 1 น้อยกว่า 1 ปี

() 2 1-5 ปี

() 3 11-20 ปี

(/) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรตรระบุ

(/) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
หรือไม่

() เคย

(/) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	/				
2.ด้านการคมนาคม			/		
3.ด้านเสียงดังรบกวน	/				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของ น้ำ	/				
7. พื้นที่ทำกินบริเวณ ใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรม	/				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจาก การระเบิดเหมืองแร่	/				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
(ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(/) ไม่มีปัญหา

3.1 ด้านฝุ่นละออง

.....
.....

3.2 ด้านการคมนาคม

.....
.....

3.3 ด้านเสียงดังรบกวน

.....
.....

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน

.....
.....

3.5 ด้านอุทกภัย

.....
.....

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ

.....
.....

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

.....
.....

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่

.....
.....

3.9 อื่นๆ

(ระบุ).....
.....

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมาบริษัท ท่าอุเทนมี
 ینگ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาหน้าเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

ลำดับการเขียน

-ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

