

เอกสารแนบ 5

คำสั่งแต่งตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์



คำสั่ง บริษัท หุ่นกายเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ที่ 1/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 28676/15268
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมหินก่อสร้าง
ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท หุ่นกายเบอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ 28676/15268 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมหินก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออาญาประทานบัตรที่ 5/2551 (ประทานบัตรที่
28676/15268) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งตามมาตราฯ กำหนดให้ ผู้ประกอบการจัดตั้ง
กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของสำนักบริหาร
สิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่
ส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม รับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง
พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอแนะการ
ประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกัน ได้ บริษัท หุ่นกายเบอร์ จำกัด (มหาชน) จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 28676/15268 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์
เพื่ออุตสาหกรรมหินก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีองค์ประกอบของ
คณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

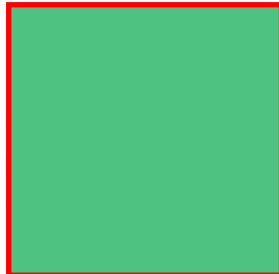


เจ้าอาวาสวัดเขาขุยรัตนาลาราม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
เจ้าหน้าสาธารณสุข

คณะกรรมการ



	ประธาน
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ 4 ต.ท่าตูม	กรรมการ



ขอรับ หนังสือ 4 ต.ท่าตูม

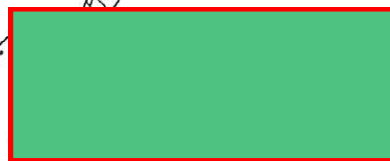
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
- 2) ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนพื้นที่พื้นที่ทำเหมือง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- 3) ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท พุ่งคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน)
- 4) พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของ คณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560



กรรมการบริษัท พุ่งคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 6

ใบอนุญาตวัดถูกระเบิดและยุทธภัณฑ์



แบบ ป. ๕

ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ
หรือ จำหน่าย อวรูบน หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า

ให้ ทำ ขอ มี ใช้ สิ่ง นำเข้า ก้าว
หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด
ให้ ทำ สิ่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งออกไม่ถูกต้อง
ให้ สิ่ง นำเข้าหรือค้า ซึ่งส่งเทียบอวรูบน

ใบอนุญาตที่	5 / 2567.
สถานที่ออกใบอนุญาต	ท้าวตอธำเภอแก้วดอย
วัน เดือน ปี ที่ออก	9 พฤษภาคม 2567.
วัน เดือน ปี ที่สนอายุ	8 พฤษภาคม 2568.
ชื่อ-นามสกุล ผู้รับใบอนุญาต	บริษัท ท้าวตอธำเภอ จำกัด (มหาชน) โดยนายท้าวตอธำเภอ จำกัด (มหาชน) นายท้าวตอธำเภอ จำกัด (มหาชน) นายท้าวตอธำเภอ จำกัด (มหาชน)
ชื่อ-นามสกุล ผู้รับใบอนุญาต	ไทย - ไทย.
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	245 ถนนพหลโยธิน แขวงพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	หมู่ที่ 4 ตำบลพทุม อำเภอพทุม จังหวัดพทุม
ค่าธรรมเนียม	สิบล้านบาทถ้วน -

วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ข้อความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขั้ตฆ่าออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ช่อง วัน เดือน ปี ที่สนอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน
หลังใบอนุญาต บั ๑

คำเตือน

๑. ใบอนุญาตให้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีออกให้เพื่อทำ
ดินบ่มคันสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตใหม่และใช้
อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการ
ได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัดกระเบิด จะขาย
อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัดกระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ขอ
หรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับ
ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต
และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่
ปลอดภัยตามที่นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง
เวลา ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

รายการอนุญาตให้มี และใช้วัดกระเบิด บริษัท ฟุงคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดยนายภุชงค์ คงพัฒนะโยธิน และนายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล		
ชนิดวัดกระเบิด	วัดกระเบิดที่ กระทรวงมหาดไทย อนุมัติ (มท. 0208.4/9900 ลว. 3 พ.ค. 2567)	วัดกระเบิดที่มี และใช้ ได้ตามใบอนุญาต แบบ ป.5 เลขที่ 5 /2567 ลว. 9 พ.ค. 2567
ดินระเบิด (Emulsion) ขนาด 35 x 400 มม.	4,469 นัด	4,469 นัด
แก๊บไฟฟ้า	2,582 ดอก	2,582 ดอก





แบบ ป. ๕

ใบอนุญาต

~~ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ~~
~~หรือ จำหน่าย อวรูบ หรือเครื่องกระสุนปืน~~
ให้ ทำ ขอ มี ใช้ สิ่ง นำเข้า ที่
~~หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ~~
~~ให้ ทำ สิ่ง นำเข้า หรือกาซงคอก~~
~~ให้ สิ่ง นำเข้าหรือกา~~ ซึ่งส่งแทน

ใบอนุญาตที่	5 / 2566
สถานที่ออกใบอนุญาต	จังหวัดศรีสะเกษ
วัน เดือน ปี ที่ออก	12 เมษายน 2566
วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดอายุ	11 เมษายน 2567
ขอ-อายุ ได้รับใบอนุญาต	โดย พงษ์ภักดิ์ อธิราชกุล (มหาชน)
ไปรษณีย์	พ.ศ. ๒๕๖๖
ไปรษณีย์	พ.ศ. ๒๕๖๖
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่	245 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท
หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่	หมู่ที่ 4 ตำบลท่าข้าม
หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
ค่าธรรมเนียม	

วิธีการออกใบอนุญาต

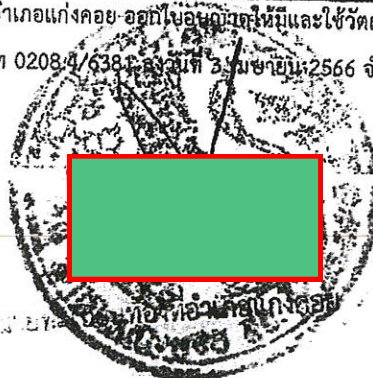
- ขอความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขิดมาออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
 - ช่อง วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน
- หลังใบอนุญาตข้อ ๑

คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ต้องออกให้เพื่อทำ
ดินปนมีคว้นสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้ขออนุญาตให้มีและใช้
อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการ
ได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขาย
อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อ
หรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับ
ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต
และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่
ปลอดภัยตามที่นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง
เวลา ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

รายการอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด บริษัท หงษ์คาชาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดย นายภุชงค์ คงพัฒนโยธิน และ นายสุเทพ บุระมาน			
ชนิดวัตถุระเบิด	วัตถุระเบิดที่ กระทรวงมหาดไทย อนุมัติ (มท. 0208.4/6381 ลง. 3 เม.ย. 66	วัตถุระเบิดคงเหลือ ตามใบอนุญาต(เดิม) แบบ ป.5 เลขที่ 5/2565 ลง. 20 เม.ย. 65	วัตถุระเบิดที่ซื้อได้ ตามใบอนุญาต แบบ ป.5 เลขที่ 5/2566 ลง. 12 เม.ย. 66
ดินระเบิด (Emulsion) ขนาด 35 x 400 มม.	20,000 นัด	4,364 นัด	15,636 นัด
แก๊บไฟฟ้า	20,000 ดอก	4,655 ดอก	15,345 ดอก

นายทะเบียนท้องที่อำเภอแก่งคอย ออกใบอนุญาตให้ซื้อและใช้วัตถุระเบิด ANFO ตามหนังสือ
กระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0208.4/6381 ลงวันที่ 20 เมษายน 2566 จำนวน 300,000 กิโลกรัม
(สามแสนกิโลกรัม)





หนังสือรับรองการขนย้ายวัดฐานะเปิด

ที่ สป ๐๒๑๘/๗๑๐

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

ถนนพระยาห์ฟ สป ๑๘๑๑๐

๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖

โดยนายทะเบียนท้องที่ตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ ได้ออกหนังสือฉบับนี้ ในการขนย้ายวัดฐานะเปิด เพื่อมอบให้กับพนักงานขับรถใช้แสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีเรียกตรวจโดยมีรายละเอียดดังนี้

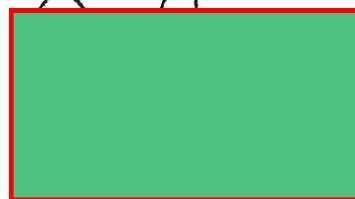
การขนย้ายวัดฐานะเปิด สายขนวน และแก๊ป ของบริษัท แม็คเคม ซัพพลาย จำกัด เพื่อทำการขนย้ายให้แก่ บริษัท ฟุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะทำการขนย้ายในระหว่างวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมีพนักงานขับรถ ชื่อ นายสุรัตน์ ยาศิ ยีห์อรณยนต์ อีซูซุ รุ่น EX ปี ค.ศ. ๒๐๐๘ หมายเลขทะเบียนรถ ถท ๓๘๘๒ กรุงเทพมหานคร โดยใช้เส้นทางขนย้ายจากตำบล ดันทาง ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ถึงตำบลปลายทาง ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมี รายละเอียด การขนย้าย ดังนี้

๑. วัตถุระเบิด	จำนวน	-	นัด
๒. สายขนวน	จำนวน	-	เมตร
๓. แก๊ป (เชื้อปะทุ)	จำนวน	๒,๗๘๒	ดอก

หมายเลขการนำเข้า Lot No. ๑-๖๖/ล

ทั้งนี้เป็นไปตามการอนุญาตภายใต้พระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายทะเบียนท้องที่อำเภอแก่งคอย

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร/โทรสาร ๐-๓๖๒๕-๒๐๔๒



หนังสือรับรองการขนย้ายวัดสระเบ็ด

ที่ สป ๐๒๑๘/ ๒๐๙

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

ถนนพระยาพิศ สป ๑๘๑๑๐

๑๘ มีนาคม ๒๕๖๖

โดยนายทะเบียนท้องที่ตามพระราชบัญญัติอารูปีน เครื่องกระสุนปืน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอารูปีน พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้ออกหนังสือฉบับนี้ ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด เพื่อมอบให้กับพนักงานขับรถใช้แสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีเรียกตรวจโดยมีรายละเอียดดังนี้

การขนย้ายวัดสระเบ็ด สายขนวน และแก๊ป ของบริษัท แม็คเคม ซัพพลาย จำกัด เพื่อทำการขนย้ายให้แก่ บริษัท ฟุ้งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะทำการขนย้ายในระหว่างวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมีพนักงานขับรถ ชื่อ [REDACTED] ยี่ห้อรถยนต์ ฮีโน่ รุ่น FC๔๑ หมายเลขทะเบียนรถ ๙๒-๘๘๕๓ กรุงเทพมหานคร โดยใช้เส้นทางขนย้ายจากตำบลต้นทาง ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ถึงตำบลปลายทาง ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีรายละเอียด การขนย้าย ดังนี้

๑. วัดสระเบ็ด ชนิดอีมีลชั่น จำนวน ๒,๘๖๐ นิด

หมายเลขการผลิต Lot No. ๙-๖๕/๒

๒. สายขนวน จำนวน - เมตร

๓. แก๊ป (เชือกปทุ) จำนวน - ดอก

ทั้งนี้เป็นไปตามการอนุญาตภายใต้พระราชบัญญัติอารูปีน เครื่องกระสุนปืน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอารูปีน พ.ศ. ๒๕๕๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



นายทะเบียนท้องที่อำเภอแก่งคอย

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร/โทรสาร ๐-๓๖๒๕-๒๐๔๒



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๗ / ๒๕๖๖

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๖

ด้วย บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดย นายอรรถสิทธิ์ กงพัฒน์โยธิน และนายสุเทพ บุระมาน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกับบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๕ ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร มีความจำเป็นต้องย้ายวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้วัดสระเบ็ด เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘ ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวน ดังต่อไปนี้

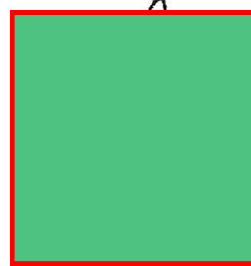
ดินระเบิด (Emulsion) - ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม. จำนวน ๑๕,๖๓๖ นัต

แก๊ปไฟฟ้า จำนวน ๑๕,๓๔๕ ดอก

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงานซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้ง ตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ พ.ศ.๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานออกใบอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ดตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ.๒๔๙๐ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ นายอำเภอแก่งคอยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดยนายอรรถสิทธิ์ กงพัฒน์โยธิน และนายสุเทพ บุระมาน ย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดสระเบ็ดที่อำเภอแก่งคอย ไปยังสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้วัดสระเบ็ดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตนี้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ)



ผู้อนุญาต

นายอำเภอแก่งคอย

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดพระเปิด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจาก นายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดพระเปิด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดพระเปิดได้เฉพาะ ภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดพระเปิดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมาย จะได้ตรวจนับ ถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบิดและแก๊ปในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดพระเปิดจากสถานที่ต้นทาง ถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติม นอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรจุทุก วัดพระเปิด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดพระเปิดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดพระเปิดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดพระเปิดดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องจัดให้มีประกัน ความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดพระเปิด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลากลางราจรคับคั่ง



หนังสืออนุญาตให้ย่ำวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๒ /๒๕๖๖

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๖

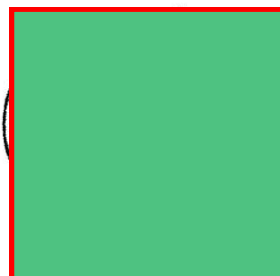
ด้วย บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) [redacted]
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกับบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๕ ถนนนวมินทร์
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร มีความจำเป็นต้องย่ำวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้วัดสระเบ็ด
เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินชีเมนต์
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่
๒๘๖๗/๑๕๒๖๘ ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวน
ดังต่อไปนี้

ดินระเบิด (Emulsion) - ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม. จำนวน ๑๕,๖๓๖ นัต
แก๊บไฟฟ้า จำนวน ๑๕,๓๔๕ ดอก

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงานซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้ง ตามมาตรา ๔๓
แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืน พ.ศ.๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานออกใบอนุญาต
ให้ย่ำวัดสระเบ็ดตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน
พ.ศ.๒๔๙๐ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ นายอำเภอแก่งคอยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด
(มหาชน) โดยนายภุชงค์ คงพัฒนะโยธิน และนายสุเทพ บุระมาน ย่ำวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของ
บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในการ
ระเบิดหินทำเหมืองบนบก เขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่ ๒๘๖๗/๑๕๒๖๘
ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้
ซื้อ มี ใช้วัดสระเบ็ดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตนี้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ)



ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดพระเปิด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจาก นายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดพระเปิด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดพระเปิดได้เฉพาะ ภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดพระเปิดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมาย จะได้ตรวจนับ ถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ ที่บ่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบิดและแก๊บในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดพระเปิดจากสถานที่ต้นทาง ถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติม นอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุก วัดพระเปิด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดพระเปิดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดพระเปิดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดพระเปิด ดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิด ต้องจัดให้มีประกัน ความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดพระเปิดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดพระเปิด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาการจราจรคับคั่ง



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๗ / ๒๕๖๗

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด้วยบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดยนาย [REDACTED] กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกับบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๕ ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร มีความจำเป็นต้องย้ายวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้มีและใช้วัดสระเบ็ด เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์และหินอุตสาหกรรมซีเมนต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘ ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวน ดังต่อไปนี้

ดินระเบิด (Emulsion) - ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม. จำนวน ๔,๔๖๙ นัด
แก๊ปไฟฟ้า จำนวน ๒,๕๘๒ ดอก

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงานซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้ง ตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานออกใบอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ดตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ นายอำเภอแก่งคอยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดยนายภุชงค์ คงพัฒน์โยธิน และนายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล ย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดสระเบ็ดที่อำเภอแก่งคอย ไปยังสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้มี และใช้วัดสระเบ็ดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตนี้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ)

(
น

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดระเบิด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจาก นายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดระเบิด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดระเบิดได้เฉพาะ ภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดระเบิดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมาย จะได้ตรวจนับ ถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ ทรัพย์สินที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดระเบิด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบิดและเก็บในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดระเบิดจากสถานที่ต้นทาง ถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติม นอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุก วัดระเบิด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดระเบิดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้ นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดระเบิดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดระเบิด ดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดระเบิด ต้องจัดให้มีประกัน ความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดระเบิดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดระเบิด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาการจราจรคับคั่ง



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๙ /๒๕๖๗

ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด้วยบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดย [redacted] กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกับบริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๕ ถนนนวมินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานครมีความจำเป็นต้องย้ายวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้มี และใช้วัดสระเบ็ด เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน แอนดีไซต์และหินอุตสาหกรรมซีเมนต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่ ๒๘๖๗/๑๕๒๖๘ ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวน ดังต่อไปนี้

ดินระเบิด (Emulsion) - ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม. จำนวน ๔,๔๖๙ นัต
แก๊ปไฟฟ้า จำนวน ๒,๕๘๒ ดอก

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงานซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้ง ตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืน พ.ศ.๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานออกใบอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ดตามพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุน วัดสระเบ็ด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ.๒๔๙๐ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ นายอำเภอแก่งคอยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) โดยนายฤกษ์ คงพัฒน์โยธิน และนายวิจิตร เจียมวิจิตรกุล ย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บรักษาวัดสระเบ็ดของ บริษัท พุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในการระเบิดหิน ทำเหมืองบนบก เขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประทานบัตรที่ ๒๘๖๗/๑๕๒๖๘ ออกให้วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๔๒ สิ้นอายุวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้มี และใช้วัดสระเบ็ดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตนี้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ)



ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจาก นายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดสระเบ็ด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดสระเบ็ดได้เฉพาะ ภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดสระเบ็ดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมาย จะได้ตรวจนับ ถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบ็ดและแก้วในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่ต้นทาง ถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติม นอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุก วัดสระเบ็ด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดสระเบ็ดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้ นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดสระเบ็ดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดสระเบ็ด ดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องจัดให้มีประกัน ความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดสระเบ็ด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาการจราจรคับคั่ง

เอกสารแนบ 7

รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
สำหรับโครงการเหมืองแร่

☐ โครงการพัฒนาเมือง

☒ ครั้งที่ 2563

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเมืองเก่า
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือบัตรประธานบัตร บริษัท หุ่ญจนาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรเลขที่ 236 / 15268

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแอมต์ไซด์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล..... หมู่..... อำเภอ..... จังหวัด.....

อายุประธานบัตร15..... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2552 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

สถานะภาพปัจจุบัน ☐ขอเปิดการหาเหมือง ☐เปิดการ ☒หยุดการ ☐ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ บริษัท หุ่ญจนาเบอร์ จำกัด (มหาชน) 245 ถนนนวมินทร์ แขวง นวมจันทร์ เขต บึงกุ่ม

กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. +66 (0)2 915-5656 โทรสาร +66 (0)2 509-2111

E-mail info@tongkahharbour.com

2. การกำหนดเงื่อนไข

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่มีเงื่อนไข

กองทุน..... พื้นที่พื้นที่ทั่วเหมือง..... วงเงิน 30,000 บาท /ไร่

เงื่อนไข ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....

กองทุน..... ค่าระวางสุขภาพ..... วงเงิน 100,000 บาท

เงื่อนไข ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางบริหารจัดการกองทุน พ.ศ. 2559

กองทุน..... พัฒนากำหนดพื้นที่รอบเหมืองแร่..... วงเงิน 500,000 บาท

เงื่อนไข ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางบริหารจัดการกองทุน พ.ศ. 2559

3. การดำเนินงาน

3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่ตั้ง (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)

☐ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ 2)

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่..... 1/2565..... (ตารางรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 3)
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

- 1) กองทุน..... พื้นฟูพื้นที่หัวเหมือง.....
 ธนาคาร..... ธนาคารกรุงไทย..... สาขา..... ถนนรัชดาภิเษก หัวขวง.....
 อัตราการผลิตแร่..... 300.00..... เมตริตัน..... 30.000..... บาท
- 2) กองทุน..... เฝ้าระวังสุขภาพ.....
 ธนาคาร..... ธนาคารกรุงไทย..... สาขา..... ถนนรัชดาภิเษก หัวขวง.....
 อัตราการผลิตแร่..... 300.000..... เมตริตัน..... 200.000..... บาท
- 3) กองทุน..... พัฒนากุฏิบ้านพื้นที่รอนเหมืองแร่.....
 ธนาคาร..... ธนาคารกรุงไทย..... สาขา..... ถนนรัชดาภิเษก หัวขวง.....
 อัตราการผลิตแร่..... 300.000..... เมตริตัน..... 500.000..... บาท

- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

- 1) โครงการแจกถุงยังชีพ และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมที่ถนนน้ำประปาหมู่บ้าน รวมถึงค่าซ่อมแซมเครื่องด้วยเอกสารของหมู่บ้าน.....
 วันที่..... เดือน..... มีนาคม..... พ.ศ..... 2565..... สถานที่..... วัดเขาชัย หมู่ที่ 4 ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... 200..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 349,523..... บาท..... - สามแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน -
- 2) โครงการสืบสวนประเพณีวันลอยกระทง.....
 วันที่..... เดือน..... พฤศจิกายน..... พ.ศ..... 2565..... สถานที่..... ณ หมู่ที่ 4 ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 20,000..... บาท..... - สองหมื่นบาทถ้วน -
- 3) โครงการติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ในชุมชน.....
 วันที่..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2565..... สถานที่..... ณ หมู่ที่ 4 ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 42,000..... บาท..... - สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน -

๕. โครงการซ่อมแซมถนนบริเวณ "หนองบัว"
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕ สถานที่ ณ หมู่ที่ ๔ ต.ท่าตูม อ.แก้งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 10,000 บาท
 ๖. โครงการซ่อมแซมคลองวังจั่นบริเวณ.....
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕ สถานที่ ณ หมู่ที่ ๔ ต.ท่าตูม อ.แก้งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 19,335 บาท
 ๗. โครงการปลูกต้นไม้ให้ทันเนกกันฝนตามแนวเขตที่.....
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕ สถานที่ ณ บริเวณรอบเหมือง หมู่ที่ ๔ ต.ท่าตูม อ.แก้งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 30,000 บาท
 ๘. โครงการสำรวจวังสุภาพ.....
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕ สถานที่ ณ หมู่ที่ ๔ ต.ท่าตูม อ.แก้งคอย.....
 ผู้เข้าร่วมโครงการ..... คน ครอบคลุม จำนวน..... หมู่บ้าน
 งบประมาณในการดำเนินงาน..... 200,000 บาท

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 6)

กิจกรรม.....
 งบประมาณ.....



ตำแหน่ง เจ้าพนักงานส่งเสริมงานตามแผนงาน.....
 ผู้รายงาน



กิจกรรมพัฒนาชุมชน

กองทุนพัฒนาชุมชน 100,000 บาท

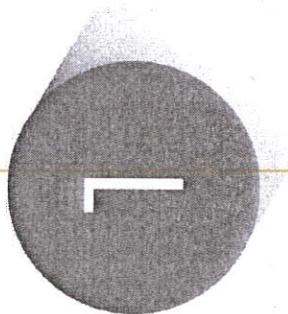
บมจ.ทุ่งคาฮาเบอร์

ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์



กิจกรรมพัฒนาชุมชน

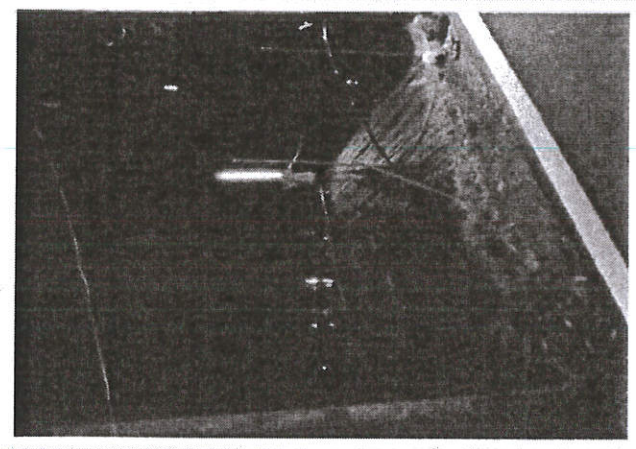
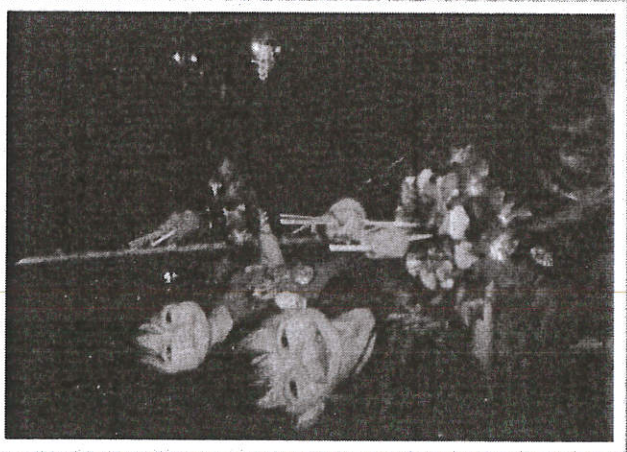
- 1 การจัดงานประเพณีลอยกระทงของชุมชน
- 2 การติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ในชุมชน
- 3 งานซ่อมแซมมก้องวงจรปิดภายในชุมชน
- 4 งานซ่อมแซมถนนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
- 5 ค่าอุปกรณ์ติดตั้งงานต่างๆ



การจัดงานประเพณีลอยกระทงของชุมชน



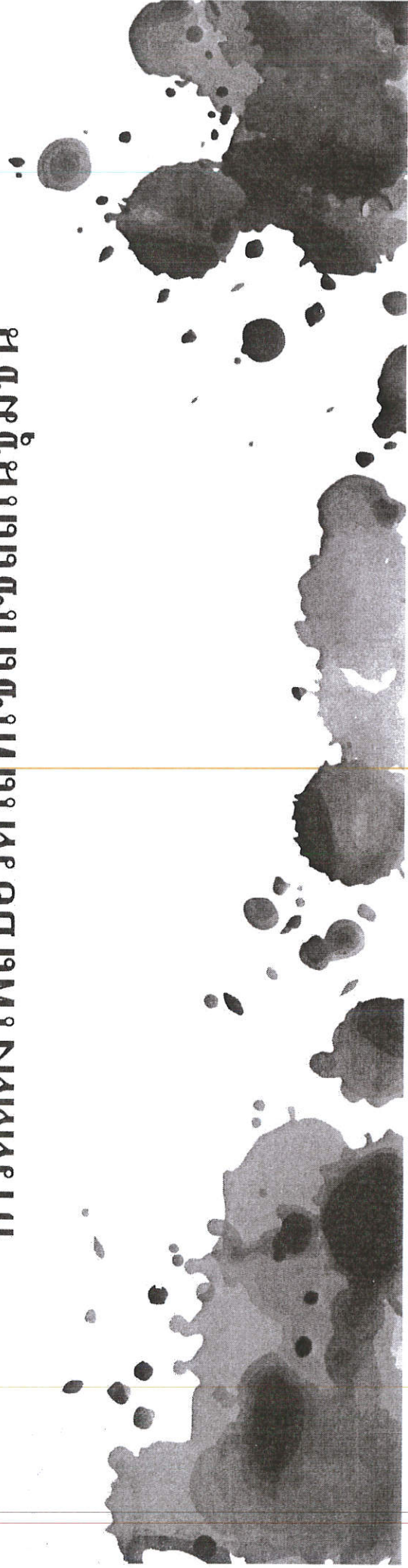
การจัดงานประเพณีวันลอยกระทงของชุมชน



ค่าใช้จ่ายในการจัดงานประเพณีวันลอยกระทง
เงินสนับสนุนจากบริษัท ทุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

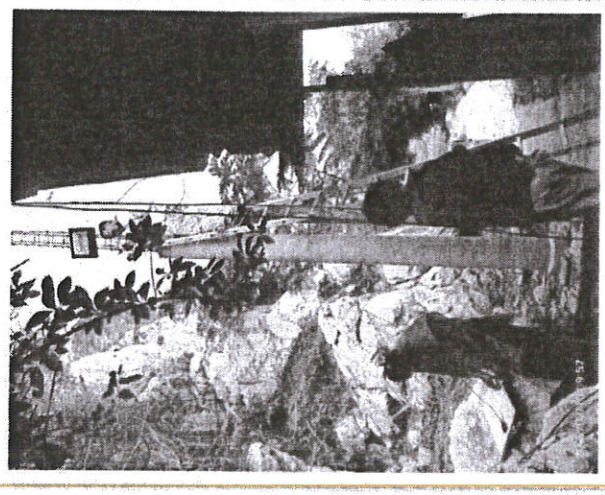
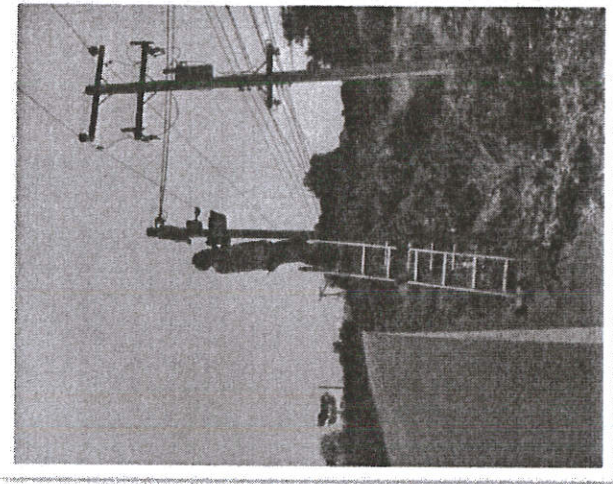
2

การติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์กลางแจ้งในชุมชน





การติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์

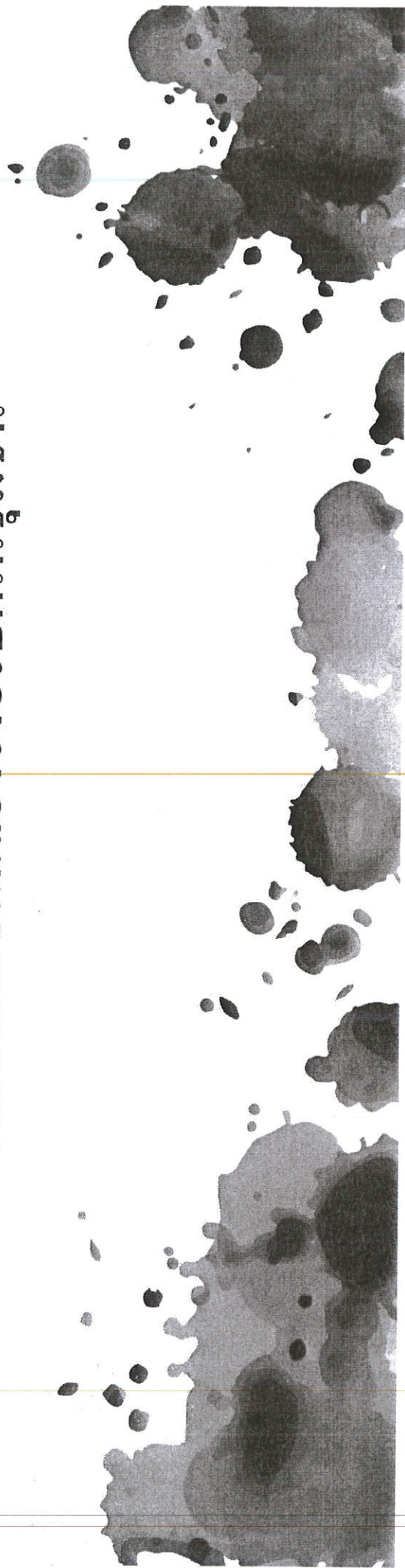


การติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ มีการดำเนินการติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ให้กับชุมชน
วัดอุประสงค์เพื่อเพิ่มแสงสว่างและยังเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้ถนนในชุมชนอีกด้วย

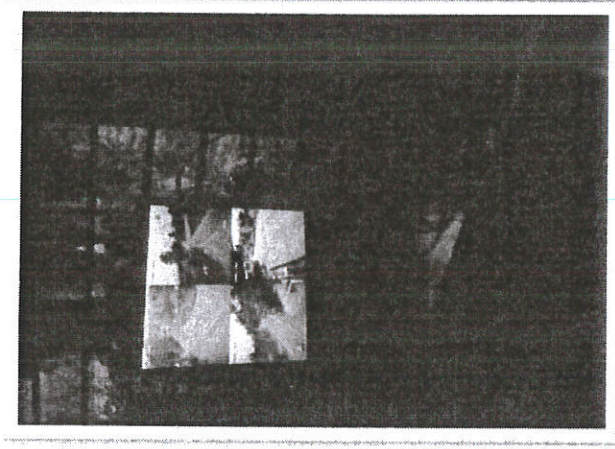
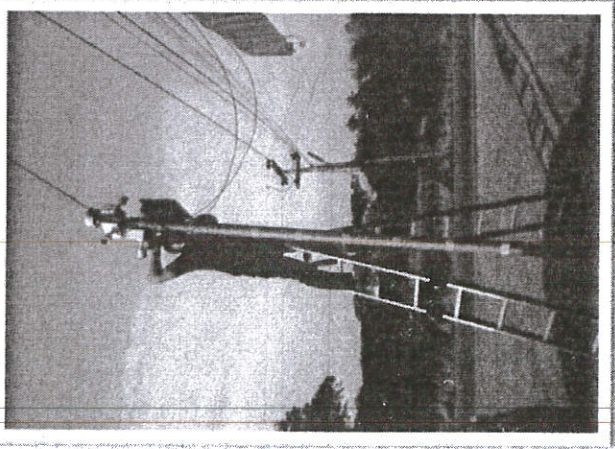
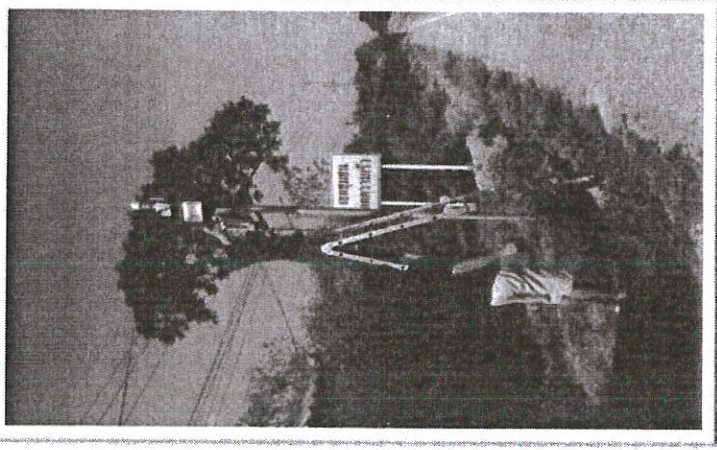
โดยมีงบประมาณการดำเนินการ จำนวน 42,000 บาท

3

งานซ่อมแซมกล้องวงจรปิดในชุมชน

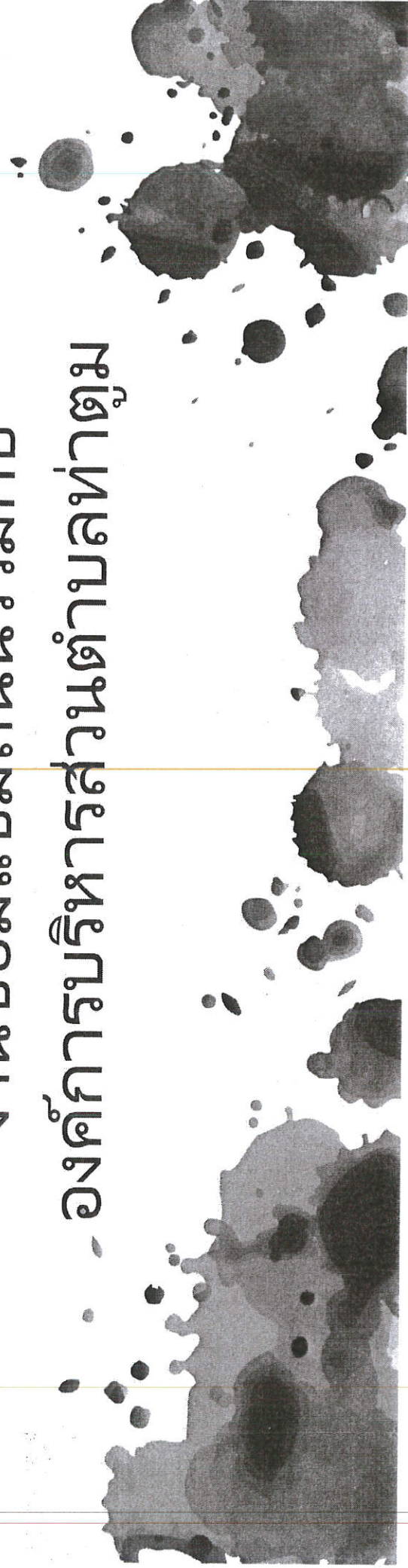


งานซ่อมแซมกล้องวงจรปิดในชุมชน



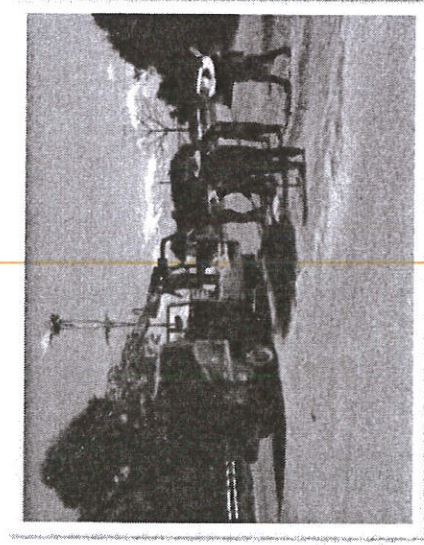
งานซ่อมแซมกล้องวงจรปิดภายในชุมชน
วัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรฐานความปลอดภัยให้กับชุมชนมากยิ่งขึ้น
โดยมีงบประมาณจำนวน 19,235 บาท

งานซ่อมแซมถนนร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม





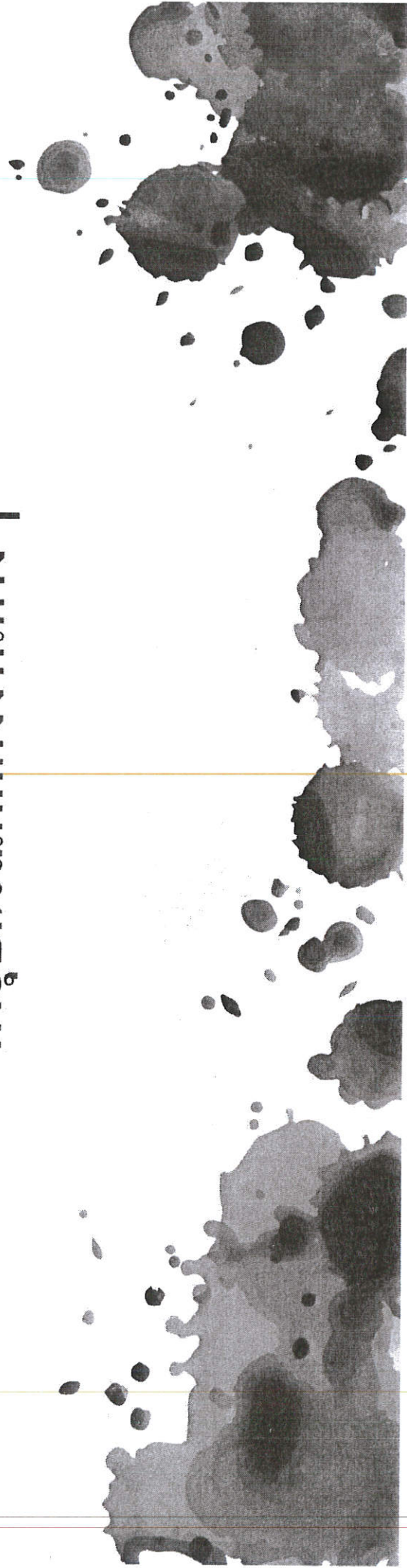
งานซ่อมแซมถนนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม



งานซ่อมแซมถนนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงพื้นที่ถนนที่เป็นหลุม บ่อ ให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ
เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่จักรยานยนต์ดังกล่าว
โดยมีงบประมาณจำนวน 10,140 บาท

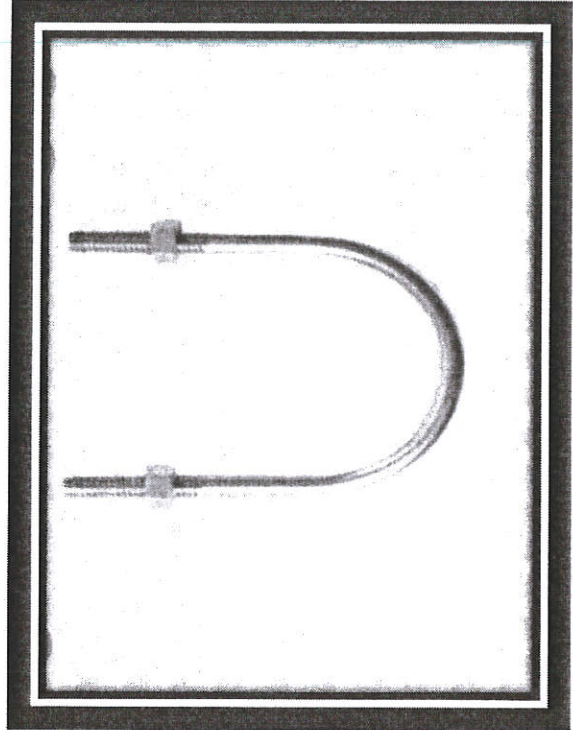
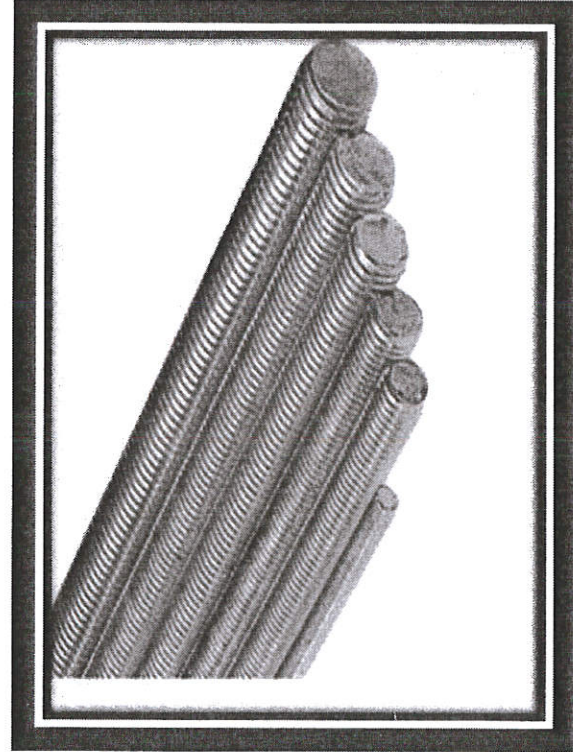
5

คำอุปกรณืติดงานต่างๆ





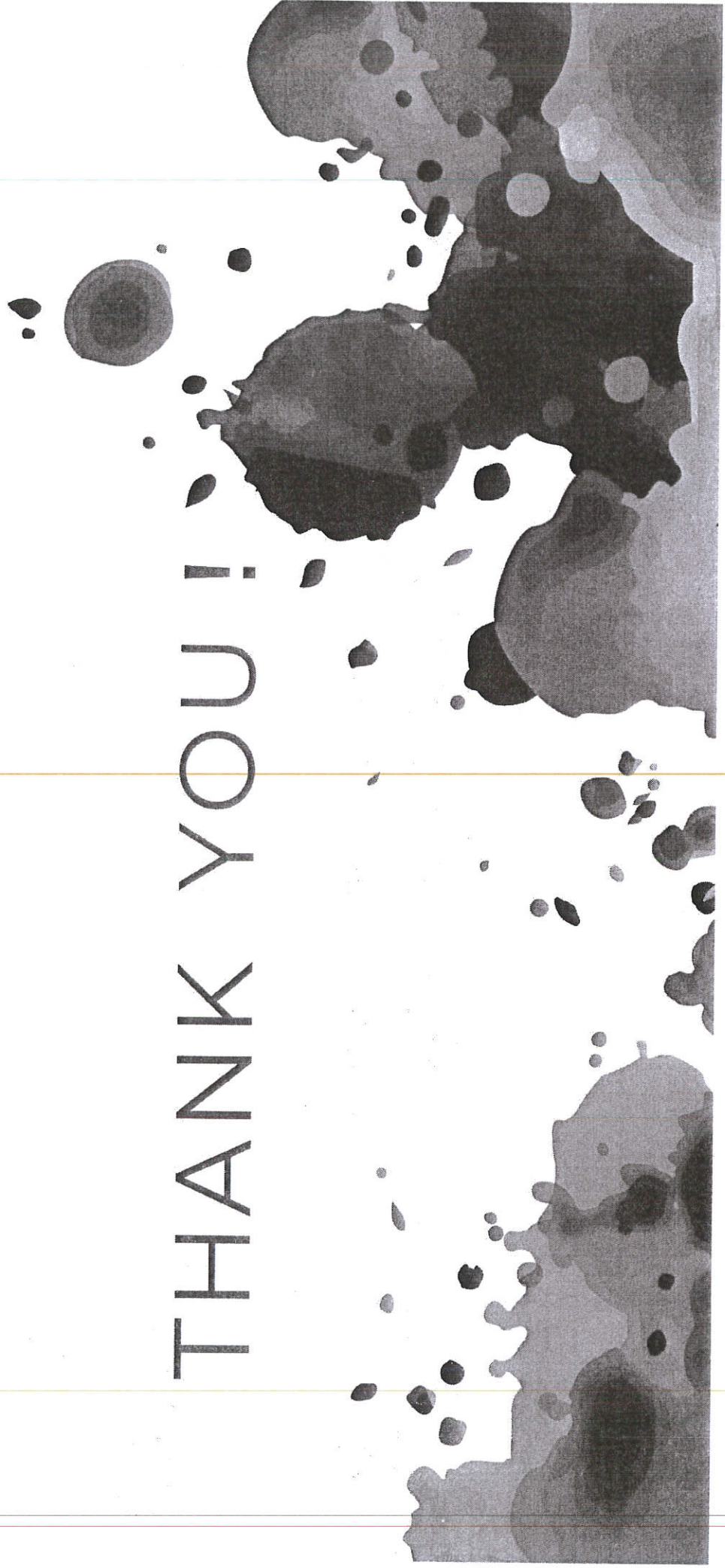
ค่าอุปกรณ์ติดตั้งงานต่างๆ จำนวนเงิน 5,208 บาท



สรุปค่าใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาชุมชน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	การจัดงานประเพณีลอยกระทงในชุมชน	20,000.00
2	การติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ในชุมชน	42,000.00
3	งานซ่อมแซมกล้องวงจรปิดในชุมชน	20,735.00
4	งานซ่อมแซมถนนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	10,140.00
5	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งงานต่างๆ	5,208.00
	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	98,083.00
	เงินกองทุนพัฒนาชุมชน	100,000.00
	จำนวนเงินคงเหลือ	1,917.00


THANK YOU!



ข้อกำหนดและเงื่อนไขฝากออมทรัพย์ 定期儲蓄存款戶之存款條件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไม่ถอนเงินหรือเงินฝากโดยวิธีอื่นก่อนครบกำหนด 其存款不得提前支取，逾期支取。 This paragraph is required when cashing out our bank.
2. ตกลงเปิดบัญชีฝากออมทรัพย์ในเงิน ซึ่งถือเป็นเงินฝากออมทรัพย์โดยวิธีอื่น 本行辦理定期存款，其存款係以定期存款方式辦理。 This is a copy of the account opening form. The balance sheet of the account will not be changed without the corresponding evidence. The account is not subject to any withdrawal by the bank.
3. เงินฝากออมทรัพย์ในเงินฝากออมทรัพย์ 定期儲蓄存款戶之存款，其存款係以定期存款方式辦理。 The right to funds in this deposit account without interest is not subject to any withdrawal by the bank. The balance sheet of the account will not be changed without the corresponding evidence. The account is not subject to any withdrawal by the bank.
4. การถอนเงินโดยวิธีอื่นก่อนครบกำหนด 定期儲蓄存款戶之存款，其存款係以定期存款方式辦理。 For withdrawal from this account on the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. กรณีสูญหาย 定期儲蓄存款戶之存款，其存款係以定期存款方式辦理。 In case of loss of the passbook, the account owner must report it to the bank. The bank will not be responsible for any withdrawal from the account if the account owner does not report the loss of the passbook.
6. เงินฝากออมทรัพย์ในเงินฝากออมทรัพย์ 定期儲蓄存款戶之存款，其存款係以定期存款方式辦理。 An account that has been opened and is not subject to any withdrawal by the bank will be closed, under the subject to a withdrawal by the bank and in the manner prescribed by the bank.

8951004-6-12 (120 ง.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-6938399 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขาสานเขี้ยวเหล็ก ตำบลนาง Sakon Nakhon Nakhon Si Thammaraj	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK	
เลขที่บัญชี 帐户号 A/C NO.	033-1-91944-6		
ชื่อ 姓名 NAME	บริษัท ทังคาสวเบอร์ จำกัด (มหาชน) (กองกึ่งนิเทศน์ที่ท่าเหมือง)		
<p>แจ้งฝากให้ได้รับทราบจากทางธนาคารว่าเงินฝากตามจำนวนที่ฝากไว้จะครบกำหนด The deposit will be paid to the account owner when the deposit term is over.</p>			
สาขาที่ได้รับบริการ 0089 มีตู้ ATM ฝากออมทรัพย์	K0607541	70959089	
ธนาคารไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากการฝากเงิน The bank is not responsible for any loss or damage caused by the deposit.			

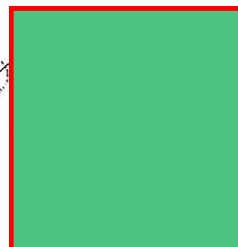


วันที่ DATE	รหัส CODE	ถอน ถอน WITHDRAWAL	ฝาก ฝาก DEPOSIT	ยอด คง BALANCE	หมายเลข สาขา TELLER NO.
1 *****B/F				0.00	
2 01/11/17EC			10,000.00	10,000.00	K0607541
3 01/11/17RN			34,000.00	44,000.00	K0607541
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

K-eMail Statement (บริการรับทราบรายการบัญชีการเงินอิเล็กทรอนิกส์)
 บริการการกดถอนเงินจากตู้ ATM ผ่านตู้ฝากเงินอัตโนมัติ
 โปรดดูใบเสร็จรับเงินได้ที่ www.kasikobank.com หรือ
 K-Contact Center โทร. 0-26883030 กด 02 ในวันและเวลา 24 ชั่วโมง

"รหัส"และ"หมายเลข" โปรดดูด้านหลังบัตร หรือดูที่ "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

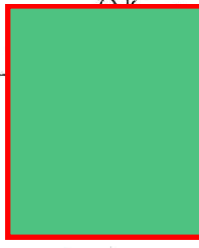


ข้อกำหนดและเงื่อนไขการฝากเงินออมทรัพย์ 定期存款开户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ผู้ฝากเงินต้องมีอายุครบ 18 ปีบริบูรณ์ในวันฝากเงิน This passbook is required when controlling your bank.
2. หนังสือฝากเงินฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะบัญชีออมทรัพย์เท่านั้น ไม่สามารถใช้สำหรับบัญชีประเภทอื่นได้ This booklet is only for savings passbook. The balance shown in the booklet may not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิการฝากเงินฝากออมทรัพย์นี้ ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองเงินฝาก หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยธนาคารจะปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝากเงินออมทรัพย์ที่กำหนดไว้ในหนังสือฝากเงินฉบับนี้ The right to the deposit is protected by law. The deposit is not covered by any other law except the law of this passbook.
4. การฝากเงินฝากออมทรัพย์นี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝากเงินที่กำหนดไว้ในหนังสือฝากเงินฉบับนี้ For withdrawal from the account or the closing of the account, please follow proper procedures.
5. กรณีการฝากเงินออมทรัพย์นี้ ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองเงินฝาก หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง In case of loss of this passbook, the account owner should file a police report and notify the bank immediately. The bank will suspend the account and issue a new passbook after verification.
6. ใบฝากเงินฉบับนี้สามารถใช้เป็นหลักฐานในการขอสินเชื่อได้ แต่หากมีการนำใบฝากเงินไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบ The passbook can be used as evidence for loan application, but the bank will not be responsible for misuse.

9951004-6 17 (1209) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขากทม. นริศดาภิเศก ห้วยขวาง Kasikorn Bank Logo
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	033-1-94875-4
ชื่อ 客户名称 NAME	
บริษัท กังคาชาเบอร์ จำกัด (มหาชน) (กองทุนเฝ้าระวังสภาพ)	
เงินฝากได้รับคุ้มครองจากธนาคารแห่งประเทศไทย ภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทย	
สาขาแม่ให้การ 0089 มีชัย เงินฝากออมทรัพย์	K0607541 70959099 ธนาคารในเครือธนาคารแห่งประเทศไทย

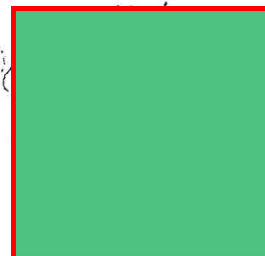


วันที่ DATE	สาขา BR CODE	ยอด เงิน WITHDRAWAL	ยอด เงิน DEPOSIT	ยอด เงิน BALANCE	สาขา TELLER NO.
1 *****8/F				0.00	
2 01/11/17PC		10,000.00		10,000.00	K0607541
3 01/11/17TRN		200,000.00		210,000.00	K0607541
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

K-eMail Statement (บริการในการแจ้งรายการเงินฝากและถอน)
 บริการการแจ้งเตือนการฝากเงินและถอนเงินผ่านอีเมลฟรี สำหรับลูกค้าที่มีบัญชีเปิด
 ให้บริการโดยทาง สาขาใหญ่ ฝ่าย www.kasbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28899208 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

*กรุณา "ดู" หน้า "หมายเหตุ" ในรายการเงินฝากและถอน หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ "CODE" และ "TELLER NO." Please see inside back cover



ข้อกำหนดและเงื่อนไขการฝากออมทรัพย์ **Terms and Conditions of Savings Deposit**

1. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is required when continuing the work.
2. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is only an account passbook. The balance shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is only an account passbook. The balance shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
4. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is only an account passbook. The balance shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
5. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is only an account passbook. The balance shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
6. บัญชีออมทรัพย์เป็นบัญชีที่ไม่มีดอกเบี้ย 利息为无息存款。This passbook is only an account passbook. The balance shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.

9051004 15 17 (179 g) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8808988 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน Kasikorn OFFICE	สาขาถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี A/C NO.	033-1-93699-5	
ชื่อ 客户名称 NAME		
บริษัท หงษ์คำยาเบอท์ จิวเกิ้ล(มหาชน) (กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ)		

สำนักงานได้รับตามบัญชีของจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนเท่าที่เกณฑ์ไว้ในกฎหมาย
The deposit should be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาศูนย์บริการ 0089 K0607541 70959095

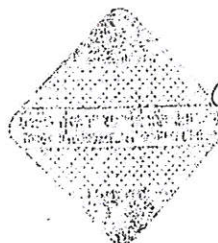
มีอยู่เงินฝากออมทรัพย์



วันที่ ON DATE	รหัส TX CODE	ยอด จำนวน WITHDRAWAL	ฝาก เงิน DEPOSIT	ยอด คง BALANCE	หมายเลข บัญชี TELEPHONE
1 *****B/F				0.00	
2 01/11/17PC		10,000.00		10,000.00	K0607541
3 01/11/17RN		500,000.00		510,000.00	K0607541
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement
 K-eMail Statement (เป็นการรายงานข้อมูลบัญชีการเดินฝากเงินโดยอัตโนมัติ)
 เชิญดูการเคลื่อนไหวรายการบัญชีเงินฝากได้ที่เว็บไซต์ธนาคารไทยพาณิชย์
 โทรศัพท์มือถือ โทร. 0-28388838 กด 02 กดปุ่มเบอร์ 24 วัน
 K-Contact Center โทร. 0-28388838 กด 02 กดปุ่มเบอร์ 24 วัน

กรุณาตรวจสอบข้อมูลใน K-eMail Statement และรหัส "CODE" และ "TELEPHONE" Please see inside back cover



เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ (มหาชน) จำกัด
ประทานบัตรที่ 28676/15268
ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
เก็บตัวอย่างวันที่ 22-23 เมษายน 2567

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่ามาตรฐาน*
			22-23 เม.ย. 67	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	วัดเขาขุย (บ้านนิคมสร้างตนเองซอย 4)	0.052	0.33 มก./ลบ.ม.
		ชุมชนบ้านโป่งค่า	0.040	
		ชุมชนบ้านคำใหญ่	0.036	
		ชุมชนบ้านป่าไม้แดง	0.035	
		ชุมชนบ้านบ่อโสก	0.040	
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	วัดเขาขุย (บ้านนิคมสร้างตนเองซอย 4)	0.029	0.12 มก./ลบ.ม.
		ชุมชนบ้านโป่งค่า	0.017	
		ชุมชนบ้านคำใหญ่	0.014	
		ชุมชนบ้านป่าไม้แดง	0.012	
		ชุมชนบ้านบ่อโสก	0.020	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 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



หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท ฟังก์คาฮาเบอร์ (มหาชน) จำกัด ประทานบัตรที่ 28676/15268
ด.ท่าตูม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
เก็บตัวอย่างวันที่ 22-23 เมษายน 2567

เวลา/สถานที่	วัดเขาขุข		บ้านโป่งค่า		บ้านคำใหญ่		บ้านป่าไม้แดง		บ้านบ่อโสก	
	22-23 เม.ย. 67		22-23 เม.ย. 67		22-23 เม.ย. 67		22-23 เม.ย. 67		22-23 เม.ย. 67	
	LEQ	Lmax	LEQ	Lmax	LEQ	Lmax	LEQ	Lmax	LEQ	Lmax
10.00-11.00	55.9	79.5	54.8	81.3	-	-	-	-	-	-
11.00-12.00	56.5	76.5	57.6	78.5	55.7	80.3	56.8	77.6	56.6	67.9
12.00-13.00	55.3	77.7	56.8	76.5	55.7	78.3	57.5	79.8	56.6	69.4
13.00-14.00	54.6	74.0	55.5	86.4	56.6	78.7	58.6	78.8	56.7	77.0
14.00-15.00	56.1	79.4	53.5	80.4	57.1	78.1	56.1	79.6	55.1	75.8
15.00-16.00	57.4	76.5	54.5	76.4	55.6	81.0	53.5	77.7	56.5	76.7
16.00-17.00	55.7	77.3	56.4	78.4	53.5	75.6	55.5	75.2	55.6	77.4
17.00-18.00	55.1	72.3	54.4	78.5	54.4	77.4	55.4	75.5	54.4	75.7
18.00-19.00	54.4	79.7	54.5	77.6	54.5	78.5	53.7	74.6	53.7	75.7
19.00-20.00	53.6	76.2	53.4	79.4	54.2	79.5	53.8	75.5	52.4	75.1
20.00-21.00	54.1	75.3	54.3	76.4	54.0	75.5	54.5	68.4	51.5	69.2
21.00-22.00	52.3	71.4	52.8	76.8	54.5	76.1	52.4	72.5	50.4	65.4
22.00-23.00	51.5	72.3	51.4	74.3	53.2	76.6	52.6	68.4	49.3	65.6
23.00-00.00	51.3	70.4	50.4	64.0	52.4	65.0	50.5	69.2	48.2	68.2
00.00-01.00	50.4	63.0	49.4	69.9	50.5	64.4	50.4	65.4	48.4	63.0
01.00-02.00	49.4	58.4	51.3	65.4	49.0	64.5	49.5	59.3	49.4	56.7
02.00-03.00	49.2	65.5	49.0	65.0	49.3	59.1	50.0	66.3	50.4	67.3
03.00-04.00	48.4	58.4	51.4	65.7	50.4	68.2	51.7	68.3	46.4	65.1
04.00-05.00	49.7	63.3	52.3	66.5	51.7	68.6	49.4	68.3	45.5	59.7
05.00-06.00	52.3	65.6	53.4	65.4	52.4	66.4	51.1	69.4	46.1	58.4
06.00-07.00	54.4	68.1	54.6	68.6	53.4	64.3	52.5	77.4	48.0	60.2
07.00-08.00	56.3	71.5	54.4	68.7	54.5	68.7	53.2	78.5	53.4	68.8
08.00-09.00	56.3	75.6	56.4	78.7	55.5	69.6	54.6	78.5	54.4	63.8
09.00-10.00	55.5	79.4	56.5	77.7	56.4	78.5	56.7	78.5	55.5	66.9
10.00-11.00	-	-	-	-	55.5	82.6	56.8	81.6	56.6	65.8
LEQ .24 hr	54.3		54.3		54.3		54.4		53.5	
LDN	58.5		58.9		58.8		58.5		56.4	

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





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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท พุ่งคาฮาเบอร์ (มหาชน) จำกัด
ประทานบัตรที่ 28676/15268
ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
เก็บตัวอย่างวันที่ 22 เมษายน 2567
ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน
บริเวณวัด เขาขุ่ย	22 เม.ย.2567	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-
บริเวณบ้าน บ่อโสก	22 เม.ย.2567	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-
บริเวณบ้าน โป่ง ค่า	22 เม.ย.2567	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล 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 023/67

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ (มหาชน) จำกัด ประทานบัตรที่ 28676/15268

ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี 1:ปอน้ำต้นบ้านคำใหญ่ : UTM 47 7 147 95 P 16 252 52
2:ปอน้ำต้นบ้านป่าไม้แดง : UTM 47 7 117 94 P 16 235 86
3:ปอน้ำต้นบ้านบ่อโสก : UTM 47 7 105 66 P 16 227 65

เก็บตัวอย่างวันที่ 23 เมษายน 2567

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				ค่ามาตรฐาน น้ำบาดาล*
			1	2	3	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1.pH	-	Electrometric Method	7.20	7.30	7.50	7.0-8.5	6.5-9.2
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.30	0.25	0.15	5	20
3.Total Hardness as Ca CO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	155	170	185	ไม่เกิน 300	500
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	400	410	420	ไม่เกิน 600	1,200
5.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C	1.3	1.0	1.2	-	-
6.Iron (Fe)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.01	<0.01	<0.01	<0.5	1
7.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	1.5	1.8	2.2	<200	250

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง

ดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที

ดัชนี 2,4,5 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

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

ดัชนี 6,7 เติม HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

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



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 57



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 023/67

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท พุงคาฮาเบอร์ (มหาชน) จำกัด ประทานบัตรที่ 28676/15268

ต.ท่าตูม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี 4:บ่อน้ำต้นบ้านโป่งค่า : UTM 47 7 136 74 P 16 235 64

5:บ่อสังเกตการณ์ขอบแปลงด้านทิศตะวันตก : UTM 47 7 126 36 P 16 232 91

6:บ่อสังเกตการณ์ขอบแปลงด้านทิศตะวันออก : UTM 47 7 133 45 P 16 234 65

เก็บตัวอย่างวันที่ 23 เมษายน 2567

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				ค่ามาตรฐาน น้ำบาดาล*
			4	5	6	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1.pH	-	Electrometric Method	7.35	7.20	7.15	7.0-8.5	6.5-9.2
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.30	0.40	0.50	5	20
3.Total Hardness as Ca CO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	165	220	110	ไม่เกิน 300	500
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	335	600	470	ไม่เกิน 600	1,200
5.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C	1.6	1.7	2.2	-	-
6.Iron (Fe)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.01	<0.01	<0.01	<0.5	1
7.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	1.6	8.2	12.0	<200	250

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง

ดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที

ดัชนี 2,4,5 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

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

ดัชนี 6,7 เติม HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ 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 20 of 57

เอกสารแนบ 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

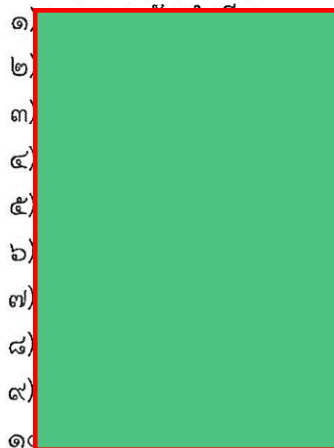
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๖

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๗

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๘

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๐๙

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๑๐

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการหน่วยงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๒ ๕

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
6	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
8	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
10	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[5]
11	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
12	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
13	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
14	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,7,9,10]
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[1,7,10]
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
8	pH	Electrometric Method ^[12,13]
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,9]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
5	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[6,7,9,10]
6	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
11	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
12	TPH (C ₈ - C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[8,11]
13	TPH (C ₁₆ - C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[8,11]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6,9]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา**. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 2007.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004. *สมช*

เอกสารแนบ 10
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

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

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda 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

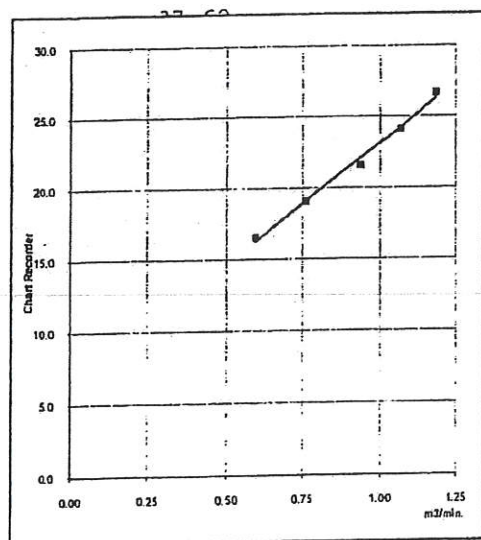
Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

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 : _____

Approved by : _____

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

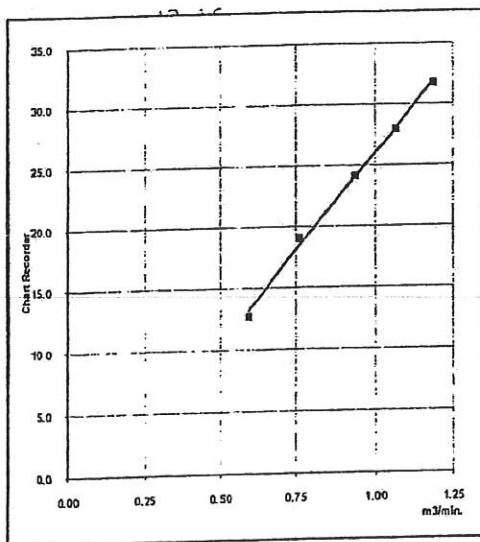
Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

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

TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)	LINEAR REGRESSION
1	12.00	1.185	50.0	31.76	Slope (m)= 31.6581
2	10.00	1.062	44.0	27.95	Intercept (b)= -5.6084
3	7.60	0.937	38.0	24.14	Corr. coeff.(r)= 0.9986
4	5.00	0.760	30.0	19.05	SFR = 1.143
5	2.00	0.593	20.0	12.70	SSP = 48.15
					# of Observations: 5

Range of Chart 44
at SFR $\pm 10\%$ 53



Calibrated by : _____

Approved by : _____

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: Nidda 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

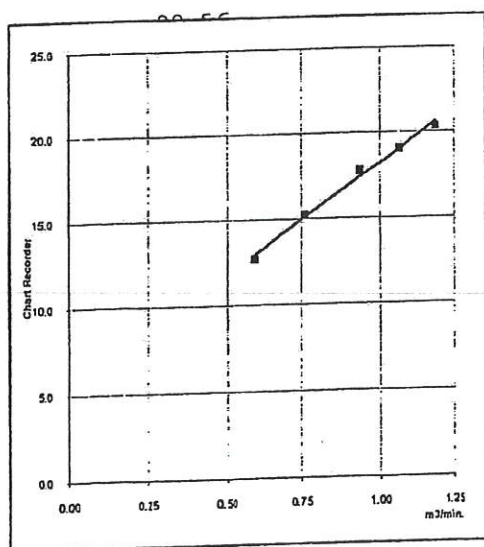
TEST

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

**LINEAR
REGRESSION**

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

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



Calibrated by : _____

Approved by : _____

08/09/2022



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
เลขประจำตัวเสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)
Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

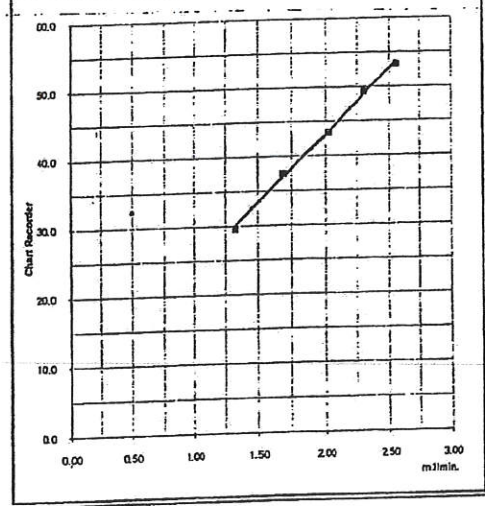
TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue Date: 08/09/2022
Sampler: TSP#1 Test: Supackak S.
Recorder: Kimhan P. Approval: Nidida A.

CONDITIONS			
Sea Level Pressure (hPa):	<u>1008.0</u>	Corrected Pressure (mm Hg):	<u>756.1</u>
Temperature (deg C):	<u>32.0</u>	Temperature (deg K):	<u>305.0</u>
Seasonal SL Press. (hPa):	<u>1013.0</u>	Corrected Seasonal (mm Hg):	<u>759.8</u>
Seasonal Temp. (deg C):	<u>30.0</u>	Seasonal Temp. (deg K):	<u>303.0</u>

CALIBRATION ORIFICE			
Make: <u>Tisch</u>		Qstd Slope:	<u>1.26614</u>
Model:		Qstd Intercept:	<u>-0.02116</u>
Serial#: <u>1635</u>		Date Certified:	<u>1 Aug 22</u>

CALIBRATIONS					LINEAR REGRESSION
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)	
1	<u>10.60</u>	<u>2.552</u>	<u>54.0</u>	<u>53.24</u>	Slope = <u>19.2705</u> Intercept = <u>4.5291</u> Corr. coeff. = <u>0.9990</u> # of Observations: <u>5</u> Range of Chart at 1.1 - 1.7 m3/min. <u>27</u> <u>37</u>
2	<u>8.60</u>	<u>2.300</u>	<u>50.0</u>	<u>49.29</u>	
3	<u>6.60</u>	<u>2.017</u>	<u>44.0</u>	<u>43.38</u>	
4	<u>4.60</u>	<u>1.687</u>	<u>38.0</u>	<u>37.46</u>	
5	<u>2.80</u>	<u>1.320</u>	<u>30.0</u>	<u>29.58</u>	



Calibrated by : _____
Approved by : _____
08/09/2022

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkai, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23E0753

REFERENCE No : 67967-2

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : SOUND LEVEL METER

MANUFACTURER : SOUNDTEK

MODEL : ST-130

SERIAL No : 190500016

ID No : N/A

SUBMITTED BY : ATOM ENVIRONMENTAL CONSULTANT CO., LTD.
555/34 MOO 10 T.NAI KHLONG BANG PLA
KOT, A.PHRA SAMUT CHEDI, SAMUT
PRAKAN 10290

CALIBRATED BY**CALIBRATION DATE**

27-Jan-23

APPROVED BY**ISSUED DATE**

27-Jan-23

RECEIVED DATE

23-Jan-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

F-G010 REV.02

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkai, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23E0753

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : SOUND LEVEL METER
MANUFACTURER : SOUNDTEK
S/N : 190500016
RECEIVED DATE : 23-Jan-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23°C ± 3°C
MODEL : ST-130
ID No : N/A
CALIBRATION DATE : 27-Jan-23
RELATIVE HUMIDITY : 50 % RH ± 20% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO IEC 61672-2 :2003-04 AGAINST MULTIFUNCTION SOUND CALIBRATOR. THIS INSTRUMENT WAS PERFORMED SELF-CALIBRATION BY CALIBRATOR AT 94 Hz BEFORE CALIBRATION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

<u>INSTRUMENT</u>	<u>MODEL</u>	<u>SERIAL No</u>	<u>CERTIFICATE No</u>	<u>DUE DATE</u>
1) MULTIFUNCTION SOUND CALIBRATOR	1986	02023	22E7462	05-Jul-23

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO :-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR).

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. A-WEIGHTING ACOUSTIC FREQUENCY RESPONSE

FREQUENCY (Hz)	STANDARD EXPECTED READING (dB)	UUC READING (dB)	CORRECTION (dB)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± dB)
125.00	-16.10	-17.0	0.9	0.50
250.00	-8.60	-9.3	0.7	0.50
500.00	-3.20	-3.7	0.5	0.50
1000.00	0.00	0.0	0.0	0.50
2000.00	1.20	1.6	-0.4	0.50
4000.00	1.00	2.5	-1.5	0.50

2. C-WEIGHTING ACOUSTIC FREQUENCY RESPONSE

FREQUENCY (Hz)	STANDARD EXPECTED READING (dB)	UUC READING (dB)	CORRECTION (dB)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± dB)
125.00	-0.20	-1.5	1.3	0.50
250.00	0.00	-0.5	0.5	0.50
500.00	0.00	-0.2	0.2	0.50
1000.00	0.00	0.0	0.0	0.50
2000.00	-0.20	0.3	-0.5	0.50
4000.00	-0.80	1.0	-1.8	0.50

3. SOUND LEVEL LINEARITY TEST AT 1000 Hz

STANDARD APPLIED (dB)	UUC READING (dB)	CORRECTION (dB)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± dB)
74	74.0	0.0	0.50
84	84.0	0.0	0.50
94	94.0	0.0	0.50
104	104.0	0.0	0.50
114	114.1	-0.1	0.50

UUC* : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23E0752
REFERENCE No : 67967-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : SOUND LEVEL CALIBRATOR
MANUFACTURER : TENMARS
MODEL : TM-100
SERIAL No : 200703964
ID No : N/A
SUBMITTED BY : ATOM ENVIRONMENTAL CONSULTANT CO., LTD.
555/34 MOO 10 T.NAI KHLONG BANG PLA KOT,
A.PHRA SAMUT CHEDI, SAMUT PRAKAN 10290

CALIBRATED BY : 

CALIBRATION DATE : 27-Jan-23

APPROVED BY : 

ISSUED DATE : 27-Jan-23

RECEIVED DATE : 23-Jan-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

F-G010 REV 02



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkai, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23E0752

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : SOUND LEVEL CALIBRATOR
MANUFACTURER : TENMARS
S/N : 200703964
RECEIVED DATE : 23-Jan-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23°C ± 3°C
MODEL : TM-100
ID No : N/A
CALIBRATION DATE : 27-Jan-23
RELATIVE HUMIDITY : 50 % RH ± 20% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT WITH STANDARD MICROPHONE.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD MICROPHONE	4192	2595198	AA-1016-20	16-Jun-23
2) STANDARD MULTIMETER	8846A	2044006	CA20220138EA	14-Mar-24

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO :-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ACOUSTIC OUTPUT

FREQUENCY (Hz)	UUC SETTING (dB)	STANDARD READING (dB)	CORRECTION (dB)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± dB)
1000.0	94.00	93.932	-0.068	0.28
1000.0	114.00	113.875	-0.125	0.28

2. FREQUENCY TEST

UUC FREQUENCY SETTING (Hz)	STANDARD READING (Hz)	CORRECTION (Hz)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± Hz)
1000	986.082	-13.918	0.36

UUC* : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k=2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

81 Moo 11 Bangkrual - Sainoi Rd., Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. (662) 436-8789 Ext. 6155



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 22V027

Reference No. : CBLUE01V004

Received Date : 08 March 2022

Calibrated Date : 15 March 2022

Page 1 of 5

Client : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บจก คอนซัลแตนท์
Address : 32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งนารี เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Equipment : VIBRATION METER
Manufacture /Brand : INSTANTEL
Model : Micromate
Serial No./ ID No. : UM8171

Authorised Signatory

Issue Date 16 / March 2022

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by The National Accreditation Council of Thailand which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognised national standards and to the units of measurement realised at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of calibration services and environmental analysis department.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.3

e-mail : MCC@egat.co.th



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 2 of 5

Standard Used

The table below is described the calibrator through the International System of Unit.

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Conditioning Amplifier Type 2626	Bruel & Kjaer	1242376	AV-0045-20	18 September 2022
Accelerometer Type 8305	Bruel & Kjaer	1262817	AV-0043-20	02 December 2022
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	21E287	20 September 2022

Ambient Environment :

The Calibration was performed in an environment of $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ and $(50 \pm 10) \%$ relative humidity.

Measurement Method :

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on WI-MCC-E-301 by comparison with reference accelerometer standard .

Measurement Results

The measurement results, labeled in the following pages give the calibration results and associated with measurement uncertainties.

Measurement Uncertainty

The Measurement Uncertainty are labeled on the following pages Completed the expanded uncertainty, that was calculated in accordance with the method in M3003, using coverage factor $k = 2$. The value of the measured lies within the assigned ranges of values of confidence level of approximately 95%.

Traceability :

The measurement is traceable to the International System of Unit through

- The National Institute of Metrology (Thailand)
- Metrology and Calibration Department



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 3 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
* 20	10.00	10.21	0.15
* 30	10.00	10.19	0.15
40	10.00	10.18	0.15
80	10.00	10.12	0.15

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by vertical direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 4 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.22	0.15
*30	10.00	10.07	0.15
40	10.00	10.01	0.15
80	10.00	9.90	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by Transverse direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 5 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.19	0.15
*30	10.00	10.06	0.15
40	10.00	10.04	0.15
80	10.00	9.99	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part: ENSL 16117

Condition : Installation by Longitude direction

* End Certificate of Calibration *

เอกสารแนบ 11
การตรวจสอบสุขภาพ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท หุ่นคาชาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

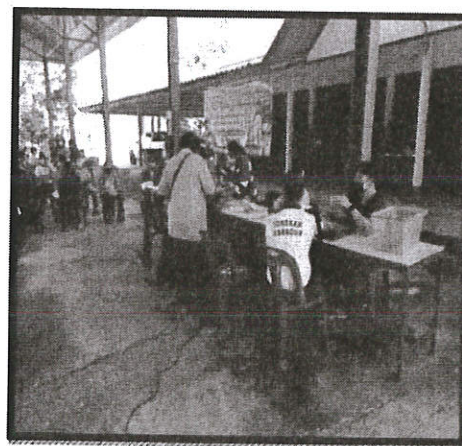
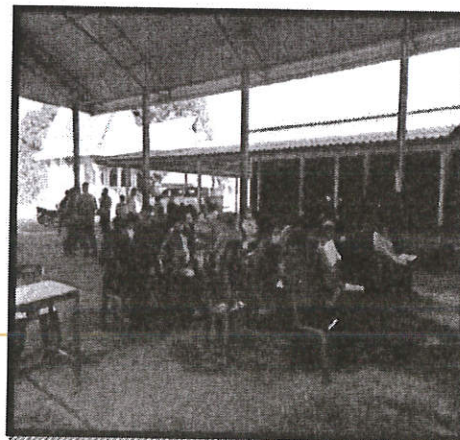
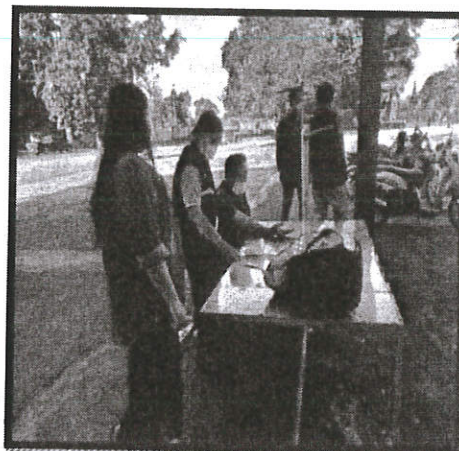
วันอาทิตย์ที่ ๓๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ณ วัดเขาขุย หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑		111 ม. 4 ต.ท่าตูม	กรกฎ	
๒		314 ม. 4	สีฟ้า	
๓		16 ม. 4 ต.ท่าตูม	สมบัติ	
๔		68/1 ม. 4 ต.ท่าตูม	สมทรง	
๕		10 ม. 4 ต.ท่าตูม	บ๊อง	
๖		23 ม. 4 ต.ท่าตูม	สมมาตร	
๗		68/1 ม. 4 ต.ท่าตูม	วิเศษ	
๘		27/1 ม. 4 ต.ท่าตูม	อ. หนุ่ย	
๙		27/1 ม. 4 ต.ท่าตูม	นายจำรัส มีกลิ่น	
๑๐		41 ม. 4 ต.ท่าตูม	ไผ่	
๑๑		41 ม. 4	นายวิเศษ คุ้มจันทร์	
๑๒		27/3 ม. 4 ต.ท่าตูม	อ. อดิ	
๑๓		53/2 ม. 4 ต.ท่าตูม		
๑๔		31/3 ม. 4 ต.ท่าตูม	อ. วิเศษ คุ้มจันทร์	
๑๕		38/5 ม. 4 ต.ท่าตูม		
๑๖		18/1 ม. 4 ต.ท่าตูม	นางอำพร ตรีวิชัย	
๑๗		95/4 ม. 4 ต.ท่าตูม	นาย อดิ คุ้มจันทร์	
๑๘		95/4 ม. 4 ต.ท่าตูม	นาย อดิ คุ้มจันทร์	
๑๙		36 ม. 4 ต.ท่าตูม		
๒๐		23 ม. 4 ต.ท่าตูม	สมทรง	
๒๑		3/1 ม. 4 ต.ท่าตูม		
๒๒		12/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	สมมาตร คุ้มจันทร์	
๒๓		68/3 ม. 4 ต.ท่าตูม	นางสมศรี คุ้มจันทร์	
๒๔		12/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	นายอดิ คุ้มจันทร์	
๒๕		26/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	นางอ. คุ้มจันทร์	
๒๖		26/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	นาย อดิ คุ้มจันทร์	
๒๗		59/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	นาย	
๒๘		9/2 ม. 4 ต.ท่าตูม	นายอดิ คุ้มจันทร์	

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๒๙		๑/๒ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	- ส. ๑๖๓๑	
๓๐		๓/๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม		
๓๑		๓๔/๒ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	ร. ๑๖๓๑	
๓๒		๓๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	เปลี่ยน	
๓๓		๕๔/๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	ทองสุข	
๓๔		๖๕ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๖๕๓/๑๖๓๑	
๓๕		๖๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๖๖๓/๑๖๓๑	
๓๖		๑๐๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	- อ. ๑๖๓๑	
๓๗		๑๐๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม		
๓๘		๕๔/๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	- ๑๖๓๑	
๓๙		๗๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม		
๔๐		๗๒/๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	- ๑๖๓๑	
๔๑		๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๒		๔๘ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	นางสาว ๑๖๓๑	
๔๓		๒/๑๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	นางสาว ๑๖๓๑	
๔๔		๑๔ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๕		๖๘/๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๖		๑/๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๗		๑๐๔ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๘		๓๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๔๙		๓๔/๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๐		๑๐๔ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๑				
๕๒		๑๘/๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๓		๑๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๔		๔๑/๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๕		๕๔/๓ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๖		๔/๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๗		๑/๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๘		๖๘/๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๕๙		๕๑ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๖๐		๕๔/๑๐ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	
๖๑		๖๘/๖ อ.๑ ต.ท่ากุ่ม	๑๖๓๑	๓๑

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๖๒		54 / ๖ ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๖๓		54 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม		
๖๔		68/6 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๖๕		๙๙/๑ ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	ดาอิด	
๖๖		๖2/1 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๖๗		57 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๖๘		57 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม		
๖๙		๖ ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๐		๙/2 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๑		๙/2 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๒		๙4/5 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๓		130 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๔		136 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๕		130 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๖		19 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๗		๖2/๖ ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๘		2/11 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๗๙		2 ม. 1 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๘๐		18/1 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๘๑		๙ ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๘๒		๙/2 ม. 4 ต.ท่ากุ่ม	สมรรถ	
๘๓				
๘๔				
๘๕				
๘๖				
๘๗				
๘๘				
๘๙				
๙๐				
๙๑				
๙๒				
๙๓				
๙๔				



โครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน

