

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 11

อนุโมทนาบัตร

บ้านเลขที่ 76/8 หมู่ที่ 11 ตำบลไทรซิง
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

19 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หิน สิวาทออบมาง สวรรค์

ตามที่ โรงโม่หิน สิวาทออบมาง สวรรค์ ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) ให้กับ โครงการอบรมความรู้พื้นฐานและทักษะปฏิบัติของผู้ประกอบการประเมินมูลค่าต้นไม้ และ คาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) เป็นค่าอาหารเครื่องดื่ม และค่าอุปกรณ์ในการฝึกอบรม

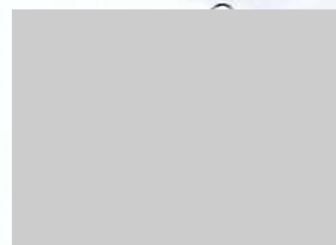
บัดนี้ กระผมในนามตัวแทนเกษตรกรอำเภอพระแสง ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีก ในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สมาชิกสภาเกษตรกร เขต อ.พระแสง

จ.สุราษฎร์ธานี





ที่ สฎ ๗๓๕๐๑/ว๑๐

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
๑๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลสินปุน
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการนิทรรศการงานเทศกาล

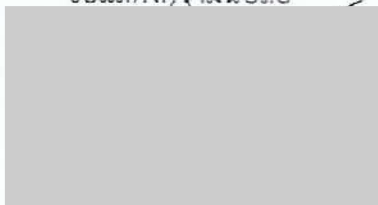
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายนามผู้สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดงานวันเด็ก
แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ อาคารอเนกประสงค์องค์การบริหาร
ส่วนตำบลสินปุน เพื่อให้เด็กและเยาวชนได้รับความรู้ทางวิชาการ นันทนาการ ความสนุกสนาน บันเทิง
แสดงความสามารถของตนเอง และได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน สนับสนุนงบประมาณ ของขวัญ
ของรางวัล นั้น

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง ที่ท่านได้ให้การ
สนับสนุนด้วยดีมาโดยตลอด ในการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ร่วมกับองค์การบริหารส่วน
ตำบลสินปุน ในครั้งนี้ และได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ได้แจ้งแล้วทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

สำนักปลัด

โทร ๐ - ๗๗๓๒ - ๖๑๐๒

โทรสาร ๐ - ๗๗๓๒ - ๖๑๐๓

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ สฎ ๕๓๕๐๑/ว ๑



สำนักงานเทศบาลตำบลบางสวรรค์
ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง สฎ ๘๔๒๑๐

๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ตอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ หมู่ที่ ๔ ต.บางสวรรค์ จ.ฉะเชิงเทรา

ตามที่ เทศบาลตำบลบางสวรรค์ และองค์กรทุกภาคส่วน ในเขตเทศบาลตำบลบางสวรรค์ กำหนดจัดงาน “โครงการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๗ วันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ สวนสาธารณะสระแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อปลูกฝังให้เด็กตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง รู้จักหน้าที่ของตนเอง อยู่ในระเบียบวินัยส่งเสริมให้เด็กได้ทำกิจกรรม การแสดงออกตามความสามารถ กล้าแสดงออก กล้าคิด กล้าทำ ในทางสร้างสรรค์ การมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมตามความสามารถที่ตนเองสนใจ เทศบาลตำบลบางสวรรค์ จึงกำหนดให้มีกิจกรรมต่างๆ มากมาย อาทิ การแสดงของนักเรียน กิจกรรมสร้างสรรค์ กิจกรรมเกม นันทนาการ กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ การตอบคำถามชิงรางวัล ตลอดจน รวมทั้งการบริการอาหาร ขนม และเครื่องดื่มแก่เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งตรงกับวันเสาร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ สวนสาธารณะสระแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป

เทศบาลตำบลบางสวรรค์ ได้รับการสนับสนุนของขวัญของรางวัล จักรยานจำนวน ๑ คัน จากท่านเพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมตาม “โครงการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๗ จนบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ในการนี้ เทศบาลตำบลบางสวรรค์ ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยความยินดีในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์



“ข้อดีคือ สุจริต ทุ่มผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๗/ว ๕๔



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทรซิง
หมู่ที่ ๔ ตำบลไทรซิง อำเภอยะแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๑๐

๖๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณในการสนับสนุนการจัดโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน **ผู้จัดการ มูลนิธิทางสวรรค์ศิลป์ของจำกัถ**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไทรซิง ได้จัดโครงการวันเด็กแห่งชาติตำบลไทรซิง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนวัดสามพัน หมู่ที่ ๑ ตำบลไทรซิง อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล อาหารและเครื่องดื่มหรือ งบประมาณเพื่อสนับสนุนการจัดโครงการดังกล่าว นั้น

บัดนี้ การจัดโครงการดังกล่าวได้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรซิง จึงขอขอบคุณท่านที่ได้สนับสนุน

งบประมาณ.....จำนวน.....

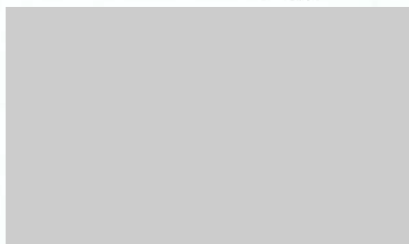
ของขวัญ ของรางวัล **ศักราช**.....จำนวน **๑ ชิ้น**

อาหารและเครื่องดื่ม.....จำนวน.....

สำหรับเด็กที่เข้าร่วมโครงการวันเด็กแห่งชาติตำบลไทรซิง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดี ในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรซิง



“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งมั่นปฏิบัติของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ กบ ๑๒๖๐๘๖ ๒๕๖๗



องค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา

ถนนยามลึก - พระแสง ๙๖๖๖๖

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วมสนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน มรณิก งามสง่า เจ้าอาวาส วัดอัมพวัน อ.ปาก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับจำนวน ๑ แผ่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา ได้กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ลานอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา และมีการจัดกิจกรรม เช่น เล่นเกม การแสดงบนเวที จักรยาน และการจับสลากของรางวัลต่างๆ เพื่อให้เด็กเกิดความสุขสนุกสนาน รู้รักสามัคคี กล้าคิด กล้าแสดงออกสามารถพัฒนาตนเองได้นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย เกิดผลดีแก่เด็กที่เข้าร่วมกิจกรรม องค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา จึงเรียนมายังท่านเพื่อขอความอนุเคราะห์ร่วมสนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ รายการใดรายการหนึ่งตามแบบตอบรับและหากผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยาทราบ ภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ ตามแบบตอบรับซึ่งได้แนบมาพร้อมนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างยิ่งขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๖/ว ๗๙๕๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางสวรรค์
หมู่ที่ ๑ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๕๒๑๐

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ของขวัญ

เรียน ผู้ว่าการบริษัทบางสวรรค์ จำกัด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางสวรรค์ จะดำเนินโครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ ที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๔.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่เด็กเป็นเวทีที่ทำให้เด็กได้แสดงออกถึงความสามารถพิเศษของเด็ก กล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออกอย่างถูกต้องตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง รู้จักหน้าที่เป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม เด็ก เยาวชน ผู้ปกครองได้ทำกิจกรรมร่วมกันอีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้ประชาชนทั้งภาครัฐและเอกชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชนอีกด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางสวรรค์ จึงขอความอนุเคราะห์ของขวัญมายังท่าน เพื่อใช้ในกิจกรรมดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางสวรรค์



“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



18 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอสับส่นของรางวัล

เรียน ผู้จัดทการ นรภัท มางสรวรด์ดีลาทอง ศำคธ

ด้วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลบางสรวรค์ จะมีการประชุมหมู่บ้าน เพื่อแจ้งข่าวสรวรให้กับพ่อ
แม่ พี่น้อง ภายในหมู่บ้าน

ในการนี้ทางผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้าน มีความประสงค์จะแจกของขวัญให้กับผู้ที่เข้า
ร่วมประชุมและเป็นกำลังใจให้ พ่อ แม่ พี่ น้อง ในหมู่บ้าน เนื่องในโอกาส ด้อนรับ ปีพุทธศักราช 2567

จึงขอสับส่นของขวัญมายังท่าน หวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่3)

เอกสารแนบ12

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

บมจ.ธนาคารกรุงไทย



เลขที่ 00019/200827/0113/67

วันที่ 17 มิถุนายน 2567

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการสุราษฎร์ธานี ที่ตั้งสำนักงาน อาคารสาขานนศรีวิชัย 67/83 ถนนศรีวิชัย ต.มะขามเตี้ย อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี 84000 โขบ นายวรวิทย์ พัฒน์เวช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่..... 30176/15222.....วันอนุญาต.....รวม 1 แปลงเหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละ โครงการ รวมถึงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละ โครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 4/7 เป็นเงิน -272,132.00 บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นเงินไม่เกิน -272,132.00 บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน-)ในกรณีที่ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ชำระหนี้ขึ้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2567 จนถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2573 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด ปฏิบัติผิดแปลกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

...ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ...

...พยาน

ลงชื่อ

...พยาน



เอกสารแนบ13

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ต้องการ
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. โปรดเก็บสมุดคู่มือฝากเงินที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งเจ้าหน้าที่ทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อยกเลิกสมุดคู่มือฝากเงินใหม่ กรณีสมุดคู่มือฝากเงินมีการชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนสมุดคู่มือฝากเงินเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนเงินจากสาขาสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากเงินจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับปรุงรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยใช้เครื่องปรับปรุงสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การคำนวณดอกเบี้ยเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์การคำนวณที่เกื้อหนุนขึ้นหรือ Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่มีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากมีได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

บัญชีเลขที่
Account No.

รหัสสาขา 11331

สาขา เทสโก้ โลตัส เวียง
ชื่อบัญชี
Account Name

บริษัท บางส่วนวรรคศิลาทอง จำกัด
(กองทุนเพื่อการว่างสฤภาพ)



กรุงไทย
Krungthai



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AA 4843250

IIIIII

SA AA 4843250

DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA
30/06/66	0	TAX	-----0.50		*****26,473.02	9400
29/09/66	827	NBSDT	+++++++69,885.00		*****96,358.02	ITBANK
11/10/66	1331	NBSDT	+++++++260,000.00		*****296,358.02	ITBANK

กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ ปี ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์บริการชุมชน Drop In Center โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บางสวรรค์ ปี ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ตามยุทธศาสตร์การยุติปัญหาเอดส์และวัณโรคภายในปี ๒๕๗๓ ได้มีกลยุทธ์ตามหลักบริการสุขภาพที่ต่อเนื่องเรียกว่า RRTTR (Reach – Recruit – Test – Treat - Retain) ประกอบด้วย การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ด้วยการให้ความรู้ และชุดบริการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีและวัณโรค สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่มีพฤติกรรมเสี่ยง จะได้รับการส่งต่อเข้าสู่บริการตรวจหาการติดเชื้อ การคัดกรองวัณโรคหากมีการติดเชื้อสามารถเข้าสู่การรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์และรักษาวัณโรค และการทำให้กลุ่มเป้าหมายคงอยู่ในระบบการรักษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผู้ที่มีสถานการณ์ติดเชื้อเป็นลบยังคงมีสถานการณ์ไม่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งการดำเนินงานตามกลยุทธ์ ตามหลักบริการสุขภาพที่ต่อเนื่องต้องการการเชื่อมต่อระหว่างการบริการเชิงรุก ในชุมชนกับระบบบริการสุขภาพ โดยเป็นความร่วมมือระหว่างองค์กรพัฒนาเอกชน ที่มีศูนย์บริการชุมชน (Drop in Center : DIC) หรือหน่วยบริการสุขภาพในชุมชน เป็นสถานที่ที่จัดขึ้นเพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งมีความสะดวก ปลอดภัย ง่ายต่อการเข้าถึง มีระบบการบริหารจัดการเพื่อการเข้าถึงบริการของ กลุ่มเป้าหมาย มีบริการป้องกัน และเข้าถึงบริการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และวัณโรค รวมถึงประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพขั้นพื้นฐาน การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งเป็นศูนย์กลางเชื่อมประสาน ระหว่างกลุ่มเป้าหมาย ชุมชน และระบบบริการของรัฐ ที่ดำเนินงานเชิงรุกเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย นำพาเข้าสู่ระบบสุขภาพเพื่อประเมินสถานะการติดเชื้อเอชไอวี หรือวัณโรค และเข้าสู่ระบบการรักษา รวมทั้งการติดตาม ให้ได้รับการรักษาที่ต่อเนื่องกับระบบบริการสุขภาพ ซึ่งการให้บริการสุขภาพฯ ดังกล่าว ดำเนินการโดยศูนย์บริการชุมชน (DIC : Drop in Center) ควรเป็นไปตามแนวทางหรือมาตรฐานการจัดบริการที่เหมาะสมเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพ ครอบคลุม และต่อเนื่อง

ดังนั้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์ จึงได้มีการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์บริการชุมชน Drop In Center โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์ ปี ๒๕๖๖ ขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้สถานบริการมีความพร้อมในการให้บริการด้านการส่งเสริมป้องกันโรคติดเชื้อเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ ระบบการให้คำปรึกษา รวมถึงระบบการส่งต่อรักษาที่มีประสิทธิภาพ แก่กลุ่มเป้าหมายที่มีภาวะเสี่ยง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้มารับบริการมีความประทับใจในการให้คำปรึกษา และคัดกรองโรค ร้อยละ ๘๐
๒. เพื่อให้ข้อมูลได้รับการจัดเก็บและเป็นความลับ ร้อยละ ๑๐๐

๓. วิธีดำเนินการ

- ๑ ประชุมจัดหาแหล่งงบประมาณในการสนับสนุนโครงการฯ
- ๒ จัดทำโครงการฯ และเสนอขออนุมัติโครงการ
- ๓ ประสานงานเพื่อติดตั้งอุปกรณ์
- ๔ ประชาสัมพันธ์โครงการ
- ๕ สรุป วิเคราะห์ ผลการดำเนินงาน และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานเพื่อประเมินผลโครงการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๖.

๕. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์ ม.๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๕. เป้าหมาย

กลุ่มประชาชนที่ภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี/โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะ ๗ กลุ่ม ได้แก่

- ๑) ชายมีเพศสัมพันธ์กับชาย/สาวประเภทสอง
- ๒) พนักงานบริการหญิงและพนักงานบริการชาย
- ๓) กลุ่มผู้ใช้สารเสพติดด้วยวิธีฉีด
- ๔) กลุ่มผู้ต้องขัง
- ๕) กลุ่มประชากรข้ามชาติ
- ๖) คู่ของกลุ่มประชากรหลัก
- ๗) เยาวชนกลุ่มเสี่ยงสูง

๖. งบประมาณ

งบประมาณจากเงินกองทุนเฝ้าระวังดูแลด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม บริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง รวมเป็นเงิน จำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ ค่าคอมพิวเตอร์ ออลอินวัน (All-in-One) Ram ขนาด ๘ GB ,Rom ชนิด SSD

ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

๖.๒ ค่าเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๖.๓ ค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

๖.๔ ค่าชุดตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก ชั้นวาง ๓ ชั้น ขนาด ๙๑.๔ ซม. x ๔๕.๗ ซม. x ๑๘๓ ซม.
จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

๖.๕ ค่าชุดตู้เหล็กสูงบานเลื่อนกระจก ชั้นวาง ๒ ชั้น ขนาด ๙๑.๔ ซม. x ๔๕.๗ ซม. x ๑๘๓ ซม.
จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

(หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑. ศูนย์บริการชุมชน(D.I.C) รพ.สต.บางสวรรค์ ให้ได้มาตรฐานในการให้บริการตรวจคัดกรองสุขภาพ โรคเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ

๗.๒ กลุ่มที่มีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี/โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ที่รับการตรวจคัดกรอง ติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ ได้รับการให้คำปรึกษา และส่งต่อรักษาได้ถูกต้องและทันเวลา

๗.๒ ลดอัตราการป่วยด้วยโรคติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มเสี่ยง

๗.๓ คลินิก DIC (Drop in center) เป็นที่รู้จักและเข้าถึงบริการของประชาชนทั่วไปมากขึ้น

๘. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์ ม.๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๙ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวเรณู เพ็งรัตน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้จัดทำโครงการ

ลงชื่อ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์

ผู้อนุมัติดำเนินโครงการ

ลงชื่อ.....

ใบเสนอราคา

เรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/อบต.สวรรคต

1. ข้าพเจ้ารณภณันท์ คุ้มกันอยู่ เลขที่ 202/8 หมู่ 1 ถนนสายเอเชีย 41 ตำบล/แขวง เวียงสระ อำเภอ/เขต เวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ 077-363188 โดยนางสาวณัฐริยาณ์ ขนบธรรมกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาในเอกสาร สอบราคาซื้อเลขที่..... และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่..... (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดความที่เรี้นรองว่า ข้าพเจ้า เป็นผู้คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ ไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา รวมทั้งบริการซึ่งกำหนดไว้ในเอกสาร การจัดซื้อ ตามราคาและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ (วัน)
1.	ตู้เหล็กเอกสารบานเลื่อนกระจก ชั้นวาง 3 ชั้น ขนาด 91.4*45.7*183 ซม.	1 ตู้	6,000.00		6,000.00	
2	ตู้เหล็กเอกสารบานเลื่อนกระจก ชั้นวาง 2 ชั้น ขนาด 91.4*40.6*88 ซม.	1 ตู้	4,500.00		4,500.00	
ราคารวมทั้งสิ้น (ห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)					10,500.00	

ซึ่งเป็นราคาที่รวมมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่เยทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.2566

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง เจ้าของร้าน
ประทีปศร (ถ้ามี)



SL3FGL	91.4(W) X 40.6(D) X 88(H) cm.
SL4FGL	121.8(W) X 40.6(D) X 88(H) cm.
SL5FGL	152.3(W) X 40.6(D) X 88(H) cm.

ตู้เอกสารบานเลื่อนกระจกสูง



SL3FGLHE 91.4(W) X 45.7(D) X 183(H) cm |

หสม.พระแสงไอทีคอม แอนด์ เซอร์วิส

79/1 ม.1 ตำบลอินัน อำเภอพระแสง

สุราษฎร์ธานี 84210

โทรศัพท์

โทรสาร

สาขา สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

1/1

ลูกค้า รพ.สต.บางสวรรค์
 ที่อยู่ หมู่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง
 สุราษฎร์ธานี 84210
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
 สาขา สาขาที่
 บุคคลที่ติดต่อ
 โทรศัพท์ โทรสาร

เลขที่เอกสาร OQU0066-000110
 วันที่เอกสาร 28/09/2566
 กำหนดส่งของ 13/10/2566
 เครดิต(วัน) 30
 พนักงานขาย
 อ้างอิงเอกสาร

บริษัท ฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์ของท่านตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

We are pleased to submit you the following quotation and offer to sell the product described herein at price,items,and terms started

ลำดับ	บาร์โค้ด	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	12B000BBTA	AIO LENOVO CORE I5 RAM 8 GB SSD 256 GB 23.8"	เครื่อง	1	24,000.00	0.00	24,000.00

หมายเหตุ	มูลค่าสินค้าคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	24,000.00	รวมจำนวนเงิน	24,000.00
	มูลค่าสินค้ายกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	ส่วนลด(สมาชิก)	0.00
			ส่วนลดท้ายบิล	0.00
			เงินหลังหักส่วนลด	22,429.91
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,570.09
สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	24,000.00

ยืนยันการสั่งซื้อ	เสนอโดย	ในนาม
<div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div>หสม.พระแสงไอทีคอม แอนด์ เซอร์วิส</div> <div></div> <div></div> </div>
ผู้มีอำนาจลงนาม/อนุมัติ	ผู้เสนอราคา	ผู้มีอำนาจลงนาม/อนุมัติ

PERFORMANCE

Processor^[1]

Intel® Core™ i5-1240P, 12C (4P + 8E) / 16T, P-core 1.7 / 4.4GHz, E-core 1.2 / 3.3GHz, 12MB

Graphics^[2]

Integrated Intel Iris® Xe Graphics Functions as UHD Graphics

Chipset

Intel SoC Platform

Memory

1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Max Memory^[3]

Up to 16GB DDR4-3200

Storage

256GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0

Storage Support^[4]

- Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD
 - 2.5" HDD up to 1TB
 - M.2 SSD up to 1TB
- For installing HDD storage, assembly kits are needed. The kits only come with HDD models.

Card Reader

No card reader

Optical

DVD±RW

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC256 codec

Speakers

3Wx2

Camera

HD 720p

Microphone

2x, Array

Power Supply

90W 89% Adapter

DESIGN

Display^[5]

23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare, 72% NTSC

Touchscreen

None

Keyboard

USB Calliope Keyboard, Black, Thai

Mouse

USB Calliope Mouse, Black

Expansion Slots

Two M.2 slots (one for WLAN, one for SSD)

Case Color

Raven Black

Stand

Monitor Stand

Mounting

None

Form Factor

AIO (23.8 inches)

Dimensions (WxDxH)^[6]

541 x 207.5 x 433.8 mm (21.3 x 8.17 x 17.1 inches)

Weight^[7]

Around 6.7 kg (14.8 lbs)

CONNECTIVITY

Ethernet

Integrated 100/1000M

WLAN + Bluetooth^[8]

Intel Wi-Fi® 6 AX201, 11ax 2x2 + BT5.1

Rear Ports

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 2
- 1x HDMI®-out
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x power connector

Monitor Cable

No monitor cable

SECURITY & PRIVACY

Security Chip

Firmware TPM 2.0 integrated in SoC

SERVICE

Base Warranty

1-year, Onsite

Included Upgrade

3Y Onsite upgrade from 1Y Onsite

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[9]

- EPEAT™ Silver Registered
- ErP Lot 3 and Lot 7
- RoHS / WEEE / REACH

Other Certifications

- TÜV Rheinland® Flicker Free
- TÜV Rheinland Low Blue Light
- TÜV Rheinland Low Noise

SOFTWARE

Operating System

None

Bundled Software

None

MODEL

TopSeller	: Yes	Announce Date	: 2022-04-05
EAN / UPC / JAN	: 196800632067	End of Support	: 2028-08-28



Product image is a sample, it may not match the real color of this model
Note:

^[1] Intel Max Turbo frequency will vary depending on application workload and the hardware and software configurations, see <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

^[2] Intel Iris Xe Graphics capability requires system to be configured with dual-channel memory. On the system with single-channel memory, Intel Iris Xe Graphics will function as Intel UHD Graphics.

^[3] The max memory is based on the test results with current Lenovo memory offerings.

^[4] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

^[5] IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS.

^[6] The system dimensions may vary depending on configurations.

^[7] The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

Premier Support - A direct 24x7x365 line to our most elite technicians.



Advanced technical support,
24x7x365, in more than 100 markets



Technical Account Managers for
proactive relationship and escalation
management



Comprehensive hardware & OEM
software support



Priority on service delivery and repair
parts



Single point of contact for simplified
end-to-end case management



Lenovo Service Connect Portal for
customized reporting and product
support

Accidental Damage Protection - Protection of your PC from the unexpected.

Experience shows that a significant portion of devices may be damaged (and not covered under warranty) in the first three years. Lenovo's Accidental Damage Protection service covers accidents beyond the system warranty such as drops, spills, bumps and even electrical surges. Make sure your new device has maximum protection, avoid unplanned costs and get peace of mind.

Base Warranty - Included with the systems you purchase, default 1- or 3-year coverage window.

Warranty Extensions & Upgrades - Service and protection that's right for your circumstances.

- Pick Up & Return Courier
- Onsite Support
- Technician Installed Customer
- Replaceable Unit Service
- International Warranty Upgrade

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in all regions. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area. Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Recommended Accessories



ThinkPad UltraSlim USB DVD Burner

4XA0E97775

ThinkPad UltraSlim USB DVD Burner -- is a small form factor external portable DVD and CD recordable drive that can be attached to Notebooks with USB2.0 port or USB3.0 port. With 9.5mm UltraSlim engine, 20% slimmer than...

Recommended Services

BEST	4Y Premier Support Plus upgrade from 3Y Onsite (5WS1L39082)
BETTER	4Y Premier Support Upgrade from 3Y Onsite (5WSOT36184)
GOOD	4Y Onsite upgrade from 3Y Onsite (5WSOD81224)

For a full list of accessories and services, please visit:
<https://smartfind.Lenovo.com>

Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference



ใบเสนอราคา

เลขที่ 19/ 2566

วันที่ 10 / 10 / 2566

บริษัท/หน่วยงาน : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางสวรรค์

ที่อยู่/Address : 8/10 ม.3 ต.บางสวรรค์ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี 84210

รายการ	จำนวน	รายการ	หน่วยละ	ราคารวม
Ttem	Qty.	Description	UnitPrice	Amount
1	1	แอร์Eminent ๙,๐๐๐ BTU พร้อมติดตั้งฝ้าผนัง	13,000	13,000
(หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)			13,000	

ผู้เสนอราคา





AC 6702/045

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งหนี้ค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567

เรียน บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1.รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพรายบุคคล	จำนวน	81	ฉบับ
	2.บัญชีรายละเอียดประกอบรายชื่อพนักงานตรวจสอบสุขภาพ	จำนวน	1	ฉบับ

ตามที่หน่วยงานของท่านได้เล็งเห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพ และได้ให้ความไว้วางใจใช้บริการของวิภาวดีการแพทย์และสุขภาพ ในการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานของท่าน บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีผู้เข้ารับบริการตรวจสอบสุขภาพ ทั้งหมด 81 ราย จึงขอรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้ทราบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และใคร่ขอดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าตรวจสอบสุขภาพเป็นเงินทั้งสิ้น 64,800.00 บาท (-หกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สามารถชำระเงินได้ดังนี้

1. เช็คสั่งจ่ายในนาม บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด
2. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด เลขที่ 931-2-01014-3 พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินให้ทางบริษัทฯ ทราบ ทางโทรสาร หรือEmail
3. เงินสด ที่สำนักงาน

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด



ใบแจ้งหนี้

Page 1 of 1

คลังสินค้า 001

รหัสลูกค้า บ013 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี /สำนักงานใหญ่
นามลูกค้า บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด
ที่อยู่ 213/1 หมู่ 3 ตำบลบางสวรรค์
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84210
หมายเหตุ
เลขที่ใบสั่งซื้อ

วันที่ 12/02/2567
เลขที่ใบกำกับ 6702/045
พนักงานขาย
การชำระเงิน 30 วัน
วันที่ครบกำหนด 13/03/2567
วิธีการจัดส่ง

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
01-001	สรุปค่าตรวจตรวจสอบสุขภาพชาวบ้าน	1 ครั้ง	64,800.00		64,800.00
ผิด ตก ยกเว้น E. & O.E.					

บาท หกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน

ถ้าซื้อที่อยู่ไม่ถูกต้อง โปรดแจ้งภายใน 7 วันหลังจากเปิดบิล มิฉะนั้นจะถือว่าสมบูรณ์

ชำระโดย : ☐ เงินสด☐ เช็คธนาคาร เลขที่

สาขา ลงวันที่

☐ โอนเงิน เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์

ชื่อบัญชี "บริษัท วิภาวดีการแพทย์และสุขภาพ จำกัด" สาขาออมทรัพย์คนสงเคราะห์ เลขที่ 931-2-01014-3

รวมเป็นเงิน 64,800.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00% -

ยอดเงินสุทธิ 64,800.00

ผู้รับสินค้า

ผู้ส่งสินค้า

ผู้รับเงิน

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ / /

วันที่ 12 ก.พ. 2567

วันที่ / /

วันที่ 12 ก.พ. 2567

สรุปค่าตรวจสุขภาพชาวบ้าน

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30176/15222

ตั้งอยู่ตำบลบางสวรค์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ตรวจวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตรวจสุขภาพทั่วไป
			ราคา/คน 800 บาท
1		54	800.00
2		56	800.00
3		27	800.00
4		51	800.00
5		64	800.00
6		65	800.00
7		52	800.00
8		32	800.00
9		34	800.00
10		30	800.00
11		39	800.00
12		61	800.00
13		28	800.00
14		28	800.00
15		45	800.00
16		57	800.00
17		59	800.00
18		54	800.00
19		49	800.00
20		58	800.00
21		60	800.00
22		53	800.00
23		68	800.00
24		64	800.00
25		82	800.00
26		54	800.00
27		50	800.00
28		49	800.00
29		44	800.00
30		62	800.00
31		33	800.00

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตรวจสอบภาพทั่วไป
			ราคา/คน 800 บาท
32		68	800.00
33		49	800.00
34		61	800.00
35		48	800.00
36		46	800.00
37		24	800.00
38		48	800.00
39		39	800.00
40		63	800.00
41		48	800.00
42		27	800.00
43		64	800.00
44		45	800.00
45		45	800.00
46		51	800.00
47		51	800.00
48		26	800.00
49		51	800.00
50		47	800.00
51		48	800.00
52		49	800.00
53		44	800.00
54		57	800.00
55		65	800.00
56		55	800.00
57		50	800.00
58		52	800.00
59		54	800.00
60		45	800.00
61		38	800.00
62		79	800.00
63		56	800.00
64		54	800.00
65		18	800.00
66		28	800.00
67		61	800.00
68		35	800.00
69		64	800.00

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป
			ราคา/คน 800 บาท
70		35	800.00
71		57	800.00
72		43	800.00
73		54	800.00
74		37	800.00
75		56	800.00
76		43	800.00
77		76	800.00
78		51	800.00
79		48	800.00
80		82	800.00
81		49	800.00
รวมเป็นเงิน	_หกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน_		64,800.00



โอนเงินสำเร็จ

รหัสอ้างอิง A99c9469eef4c4a36



นายศุภชัย ฤทธิสมาน

กรุงเทพ



บริษัท จำกัด วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ
ไทยพาณิชย์



จำนวนเงิน

64,000.00 บาท

ค่าธรรมเนียม

0.00 บาท

วันที่ทำรายการ

05 มิ.ย. 2567 - 13:58

บันทึกช่วยจำ

บางสวรรค์



AC 6702-047

12 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งหนี้ค่าตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

เรียน บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพรายบุคคล	จำนวน	15	ฉบับ
2.บัญชีรายละเอียดประกอบรายชื่อพนักงานตรวจสอบสุขภาพ	จำนวน	1	ฉบับ

ตามที่หน่วยงานของท่านได้แจ้งเห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพ และได้ให้ความไว้วางใจใช้บริการของวิภาวดีการแพทย์และสุขภาพ ในการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานของท่าน บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีผู้เข้ารับบริการตรวจสอบสุขภาพ ทั้งหมด 15 ราย จึงขอรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้ทราบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และใคร่ขอดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าตรวจสอบสุขภาพเป็นเงินทั้งสิ้น 16,500.00 บาท (-หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สามารถชำระเงินได้ดังนี้

1. เช็คสั่งจ่ายในนาม บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด
2. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด เลขที่ 931-2-01014-3 พร้อม Fax ไปโอนเงินให้ทางบริษัทาทราบ
3. เงินสด ที่สำนักงาน

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด



ใบแจ้งหนี้

Page 1 of 1

คลังสินค้า 001

รหัสลูกค้า บ013 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี /สำนักงานใหญ่
นามลูกค้า บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด
ที่อยู่ 213/1 หมู่ 3 ตำบลบางสวรรค์
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84210
หมายเหตุ
เลขที่ใบสั่งซื้อ

วันที่ 12/02/2567
เลขที่ใบกำกับ 6702/047
พนักงานขาย
การชำระเงิน 30 วัน
วันที่ครบกำหนด 13/03/2567
วิธีการจัดส่ง

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
01-001	สรุปค่าตรวจสุขภาพ	1 ครั้ง	16,500.00		16,500.00
ผิด ตก ยกเว้น E. & O.E.					

บาท หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน

ถ้าซื้อที่อยู่ไม่ถูกต้อง โปรดแจ้งภายใน 7 วันหลังจากเปิดบิล มิฉะนั้นจะถือว่าสมบูรณ์

ชำระโดย : ☐ เงินสด☐ เช็คธนาคาร เลขที่
สาขา ลงวันที่☐ โอนเงิน เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์

ชื่อบัญชี "บริษัท วิศวการแพทย์และสุขภาพ จำกัด" สาขาออมทรัพย์กรุงเทพ เลขที่ 931-2-01014-3

รวมเป็นเงิน 16,500.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00%

ยอดเงินสุทธิ 16,500.00

ผู้รับสินค้า

ผู้ส่งสินค้า

ผู้รับเงิน

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ / /

วันที่ 12 ก.พ. 2567

วันที่ / /

วันที่ 12 ก.พ. 2567

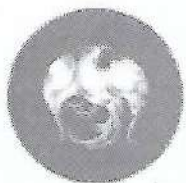
สรุปค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด
ประธานบัตรที่ 30176/15222
บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด
เลขที่ 213/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ตรวจวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง		รวม
				สมรรถภาพการได้ยิน	สมรรถภาพปอด	
			ราคา/คน 800 บาท	150 บาท	150 บาท	
1		58	800.00	150.00	150.00	1,100.00
2		42	800.00	150.00	150.00	1,100.00
3		37	800.00	150.00	150.00	1,100.00
4		29	800.00	150.00	150.00	1,100.00
5		44	800.00	150.00	150.00	1,100.00
6		63	800.00	150.00	150.00	1,100.00
7		56	800.00	150.00	150.00	1,100.00
8		44	800.00	150.00	150.00	1,100.00
9		27	800.00	150.00	150.00	1,100.00
10		39	800.00	150.00	150.00	1,100.00
11		35	800.00	150.00	150.00	1,100.00
12		31	800.00	150.00	150.00	1,100.00
13		49	800.00	150.00	150.00	1,100.00
14		36	800.00	150.00	150.00	1,100.00
15		49	800.00	150.00	150.00	1,100.00
รวมเป็นเงิน		_หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน_				16,500.00



โอนเงินสำเร็จ

รหัสอ้างอิง A4c0c680d1f504f7c



นายศุภชัย ฤทธิสมาน

กรุงเทพ



บริษัท จำกัด วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ
ไทยพาณิชย์



จำนวนเงิน

16,500.00 บาท

ค่าธรรมเนียม

0.00 บาท

วันที่ทำรายการ

05 มิ.ย. 2567 - 13:57

บันทึกช่วยจำ

บางสวรรค์



AC 6702 -046

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งหนี้ค่าตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

เรียน บริษัท แสงสวรรค์โลจิสติกส์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพรายบุคคล	จำนวน 4 ฉบับ
2.บัญชีรายละเอียดประกอบรายชื่อพนักงานตรวจสอบสุขภาพ	จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่หน่วยงานของท่านได้เล็งเห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพ และได้ให้ความไว้วางใจใช้บริการของวิภาวดีการแพทย์และสุขภาพ ในการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานของท่าน บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีผู้เข้ารับบริการตรวจสอบสุขภาพทั้งหมด 4 ราย จึงขอรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้ทราบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และใคร่ขอดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าตรวจสอบสุขภาพเป็นเงินทั้งสิ้น **4,400.00 บาท (-สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)** รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สามารถชำระเงินได้ดังนี้

1. เช็คสั่งจ่ายในนาม บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด
2. โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด เลขที่ 931-2-01014-3 พร้อม Fax ใบโอนเงินให้ทางบริษัทฯทราบ
3. เงินสด ที่สำนักงาน

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ บริษัท วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ จำกัด



ใบแจ้งหนี้

Page 1 of 1

คลังสินค้า 001

รหัสลูกค้า ส025 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี /สำนักงานใหญ่
นามลูกค้า บริษัท แสงสวรรค์โลจิสติกส์ จำกัด
ที่อยู่ 305 หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84210
หมายเหตุ
เลขที่ใบสั่งซื้อ

วันที่ 12/02/2567
เลขที่ใบกำกับ 6702/046
พนักงานขาย
การชำระเงิน 30 วัน
วันที่ครบกำหนด 13/03/2567
วิธีการจัดส่ง

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
01-001	สรุปค่าตรวจสอบสุขภาพ	1 ครั้ง	4,400.00		4,400.00
ผิด ตก ยกเว้น E. & O.E.					

บาท	สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน 4,400.00
ถ้าซื้อที่อยู่ไม่ถูกต้อง โปรดแจ้งภายใน 7 วันหลังจากเปิดบิล มิฉะนั้นจะถือว่าสมบูรณ์	ชำระโดย : <input type="checkbox"/> เงินสด	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00% -
<input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร เลขที่	สาขา ลงวันที่	ยอดเงินสุทธิ 4,400.00
<input type="checkbox"/> โอนเงิน เข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภทออมทรัพย์		

ชื่อบัญชี "บริษัท วิชาการแพทย์และสุขภาพ จำกัด" สาขา วิทยาลัยแสงเพชร เลขที่ 931-2-01014-3

ผู้รับสินค้า	ผู้ส่งสินค้า	ผู้รับเงิน	ผู้ตรวจสอบ
วันที่ / /	วันที่ 12 ก.พ. 2567	วันที่ / /	วันที่ 12 ก.พ. 2567

สรุปค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30176/15222

บริษัท แสงสวรค์โลจิสติกส์ จำกัด

เลขที่ 305 หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรค์ อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตรวจวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง		รวม
				สมรรถภาพการได้ยิน	สมรรถภาพปอด	
			ราคา/คน 800 บาท	150 บาท	150 บาท	
1		45	800.00	150.00	150.00	1,100.00
2		59	800.00	150.00	150.00	1,100.00
3		40	800.00	150.00	150.00	1,100.00
4		43	800.00	150.00	150.00	1,100.00
รวมเป็นเงิน		_สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน_				4,400.00



โอนเงินสำเร็จ

รหัสอ้างอิง A7e1503f44c174a14



นายศุภชัย ฤทธิสมาน

กรุงเทพฯ



บริษัท จำกัด วิภาวดี การแพทย์และสุขภาพ

ไทยพาณิชย์

จำนวนเงิน

4,400.00 บาท

ค่าธรรมเนียม

0.00 บาท

วันที่ทำรายการ

05 มิ.ย. 2567 - 13:59

บันทึกช่วยจำ

แสงสวสค

เอกสารแนบ14

ผลตรวจสุขภาพประชาชน

โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการหมิ่นแหร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

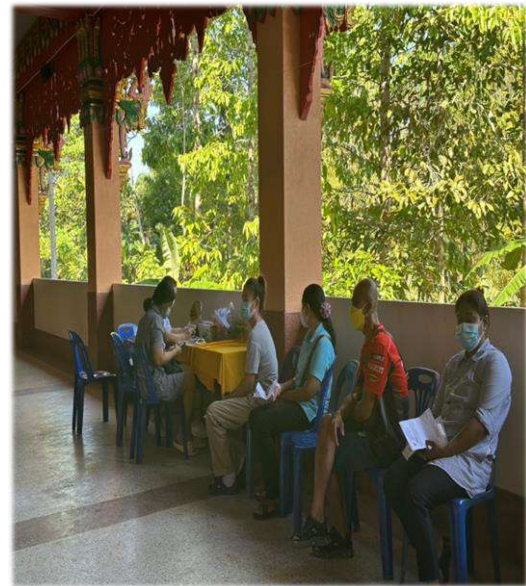
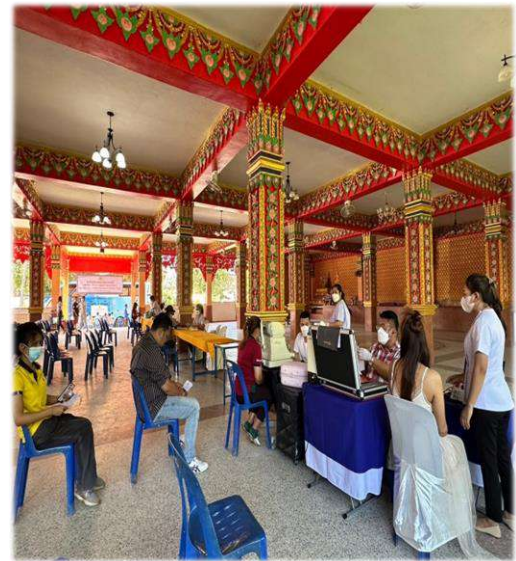
ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗

ณ ศาลาวัดบางสวรรค์











การตรวจสุขภาพ มีทั้งหมด ๑๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ
รายการตรวจสุขภาพทั่วไป	
๑	ตรวจร่างกายโดยแพทย์(Physical Examination)
๒	วัดความดันโลหิต ชีพจร ตรวจดัชนีมวลกาย
๓	เอกซเรย์ปอด(Chest-X-ray)
๔	ตรวจปัสสาวะ(Urine Analysis)
๕	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดขาว(CBC)
๖	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด(Fasting Blood Sugar)
๗	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต(BUN Creatinine)
๘	ตรวจกรดยูริกในเลือด(Uric Acid)
๙	ตรวจไขมันในเลือด(Cholesterol, Triglyceride)
๑๐	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ(Alk Phosphatase)
รายการตรวจสุขภาพความเสี่ยง	
๑๑	ตรวจการมองเห็นทางชีวอนามัย
๑๒	ตรวจสมรรถภาพปอด(Spiromertry)
๑๓	ตรวจการมองเห็นทางชีวอนามัย

◆ ผู้เข้าร่วมตรวจสุขภาพ ทั้งหมด จำนวน ๑๐๐ คน

◆ กลุ่มเป้าหมาย → ชาวบ้านที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ และมีที่ทำงานอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง ส่วนมากเป็นประชาชน ม.๓ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่มีกลุ่มอายุในวัยทำงาน และรวมถึงพนักงานของบริษัททั้งหมด

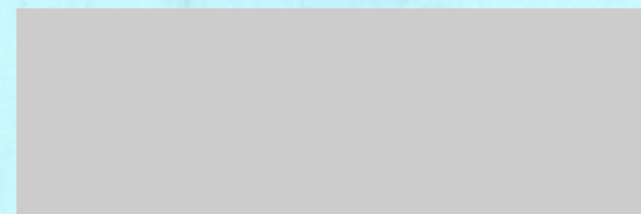
◆ ตรวจโดย วิทยาวดี การแพทย์และสุขภาพ ๑๓๙/๑๓-๑๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สรุปรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 30176/15222
ชาวบ้านรอบเหมืองแร่

วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567



หนังสือรับรอง

VMH 67 - 011

9 กุมภาพันธ์ 2567

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า โครงการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่วิภาวดีการแพทย์และสุขภาพร่วมกับโรงพยาบาล
มะเร็งสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพ ให้แก่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท บางสุวรรณค์ศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 30176/15222 ซึ่งตั้งอยู่ ตำบลบางสุวรรณค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ.2567 โดยมีชาวบ้านเข้ารับการตรวจสอบคุณภาพ จำนวน 81 คน คณะผู้ตรวจสอบคุณภาพได้สรุปและจัดทำรายงานผล
การตรวจสอบคุณภาพไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่า ผลและวิธีการตรวจเป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชา

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567



แพทย์ศาสตร์บัณฑิตวุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญสาขาศัลยศาสตร์
ประกาศนียบัตรแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

หมายเหตุ: กรุณาเก็บหนังสือรับรองและรายงานผลการตรวจนี้ไว้ไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อแสดงแก่เจ้าหน้าที่ตรวจแรงงานเมื่อได้รับการตรวจ

ที่ ๒๓๔๑



กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้รับการฝึกอบรมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตร ๒ เดือน วันที่ ๑๗

ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน - ๒๗ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๐

ณ โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี



นายทะเบียน



อธิบดีกรมการแพทย์



ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี



ตารางภาพรวมผลการตรวจ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด
ประธานบัตรที่ 30176/15222
ตั้งอยู่ ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ตรวจ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน ผู้เข้าตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ/ ตรวจพบ
1	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	81	81	
2	ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure: BP)	81	57	24
3	คำนวณค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	81	44	37
4	ตรวจเอกซเรย์ปอด (Chest X-Ray)	78	76	2
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count: CBC)	81	55	26
6	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar: FBS)	81	72	9
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	81	65	16
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	81	66	15
9	ตรวจกรดยูริก (Uric Acid)	81	72	9
10	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต (BUN)	81	81	0
11	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต (Creatinine)	81	81	0
12	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (SGOT)	81	76	5
13	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (SGPT)	81	75	6
14	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (Alk Phosphatase)	81	80	1
15	ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	78	60	18
16	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)	74	14	60

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ของ บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด
 ตรวจ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ประวัติโรคประจำตัว	ความดันโลหิต		ชีพจร		ความสูง	น้ำหนัก	แปลผลค่าดัชนีมวลกาย		ผลการตรวจเอกซเรย์
					(Blood Presure)		Pulse				(BMI)		
					(ค่าปกติไม่เกิน140/90mmHg)		ค่าปกติ 60-100 ครั้ง/นาที				(ค่าปกติ 18.5 - 22.9 kg/m2)		
					ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล			ค่า	แปลผล	(CXR)
1	<div></div>		54	ความดันโลหิตสูง เบาหวาน ไขมันใน เลือดสูง	144/86	สูงกว่าปกติ	89	ปกติ	155	67	27.89	อ้วนระดับ 1	ปกติ
2			56	นิ่ว ไส้ตัน	128/89	ปกติ	93	ปกติ	156	56.3	23.13	น้ำหนักเกิน	ปกติ
3			27		133/87	ปกติ	71	ปกติ	165	82	30.12	อ้วนระดับ 2	ปกติ
4			51		144/93	สูงกว่าปกติ	78	ปกติ	156	65	26.71	อ้วนระดับ 1	ปกติ
5			64		149/80	สูงกว่าปกติ	61	ปกติ	167	67	24.02	น้ำหนักเกิน	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ประวัติโรคประจำตัว	ความดันโลหิต		ชีพจร		ความสูง	น้ำหนัก	แปลผลค่าดัชนีมวลกาย		ผลการตรวจเอกซเรย์
					(Blood Pressure)		Pulse				(BMI)		
					(ค่าปกติไม่เกิน140/90mmHg)		ค่าปกติ 60-100 ครั้ง/นาที				(ค่าปกติ 18.5 - 22.9 kg/m2)		
					ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล			ค่า	แปลผล	(CXR)
6			65	ความดันโลหิตสูง	161/82	สูงกว่าปกติ	67	ปกติ	162	45.1	17.18	ผอม	ปกติ
7			52		132/78	ปกติ	69	ปกติ	150	49	21.78	ปกติ	ปกติ
8			32		103/62	ปกติ	72	ปกติ	157	45	18.26	ผอม	ปกติ
9			34		130/84	ปกติ	75	ปกติ	165	49	18.00	ผอม	ปกติ
10			30		118/84	ปกติ	83	ปกติ	159	65	25.71	อ้วนระดับ 1	ปกติ
11			39		109/75	ปกติ	68	ปกติ	155	57	23.73	น้ำหนักเกิน	ปกติ
12			61	ความดันโลหิตสูง เบาหวาน	149/79	สูงกว่าปกติ	89	ปกติ	150	84	37.33	อ้วนระดับ 2	ปกติ
13			28		116/80	ปกติ	68	ปกติ	148	59	26.94	อ้วนระดับ 1	ปกติ
14			28		120/87	ปกติ	83	ปกติ	158	68	27.24	อ้วนระดับ 1	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ประวัติโรคประจำตัว	ความดันโลหิต		ชีพจร		ความสูง	น้ำหนัก	แปลผลค่าดัชนีมวลกาย		ผลการตรวจเอกซเรย์
					(Blood Presure)		Pulse				(BMI)		
					(ค่าปกติไม่เกิน140/90mmHg)		ค่าปกติ 60-100 ครั้ง/นาที				(ค่าปกติ 18.5 - 22.9 kg/m2)		
					ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล			ค่า	แปลผล	(CXR)
15			45		134/77	ปกติ	81	ปกติ	152	54.4	23.55	น้ำหนักเกิน	ปกติ
16			57		187/99	สูงกว่าปกติ	91	ปกติ	149	58	26.12	อ้วนระดับ 1	ปกติ
17			59		129/89	ปกติ	87	ปกติ	178	70.7	22.31	ปกติ	ปกติ
18			54		133/84	ปกติ	66	ปกติ	155	60.5	25.18	อ้วนระดับ 1	ปกติ
19			49	กระเพาะ	124/88	ปกติ	62	ปกติ	158	74	29.64	อ้วนระดับ 1	ปกติ
20			58		149/104	สูงกว่าปกติ	62	ปกติ	160	52	20.31	ปกติ	ปกติ
21			60		133/88	ปกติ	100	ปกติ	157	67	27.18	อ้วนระดับ 1	ปกติ
22			53		128/79	ปกติ	60	ปกติ	157	56	22.72	ปกติ	ปกติ
23			68		166/81	สูงกว่าปกติ	76	ปกติ	146	62	29.09	อ้วนระดับ 1	ปกติ
24			64	ไขมันในเลือดสูง	140/83	ปกติ	73	ปกติ	144	45	21.70	ปกติ	ปกติ
25			82	กระดูกพรุน	150/73	สูงกว่าปกติ	80	ปกติ	137	51.6	27.49	อ้วนระดับ 1	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด											รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%			
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil			
				ค่าปกติ (0-10 ⁴ /uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (fL)	ค่าปกติ (10 ³ /uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)			
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2			
1			54	6,470	12.2	35.9	78.0	283,000	52	34	6	7	1	Normal	ปกติ	
2			56	6,920	11.6	35.2	62.3	329,000	61	33	5	1	0	Anisocytosis 1+,Microcyte 1+,Hypochromia 1+,Poikilocytosis Few,Target cell Few	โลหิตจางและเม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติ	
3			27	7,650	14.2	40.7	88.2	315,000	40	45	9	5	1	Normal	ปกติ	
4			51	7,430	13.3	39.2	88.2	216,000	44	44	7	5	0	Normal	ปกติ	
5			64	7,490	12.5	36.2	85.5	245,000	56	31	7	5	1	Normal	โลหิตจางเล็กน้อย	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด											รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%			
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil			
				ค่าปกติ (010 ³ /uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (fL)	ค่าปกติ (10 ³ /uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)			
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2			
6			65	6,190	11.5	35.1	63.6	166,000	61	27	10	1	1	Anisocytosis Few, Microcyte 1+, Hypochromia 1+, Poikilocytosis Few, Target cell Few	โลหิตจางและเม็ด เลือดแดงมีลักษณะ ผิดปกติ	
7			52	5,700	12.5	36.7	86.3	250,000	50	39	10	1	0	Normal	ปกติ	
8			32	6,380	11.2	33.0	80.3	263,000	47	45	6	2	0	Normal	โลหิตจางเล็กน้อย	
9			34	9,360	13.0	40.4	71.1	314,000	32	33	10	24	1	Microcyte Few, Hypochromia Few	เม็ดเลือดแดงมี ลักษณะผิดปกติ เล็กน้อย	
10			30	6,650	12.5	37.0	80.0	304,000	56	32	7	4	1	Normal	ปกติ	
11			39	11,800	14.4	42.5	88.9	191,000	58	27	9	5	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่า ปกติ	
12			61	7,050	12.2	36.0	87.2	233,000	50	36	9	5	0	Normal	ปกติ	
13			28	8,010	11.7	35.0	63.9	233,000	44	45	7	3	1	Anisocytosis 1+, Microcyte 1+, Hypochromia 1+, Poikilocytosis Few, Schistocyte Few	เม็ดเลือดแดงมี ลักษณะผิดปกติ เล็กน้อย	
14			28	10,000	11.9	36.1	80.1	346,000	50	40	8	2	0	Normal	ปกติ	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด											รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%			
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil			
				ค่าปกติ (010^3/uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (fL)	ค่าปกติ (10^3/uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)			
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2			
15			45	7,780	13.8	40.5	93.0	247,000	56	34	7	2	1	Normal	ปกติ	
16			57	8,480	13.4	39.8	88.2	313,000	36	52	7	4	1	Normal	ปกติ	
17			59	7,280	14.0	42.6	80.0	286,000	52	35	7	5	1	Normal	ปกติ	
18			54	6,740	12.6	37.8	81.4	273,000	60	25	10	5	0	Normal	ปกติ	
19			49	6,910	12.4	36.6	81.9	290,000	50	36	5	9	0	Normal	ปกติ	
20			58	5,940	12.2	35.7	80.1	250,000	40	45	10	5	0	Normal	โลหิตจางเล็กน้อย	
21			60	11,450	13.1	39.0	78.8	375,000	40	48	8	4	0	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	
22			53	5,230	12.6	37.3	84.7	278,000	51	36	10	2	1	Normal	ปกติ	
23			68	8,490	12.7	37.5	86.6	334,000	52	33	9	5	1	Normal	ปกติ	
24			64	4,680	9.8	30.0	72.1	277,000	43	45	8	3	1	Microcyte Few,Hypochromia Few	โลหิตจางและเม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติ	
25			82	5,030	9.7	29.6	85.9	276,000	50	30	7	13	0	Normal	โลหิตจาง	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด											รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%			
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil			
				ค่าปกติ (010 ³ /uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (fL)	ค่าปกติ (10 ³ /uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)			
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2			
26			54	6,230	12.7	39.6	64.4	243,000	45	44	9	2	0	Anisocytosis 1+,Microcyte 1+,Hypochromia 1+	เม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติเล็กน้อย	
27				50	5,660	13.9	40.8	78.0	200,000	50	38	9	3	0	Normal	ปกติ
28				49	8,130	4.5	17.7	48.5	458,000	60	28	10	1	1	Anisocytosis 2+,Microcyte 2+,Hypochromia 2+,Poikilocytosis Few,Schistocyte Few	โลหิตจางมาก และเม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติ ควรพบแพทย์ด่วน
29				44	9,250	14.7	42.0	84.9	240,000	57	29	10	3	1	Normal	ปกติ
30				62	7,370	12.5	37.2	78.6	352,000	51	35	8	5	1	Normal	ปกติ
31				33	7,270	13.8	39.4	91.3	226,000	39	45	10	5	1	Normal	ปกติ
32				68	5,360	12.4	35.9	86.9	146,000	42	42	10	5	1	Normal	ปกติ
33				49	8,690	13.8	40.6	88.1	205,000	55	29	10	5	1	Normal	ปกติ
34				61	5,510	13.0	38.7	84.0	315,000	39	45	10	5	1	Normal	ปกติ
35				48	8,490	12.1	36.1	81.6	227,000	50	23	6	20	1	Normal	โลหิตจางเล็กน้อย
36			46	5,540	11.8	35.6	81.5	216,000	51	35	8	5	1	Normal	ปกติ	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด		ผลตรวจระดับไขมันในเลือด				ระดับกรดยูริกในเลือด		ผลตรวจระดับการทำงานของไต					
				(Blood sugar)		Cholesterol		Triglyceride		Uric acid		BUN		Creatinine		GFR (CKD-EPI)	
				(ค่าปกติ 70 -110 mg/dl)		(ค่าปกติ < 200 mg/dl)		(ค่าปกติ 30-150mg/dl)		(ค่าปกติ 2-7 mg/dl)		(ค่าปกติ 8 -20 mg/dl)		(ค่าปกติ 0.5 -1.1 mg/dl)		ประสิทธิภาพไต	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล		
1			54	212	สูงกว่าปกติ	159	ปกติ	116	ปกติ	7.7	สูงกว่าปกติ	15	ปกติ	0.84	ปกติ	79.05	
2			56	107	ปกติ	182	ปกติ	112	ปกติ	4.7	ปกติ	9	ปกติ	0.79	ปกติ	100.38	
3			27	100	ปกติ	226	สูงกว่าปกติ	150	ปกติ	7.3	สูงกว่าปกติ	11	ปกติ	0.58	ปกติ	126.72	
4			51	89	ปกติ	157	ปกติ	90	ปกติ	3.9	ปกติ	20	ปกติ	0.56	ปกติ	108.31	
5			64	109	ปกติ	131	ปกติ	50	ปกติ	6.0	ปกติ	20	ปกติ	0.81	ปกติ	93.92	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด		ผลตรวจระดับไขมันในเลือด				ระดับกรดยูริกในเลือด		ผลตรวจระดับการทำงานของไต					
				(Blood sugar)		Cholesterol		Triglyceride		Uric acid		BUN		Creatinine		GFR (CKD-EPI)	
				(ค่าปกติ 70 -110 mg/dl)		(ค่าปกติ < 200 mg/dl)		(ค่าปกติ 30-150mg/dl)		(ค่าปกติ 2-7 mg/dl)		(ค่าปกติ 8 -20 mg/dl)		(ค่าปกติ 0.5 -1.1 mg/dl)		ประสิทธิภาพไต	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล		
6			65	96	ปกติ	123	ปกติ	48	ปกติ	5.8	ปกติ	18	ปกติ	0.81	ปกติ	93.27	
7			52	78	ปกติ	177	ปกติ	161	สูงกว่าปกติ	4.5	ปกติ	11	ปกติ	0.51	ปกติ	110.91	
8			32	83	ปกติ	171	ปกติ	45	ปกติ	3.8	ปกติ	16	ปกติ	0.51	ปกติ	127.64	
9			34	94	ปกติ	141	ปกติ	72	ปกติ	6.6	ปกติ	11	ปกติ	1.00	ปกติ	97.76	
10			30	81	ปกติ	164	ปกติ	110	ปกติ	4.5	ปกติ	10	ปกติ	0.63	ปกติ	120.75	
11			39	77	ปกติ	156	ปกติ	163	สูงกว่าปกติ	4.9	ปกติ	9	ปกติ	0.80	ปกติ	93.17	
12			61	131	สูงกว่าปกติ	171	ปกติ	138	ปกติ	5.6	ปกติ	20	ปกติ	0.75	ปกติ	86.31	
13			28	79	ปกติ	206	สูงกว่าปกติ	38	ปกติ	4.3	ปกติ	13	ปกติ	0.61	ปกติ	123.77	
14			28	99	ปกติ	220	สูงกว่าปกติ	131	ปกติ	5.9	ปกติ	11	ปกติ	0.57	ปกติ	126.56	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด		ผลตรวจระดับไขมันในเลือด				ระดับกรดยูริกในเลือด		ผลตรวจระดับการทำงานของไต					
				(Blood sugar)		Cholesterol		Triglyceride		Uric acid		BUN		Creatinine		GFR (CKD-EPI)	
				(ค่าปกติ 70 -110 mg/dl)		(ค่าปกติ < 200 mg/dl)		(ค่าปกติ 30-150mg/dl)		(ค่าปกติ 2-7 mg/dl)		(ค่าปกติ 8 -20 mg/dl)		(ค่าปกติ 0.5 -1.1 mg/dl)			
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล
15			45	78	ปกติ	146	ปกติ	97	ปกติ	3.2	ปกติ	11	ปกติ	0.63	ปกติ	108.68	
16			57	153	สูงกว่าปกติ	188	ปกติ	405	สูงกว่าปกติ	5.2	ปกติ	11	ปกติ	0.51	ปกติ	107.08	
17			59	96	ปกติ	212	สูงกว่าปกติ	170	สูงกว่าปกติ	8.4	สูงกว่าปกติ	15	ปกติ	1.04	ปกติ	78.22	
18			54	91	ปกติ	170	ปกติ	98	ปกติ	6.4	สูงกว่าปกติ	12	ปกติ	0.70	ปกติ	98.54	
19			49	126	สูงกว่าปกติ	196	ปกติ	109	ปกติ	6.5	สูงกว่าปกติ	16	ปกติ	0.89	ปกติ	76.35	
20			58	88	ปกติ	174	ปกติ	74	ปกติ	4.0	ปกติ	8	ปกติ	0.66	ปกติ	106.57	
21			60	95	ปกติ	198	ปกติ	186	สูงกว่าปกติ	4.3	ปกติ	10	ปกติ	0.56	ปกติ	101.67	
22			53	75	ปกติ	158	ปกติ	34	ปกติ	3.5	ปกติ	15	ปกติ	0.57	ปกติ	106.18	
23			68	94	ปกติ	199	ปกติ	175	สูงกว่าปกติ	5.2	ปกติ	20	ปกติ	0.59	ปกติ	94.48	
24			64	80	ปกติ	110	ปกติ	80	ปกติ	4.9	ปกติ	18	ปกติ	0.70	ปกติ	91.86	
25			82	82	ปกติ	156	ปกติ	80	ปกติ	4.4	ปกติ	15	ปกติ	0.76	ปกติ	73.29	

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับเอนไซม์ตับ						ผลตรวจปัสสาวะ								สรุปผลตรวจ ปัสสาวะ
				SGOT		SGPT		Alk Phos		(Urine Analysis)								
				(ค่าปกติ0-35mg/dl)		(ค่าปกติ 0- 45mg/dl)		(ค่าปกติ 30- 120 mg/dl)		Protein	Glucose	Ketone	Blood	WBC	RBC	Epithelial cell	Cast	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	โปรตีน	น้ำตาล	คีโตน	เลือด	เม็ดเลือดขาว	เม็ดเลือดแดง	เยื่อปิว	แท่งโปรตีน	
1			54	11	ปกติ	14	ปกติ	57	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
2			56	11	ปกติ	14	ปกติ	62	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
3			27	11	ปกติ	21	ปกติ	68	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
4			51	32	ปกติ	28	ปกติ	40	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
5			64	20	ปกติ	29	ปกติ	81	ปกติ	Negative	Negative	Negative	1+	0-1/HPF	10-20/HPF	0-1/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับเอนไซม์ตับ						ผลตรวจปัสสาวะ								สรุปผลตรวจ ปัสสาวะ
				SGOT		SGPT		Alk Phos		(Urine Analysis)								
				(ค่าปกติ0-35mg/dL)		(ค่าปกติ 0- 45mg/dL)		(ค่าปกติ 30- 120 mg/dL)		Protein	Glucose	Ketone	Blood	WBC	RBC	Leukocytes est	Cast	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	โปรตีน	น้ำตาล	คีโตน	เลือด	เม็ดเลือดขาว	เม็ดเลือดแดง	เยื่อปิว	แท่งโปรตีน	
6			65	30	ปกติ	10	ปกติ	97	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
7			52	10	ปกติ	10	ปกติ	88	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
8			32	11	ปกติ	10	ปกติ	47	ปกติ	Negative	Negative	Negative	1+	1-2/HPF	5-10/HPF	3-5/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
9			34	28	ปกติ	56	สูงกว่าปกติ	105	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
10			30	40	สูงกว่าปกติ	71	สูงกว่าปกติ	44	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
11			39	12	ปกติ	23	ปกติ	48	ปกติ	Negative	Negative	Negative	2+	0-1/HPF	5-10/HPF	3-5/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
12			61	29	ปกติ	23	ปกติ	80	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
13			28	16	ปกติ	40	ปกติ	53	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
14			28	10	ปกติ	11	ปกติ	81	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับเอนไซม์ตับ						ผลตรวจปัสสาวะ								สรุปผลตรวจ ปัสสาวะ
				SGOT		SGPT		Alk Phos		(Urine Analysis)								
				(ค่าปกติ0-35mg/dl)		(ค่าปกติ 0- 45mg/dl)		(ค่าปกติ 30- 120 mg/dl)		Protein	Glucose	Ketone	Blood	WBC	RBC	Leptocytes	Cast	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	โปรตีน	น้ำตาล	คีโตน	เลือด	เม็ดเลือดขาว	เม็ดเลือดแดง	เยื่อปิว	แท่งโปรตีน	
15			45	19	ปกติ	19	ปกติ	68	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Trace	2-3/HPF	2-3/HPF	5-10/HPF		พบเม็ดเลือดขาวและ เม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
16			57	13	ปกติ	16	ปกติ	65	ปกติ	Negative	Negative	Negative	4+	0-1/HPF	100-200/HPF	0-1/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
17			59	19	ปกติ	31	ปกติ	61	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
18			54	10	ปกติ	13	ปกติ	84	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Trace	0-1/HPF	2-3/HPF	0-1/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
19			49	17	ปกติ	21	ปกติ	102	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Trace	0-1/HPF	3-5/HPF	0-1/HPF		พบเม็ดเลือดแดงใน ปัสสาวะ
20			58	15	ปกติ	18	ปกติ	84	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
21			60	18	ปกติ	40	ปกติ	35	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
22			53	13	ปกติ	10	ปกติ	61	ปกติ									
23			68	32	ปกติ	31	ปกติ	56	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
24			64	14	ปกติ	22	ปกติ	83	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
25			82	18	ปกติ	14	ปกติ	91	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)
1			54	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาวัว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
2			56	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาวัว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
3			27	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
4			51	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
5			64	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาวัว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)
6			65	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
7			52	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
8			32	การมองเห็นระยะไกลผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
9			34	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
10			30	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
11			39	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
12			61	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
13			28	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
14			28	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)
15			45	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
16			57	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
17			59	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
18			54	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
19			49	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
20			58	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
21			60	ไม่ได้รับการเข้าตรวจ
22			53	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
23			68	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
24			64	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
25			82	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)
26			54	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
27			50	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
28			49	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
29			44	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
30			62	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
31			33	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
32			68	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
33			49	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
34			61	ไม่ได้รับการเข้าตรวจ
35			48	การมองเห็นระยะไกล-ใกล้ผิดปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ
36			46	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตาสั้น) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ

เอกสารแนบ15

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติ หมายเลข 4843251

1. โปรดนำสมุดคู่มือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติไปแสดงต่อธนาคาร
Please bring your passbook and ID card to the bank to receive the document.
2. โปรดเก็บสมุดคู่มือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติให้ปลอดภัย และอย่าให้ผู้อื่นยืมใช้ หากสูญหาย กรุณาแจ้งธนาคารทราบโดยด่วน (หมายเลข 02-111-1111) แล้วนำใบแจ้งความแจ้งต่อสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ที่สูญหาย เพื่อยืนยันการสูญหาย และขอใบแจ้งความเพื่อใช้ในการขอสมุดคู่มือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติเล่มใหม่
Please keep the passbook in a secure place and do not let it be placed under any other person's custody. If lost, please immediately notify at an - branch or call 02-111-1111 and bring a police report of the lost passbook to support the request for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนเงินจากบัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติได้เฉพาะที่สาขาเท่านั้น
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วตรงกับบัญชีของธนาคาร และไม่มีสมุดเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติเล่มอื่น
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติจะอิงตามวันจริง
Interest for saving account is calculated on a daily basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีเงินฝากออมทรัพย์แบบอัตโนมัติจะปิดบัญชีเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 12 เดือน
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and a service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed in law.



Scan for Terms and Conditions

สำนักงาน รหัสสาขา 1331
Office

บัญชีเลข
Account No.

สาขา เทสโก้ โลตัส เวียงสระ

ชื่อบัญชี
Account Name

บริษัท บางส่วนการค้าสินค้าทอง จำกัด (มหาชน)
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เทศบาลเมือง)



กรุงไทย
Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AA 4843252

IIIIII

SA AA 4843252

DATE	RTN CODE	RTN CODE	DOU WITHDRAW	RTN DEPOSIT	DOU BALANCE	RTN BALANCE
29/09/65	1331	SWCH	-----50,000.00		*****101.00	101
29/09/65	1331	SWCH	-----50,000.00		*****248.00	248
29/09/65	1331	SWCH	-----7,000.00		*****241.00	241
29/09/65	1331	SWCH	-----55,000.00		*****286.00	286
31/12/65	0	TIPS	-----34.00	+++++197.10	*****131.70	131.70
31/12/65	0	TAX	-----1.97		*****131.70	131.70
09/01/66	1331	TORSOT	+++++500,000.00		*****631.70	631.70
09/01/66	1331	SWTRC	-----616,500.00		*****15.00	15.00
30/06/66	0	TIPS	+++++167.78		*****31.285.97	31.285.97
30/06/66	0	TAX	-----0.68		*****31.285.29	31.285.29

11/10/66 1331 TORSOT +++++500,000.00 *****331,285.29 170000

RTN CODE RTN CODE RTN CODE
RTN CODE RTN CODE RTN CODE
RTN CODE RTN CODE RTN CODE
RTN CODE RTN CODE RTN CODE
RTN CODE RTN CODE RTN CODE

กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเมืองแร่ ปี ๒๕๖๖

ที่ ศธ.๐๔๑๖๕.๑๖๘/๒๖๗



โรงเรียนวัดบางสวรรค์

หมู่ที่ ๓ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอยะรัง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๑๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง เสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุน ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเด็กเล่นอาคารอนุบาล

เรียน ผู้จัดการบริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเด็กเล่นหน้าอาคารอนุบาล จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงเรียนวัดบางสวรรค์ จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ จนถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะระดับชั้นปฐมวัย มุ่งเน้นให้นักเรียนทุกคนได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองตามธรรมชาติ ตามความถนัดและความแตกต่างของเด็ก ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในห้องเรียนนอกห้องเรียน และมุ่งเน้นความปลอดภัยให้กับนักเรียน นั้น

ในการนี้ โรงเรียนวัดบางสวรรค์ จึงขอความอนุเคราะห์เสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุน ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเด็กเล่นอาคารอนุบาล ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบางสวรรค์

โรงเรียนวัดบางสวรรค์

โทร ๐๗๗-๓๖๕๓๗๑, ๐๘-๗๔๖๒-๗๐๘๗

Email : Bangsawanschool@hotmail.com

ข้อเสนอโครงการ ก่อสร้างมุงหลังคาคลุมสนามเด็กเล่นหน้าอาคารอนุบาล ประจำปีงบประมาณ 2567

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาระดับปฐมวัยมุ่งเน้นให้เด็กทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้เด็กสามารถพัฒนาตามธรรมชาติ และเต็มศักยภาพ กระบวนการเรียนรู้ต้องจัดเนื้อหาสาระ กิจกรรมที่สอดคล้องตามความสนใจ ความถนัด และความแตกต่างของเด็ก ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ และการประยุกต์ใช้เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหา ให้เด็กเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติให้ทำได้ ทำเป็น และเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง จึงมุ่งเน้นให้การจัดการประสบการณ์ในระดับปฐมวัยจัดกิจกรรมเสริมทักษะในรูปแบบต่างๆ ทั้งในเวลาเรียน และนอกเวลาเรียน ช่วยส่งเสริมและกระตุ้นพัฒนาการทั้งในด้านร่างกาย กล้ามเนื้อ จิตใจ และสมองของเด็ก ให้เกิดความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก รู้จักการเข้าสังคม มีระเบียบวินัย ความเป็นตัวของตัวเอง และรู้จักการแบ่งปัน

เนื่องจากสนามเด็กเล่นหน้าอาคารอนุบาลยังไม่มีหลังคาเพื่อป้องกันฝนและแสงแดดทำให้เด็กไม่สามารถจัดกิจกรรมในเวลาดังกล่าวได้และทำให้เครื่องเล่นสนามเกิดความเสียหาย การสร้างเครื่องเล่นในสนามเด็กเล่นจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยของผู้เล่นเป็นอันดับแรก เนื่องจากเด็กอายุช่วงนี้เป็นช่วงอายุที่มีความสำคัญที่สุดในชีวิต เป็นระยะที่ร่างกายมีอัตราการพัฒนาสูงมาก โดยเฉพาะทางสมอง ถ้าเด็กได้รับการพัฒนาที่ดี ถูกต้องตามหลักจิตวิทยา เด็กก็จะพัฒนาได้เต็มศักยภาพ ซึ่งการพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาต่างๆ นั้น มีส่วนสนับสนุนในการพัฒนาทางด้านสมองของเด็ก ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลทุกด้านไปพร้อมๆ กัน เครื่องเล่นสนามเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สามารถช่วยพัฒนาการเจริญเติบโตด้านต่างๆ ของเด็กได้ ฉะนั้นการมีเครื่องเล่นสนามที่เหมาะสม มั่นคง และปลอดภัย จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งในการช่วยส่งเสริมให้เด็กเติบโตได้เต็มศักยภาพทุกด้านซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อการเจริญเติบโตทางสมองของเด็กปฐมวัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อต่อเติมหลังคาบริเวณสนามเด็กเล่นหน้าอาคารอนุบาลเพื่อความปลอดภัยของเด็กปฐมวัย
- 2.2 เพื่อเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา
- 2.3 เพื่อให้เด็กมีสถานที่ออกกำลังกาย มีความคิดสร้างสรรค์ จากการเล่นอย่างเหมาะสมกับวัย

3. เป้าหมายของโครงการ

3.1 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับเด็กในการจัดกิจกรรมกลางแจ้งและเมื่อเด็กเล่นเครื่องเล่นกลางแจ้ง

3.2 เด็กปฐมวัย จำนวน 72 คน มีพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ระดับคุณภาพดีขึ้น ร้อยละ 90

3.3 โรงเรียนวัดบางสุวรรณศรีมีสถานที่ออกกำลังกาย ทำให้มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรง
มีความคิดสร้างสรรค์ จากการเล่นอย่างเหมาะสมกับวัย

4. วิธีดำเนินการ

- 4.1 จัดทำโครงการต่อเติมมุงหลังคาด้านหน้าอาคารอนุบาลเพื่อขออนุมัติ
- 4.2 แต่งตั้งคณะทำงาน ดำเนินการประชุมปรึกษาหารือ เทียบราคาสินค้า เพื่อขออนุมัติงบประมาณ
งบประมาณดำเนินการ
- 4.3 ติดต่อประสานงาน จัดเตรียมเอกสาร โครงการเสนอผู้อำนวยการโรงเรียน
- 4.4 ติดตามการดำเนินงาน ความก้าวหน้า ตรวจสอบคุณภาพ และความสำเร็จของโครงการ
- 4.5 สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ จัดทำรายงานการดำเนินงาน และสะท้อนผลกับผู้มีส่วน
เกี่ยวข้อง

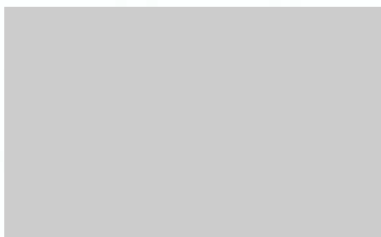
5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ตุลาคม 2566 - มกราคม 2567

6. สถานที่ดำเนินการ

หน้าอาคารอนุบาล

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ



ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบางสุวรรณศรี
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

8. งบประมาณ

- 8.1 ขอรับสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ จำนวนเงิน 91,000 บาท
 - ค่าวัสดุ 64,600 บาท
 - ค่าแรง 26,400 บาท

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 มีแหล่งสำหรับเด็กปฐมวัยเพื่อกันฝนตกกันแสงแดดให้เด็กได้เล่นของเล่นที่เหมาะสมสำหรับเด็กปฐมวัย

3.2 เด็กปฐมวัยมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

3.3 มีสถานที่ออกกำลังกาย ทำให้มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรง มีความคิดสร้างสรรค์ จากการเล่นอย่างเหมาะสมกับวัย

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

ลงชื่อ.....บโครงการ

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบางสวรรค์

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานซ่อมแซม ต่อเติมมุงหลังคาคลุมสนามเด็กเล่นหน้าอาคารอนุบาล

สถานที่ โรงเรียนวัดบางสวรรค์

อำเภอพระแสง

สุราษฎร์ธานี สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 3

ประมาณราคาโดย นายเอกมงคล จันทร์ลาภ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

8 พฤศจิกายน 2566

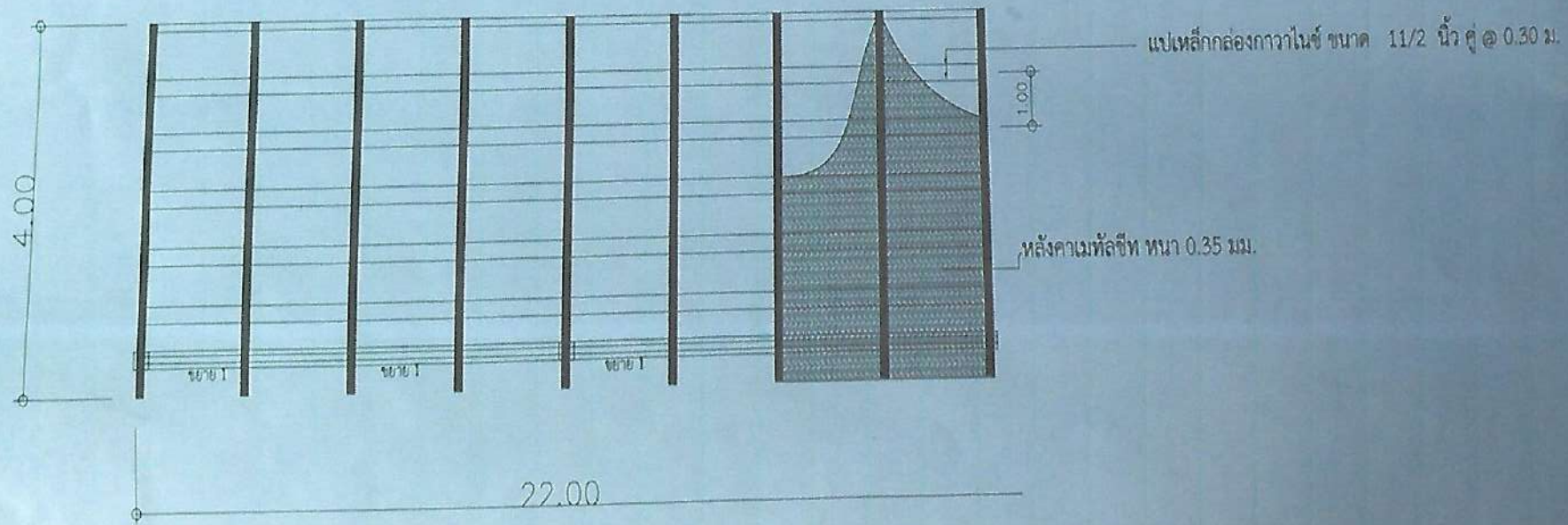
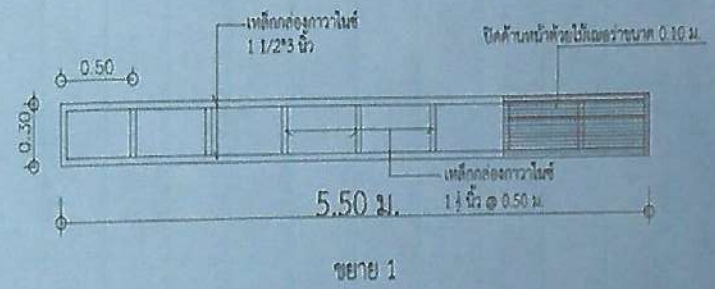
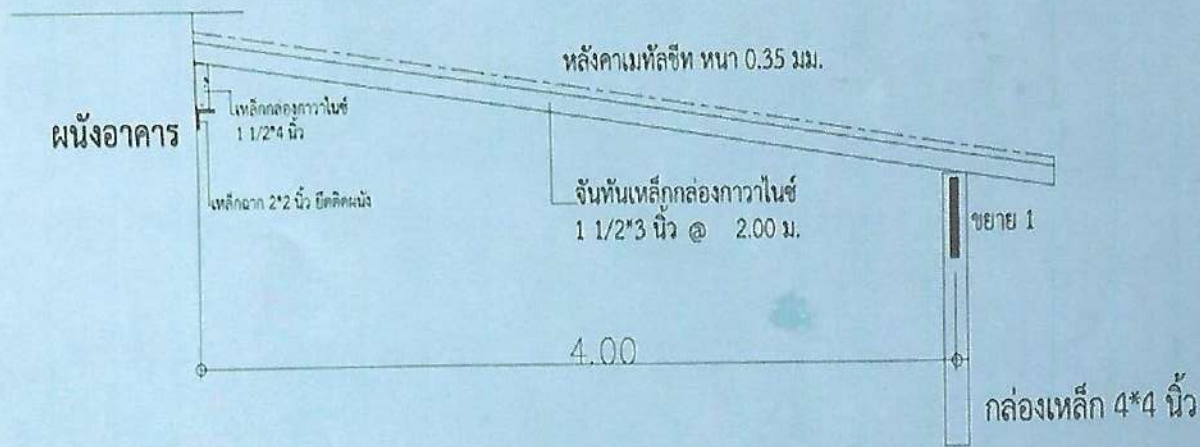
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนแบบ สปช.2/28						-	-	
1.1	งานหลังคา						-	-	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"หนา 2.3 mm.	6	เส้น	1,340.00	8,040.00		-	8,040.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2"หนา 1.5 mm.	12	เส้น	575.00	6,900.00		-	6,900.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1.5"x3"หนา 1.5 mm.	25	เส้น	440.00	11,000.00		-	11,000.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x1"หนา 1.5 mm.	24	เส้น	265.00	6,360.00		-	6,360.00	
	- เมทัลชีส ยาว 4.5 m.	42	แผ่น	585.00	24,570.00		-	24,570.00	
	- ไม้เชิงชาย	13	แผ่น	455.00	5,915.00		-	5,915.00	
	- ตะปูยึดเมทัลชีส	2	กล่อง	185.00	370.00		-	370.00	
	- แผ่นเพดาน ขนาด 6"x6"	11	แผ่น	65.00	715.00		-	715.00	
	- พุก ขนาด 3/8"	44	ตัว	8.00	352.00		-	352.00	
	- สกรูปลายสว่าน ขนาด 2"	1	กล่อง	380.00	380.00		-	380.00	
	- ค่าแรง	88	ตร.ม.		-	300.00	26,400.00	26,400.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
รวม					64,602.00		26,400.00	91,002.00	

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

ถูกต้อง



กันสาด

รูปภาพหน้าอาคารอนุบาล





ที่ ศธ ๐๔๓๔๖.๒๓/๕๗๑

โรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม

ตำบลบางสวรรค์ อำเภอยะแสง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๑๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอสันับสนุนงบประมาณ

เรียน คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการตัดสุทธานักเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม ขอนำเสนอโครงการตัดสุทธานักเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อให้นักเรียนใช้ในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในโรงเรียน และภายนอกโรงเรียน ให้เป็นที่ประจักษ์โดดเด่น และเป็นที่รู้จักจากรุ่นสู่รุ่นสืบไป

ในการนี้ โรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานของท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม





โครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2566

โรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม

โครงการ ส่งเสริมพัฒนาทีมงานบริหารกิจการนักเรียน

กิจกรรม ตัดสูทสถานนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2566

สนองกลยุทธ์โรงเรียน

- ☒ กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาสู่มาตรฐานสากลบนวิถีความเป็นไทย
ตัวชี้วัด ความสำเร็จที่ สร้างผลงานจากเข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะ ดนตรี/นาฏศิลป์กีฬา /
นันทนาการตามจินตนาการ

สนองมาตรฐานการศึกษา/การประกันคุณภาพภายใน

- ☒ มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

ประเด็นพิจารณาข้อที่ พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา

กลุ่มบริหารงาน ☐ วิชาการ ☒ กิจการนักเรียน ☐ บริหารทั่วไป ☐ งานบุคคล ☐ งานแผนงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ [REDACTED] และครูที่ปรึกษาสถานนักเรียน

ระยะเวลาดำเนินการ เมษายน 2566 - มีนาคม 2567

ประเภทโครงการ ☐ ต่อเนื่อง ☒ ใหม่

1. หลักการและเหตุผล

สถานนักเรียนเป็นองค์กรหนึ่งของเยาวชนนักเรียนในสถานศึกษาที่มีบทบาทหน้าที่ในการพัฒนาระบบประชาธิปไตยในโรงเรียนโดยการเป็นผู้นำนักเรียนร่วมพัฒนาเยาวชนนักเรียนในโรงเรียนให้มีระเบียบวินัยมีคุณธรรมจริยธรรมรักประเทศชาติและท้องถิ่น ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขซึ่งเป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของเยาวชนไทยและนักเรียนในยุคปัจจุบัน

สถานนักเรียนคือองค์กรของนักเรียนภายในโรงเรียน ซึ่งได้รับการเลือกมาจากนักเรียนในโรงเรียนและภายในห้องเรียนเพื่อเป็นหน้าที่เป็นผู้แทนของนักเรียนภายในโรงเรียน เป็นสื่อกลางเพื่อความเป็นประชาธิปไตยมีสิทธิและหน้าที่ของนักเรียนโดยไม่ขัดกับระเบียบและนโยบาย ของโรงเรียน กำหนดแผนการปฏิบัติกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนสังคม และ ประเทศชาติ

กิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงเรียนล้วนมีสถานนักเรียนเป็นแกนนำในการจัดการดำเนินให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ทั้งในด้านการวางแผน ด้านพิธีการพิธีการ ด้านสถานที่ รวมไปถึงงานซึ่งการการแต่งของสถานนักเรียนที่จะต้องให้ความมีความโดดเด่น ในเรื่องของสุนทรีที่สวมใส่เพื่อเป็นการบ่งบอกถึงเอกลักษณ์ของสถานนักเรียน

ดังนั้นทางกลุ่มงานบริหารกิจกรรมนักเรียนจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการตัดสูทให้กับสถานนักเรียนเพื่อใช้ในการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงเรียน และภายนอกโรงเรียน ให้เป็นที่ประจักษ์โดดเด่น และเป็นที่ยอมรับจากผู้อื่นสืบไป

2. วัตถุประสงค์ (พิจารณาความสอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวบ่งชี้/หลักการและเหตุผล)

2.1 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนงานกิจกรรมของสถานักเรียนประจำปีการศึกษา 2566

2.2 เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของสถานักเรียน

3. เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

จำนวนสถานักเรียนปีการศึกษา 2566 จำนวน 30 คน

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

สถานักเรียนมีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างสำเร็จ

4. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอน	กิจกรรม / วิธีดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน/เดือน/ปี)	งบประมาณ/ ทรัพยากร	ผู้รับผิดชอบ (บุคคล/กลุ่มงาน)
1. วางแผน (Plan)	1. ประชุมวางแผนโครงการ 2. เขียนโครงการเสนอขออนุมัติ 3. กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	เมษายน 2566		
2. ดำเนินการ (Do)	1. กิจกรรมที่ดำเนินการออกคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ จัดกิจกรรม/โครงการ 2. ติดประกาศโรงเรียนตามคำสั่ง 3. ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบ 4. ดำเนินการตามกิจกรรมที่วางไว้	พฤษภาคม 2566 - มีนาคม 2567		
3. ตรวจสอบ (Check)	ตรวจสอบความถูกต้องและขั้นตอนการ ดำเนินกิจกรรมรู้ตามแผนปฏิบัติ	มีนาคม 2567		
4. ประเมินผล และ รายงาน (Action)	1. ประเมินผลการดำเนินงานตาม กิจกรรม(AAR) 2. ประเมินความพึงพอใจของการ จัดกิจกรรม (แบบประเมิน) 3. ประเมินผลการดำเนินงานตาม กิจกรรมจัดทำรายงานผลการ ดำเนินงาน/รายงานประจำปี 4. นำข้อมูลปัญหาจากการ ดำเนินการจัดกิจกรรมปรับปรุง พัฒนาการแก้ปัญหาในปีต่อ ๆ ไป	มีนาคม 2567		

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลา เมษายน 2566 - มีนาคม 2567

สถานที่ โรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม

6. งบประมาณที่ใช้ทั้งสิ้น 45,000 บาท

- ☐ เงินค่าจัดการเรียนการสอน - บาท
- ☐ เงินเรียนฟรี 15 ปี - บาท
- ☐ เงินรายได้สถานศึกษา - บาท
- ☒ เงินอื่น ๆ 45,000 บาท

7. รายละเอียดงบประมาณ

ทรัพยากรในการดำเนินงาน				
ที่	รายการ	จำนวน (ระบุหน่วย)	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1.กิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมภาคใต้แขนงมโนราห์				
1.	ชุดสูทสถานักเรียน	30	1,500	45,000
รวม				45,000
รวมทั้งสิ้น				45,000

***ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

8. งบประมาณตามโครงการ

ที่	กิจกรรม	งบประมาณ				
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	รวม
1.	ชุดสูทสถานักเรียน	-	-	-	45,000	45,000
รวมทั้งสิ้น		-	-	-	-	45,000

***ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

9. สอดคล้องตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักความพอประมาณ - ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม - ระยะเวลาในการแต่งตัว		หลักความมีเหตุผล - มีความชอบและรักในการปฏิบัติงานต่างๆของโรงเรียน	หลักภูมิคุ้มกัน - เตรียมพร้อมวางแผนก็เริ่มการปฏิบัติงานทุกครั้ง
เงื่อนไขความรู้		เงื่อนไขคุณธรรม	
- บทบาทและหน้าที่ของสถานักเรียน		- มีความขยันอดทนและความพยายาม - มีความสามัคคี - มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา	
มิติวัตถุ	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม	มิติวัฒนธรรม
- ฝึกความจำและสมาธิ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีความสามารถพิเศษ	- สร้างชื่อเสียงให้กับโรงเรียน	- แสดงเสร็จเก็บของที่ ใช้ให้เรียบร้อย	- การอยู่ร่วมและมีความสัมพันธ์ภาพที่ดีกับบุคคลอื่น

10. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
เชิงปริมาณ ร้อยละ 100 ของนักเรียนและมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	- สอบถาม - สำนวความพึงพอใจและประเมินความพึงพอใจ	- แบบสอบถาม - แบบประเมินความพึงพอใจ
เชิงคุณภาพ ร้อยละ 80 ของ นักเรียนสามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ตามโอกาสต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม	- มีกิจกรรมภายในโรงเรียน	- หนังสือบันทึกข้อความ - คำสั่ง

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของสถานศึกษา

ลงชื่อ. [redacted] นอโครงการ

([redacted])

4 / ธันวาคม / 2566

ลงชื่อ. [redacted] ห็นชอบโครงการ

หัวหน้างานกิจการนักเรียน

12. การกำกับ ติดตาม

<p>ความคิดเห็นหัวหน้างานแผนงาน</p> <p>- ๓๕๗๗</p> <p>[redacted]</p> <p>หัวหน้างานแผนงาน</p> <p>4 / ๑.๑. / ๒๕๖๖</p>	<p>ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานแผนงานงบประมาณ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นควรพิจารณาตามคำขอ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....</p> <p>[redacted]</p> <p>ตำแหน่งรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานแผนงานงบประมาณ</p> <p>6 / ๑.๑. / ๒๕๖๖</p>
<p>ความคิดเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก</p> <p>[redacted]</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียนบางสวรรค์วิทยาคม</p> <p>...../...../.....</p>	

ใบเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ ส่งเสริมสุขภาพ

2. หลักการและเหตุผล

ด้วย อสม.ม.3 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี เล็งเห็นถึงความสำคัญสุขภาพของประชาชนในหมู่บ้าน และกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน ความดัน จึงจัดซื้อเครื่องเจาะเลือด ให้กับกลุ่มเสี่ยง จัดซื้อลูกโป่งให้ประชาชนได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพของประชาชน และได้จัดซื้อเสื้อให้คณะทำงานของอสม.

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในหมู่บ้าน ม.3 ได้มีส่วนร่วมในการออกกำลังกาย เพื่อประชาชนในพื้นที่ ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

4. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชน ม.3 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

5. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

5.1 ประสานร้านค้าสำหรับซื้ออุปกรณ์

5.2 เขียนโครงการ

5.3 นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณ

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสุภาพร จีงดงาม ตัวแทน อสม. ม.3

7. สถานที่ดำเนินการ

บ้านบางสวรรค์ หมู่ที่ 3 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม - ธันวาคม 2566

9.งบประมาณการดำเนินโครงการ เป็นเงิน 30,000 บาท

รายละเอียดงบประมาณ

9.1 จัดซื้อเครื่องเจาะเบาหวาน 5 ชุด ชุดละ 2,000 * 5 = 10,000 บาท

9.2 จัดซื้อลูกเปตอง 2 ชุด ชุดละ 650 650 * 2 = 1,300 บาท

9.3 จัดซื้อเสื้ออสม.แขนสั้น 22 ตัว ตัวละ 350 350 * 22 = 7,700 บาท

9.4 จัดซื้อเสื้อแขนยาวไปโลอสม. 22 ตัว ตัวละ 500 500 * 22 = 11,000 บาท

10.งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากบริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ผลคาดว่าจะได้รับ

ประชาชน ม.3 ได้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นอยู่ เกี่ยวกับผลประโยชน์ของการได้ดูแลตัวเอง และออกกำลังกาย

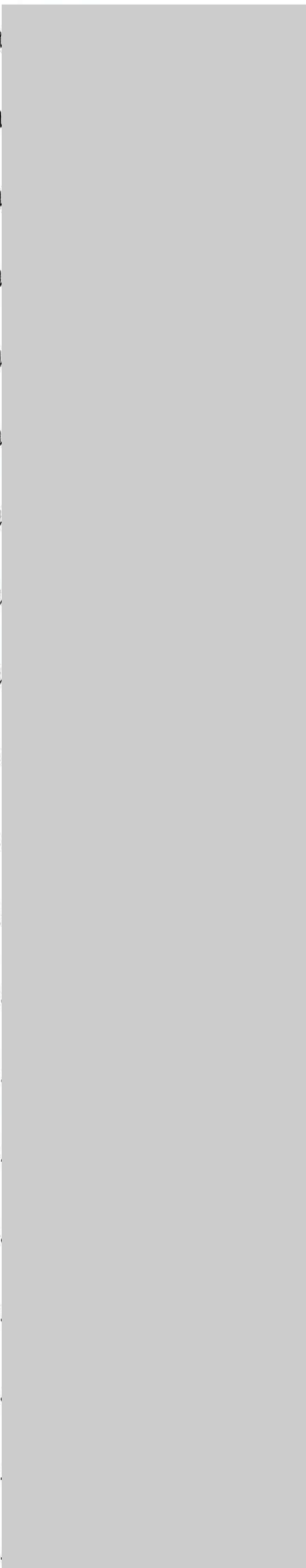
ลงชื่อ



ผู้ดำเนินโครงการ

รายชื่อ อสม. ม.3 ที่ร่วมเข้าโครงการ

1.1
2.1
3.1
4.1
5.1
6.1
7.1
8.1
9.1
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



21.

22.

ที่ ๑/๒๕๖๖



ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ บ้านเกาะน้อย
ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๑๐

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

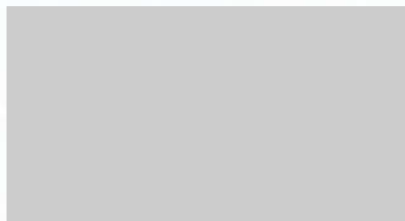
เรื่อง ขอสันับสนุนงบประมาณปรับปรุงซ่อมแซมหอประชุมหมู่บ้าน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านเกาะน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลบางสวรรค์ จากที่ประชุมหมู่บ้าน ได้มีมติจะปรับปรุงหอประชุมหมู่บ้านซึ่งได้ชำรุดทรุดโทรมให้สามารถใช้งานได้ ซึ่งทางหมู่บ้านยังขาดงบประมาณจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

ในการนี้ทางคณะกรรมการหมู่บ้านได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นบุคคลสำคัญในการสนับสนุนงบประมาณ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อซ่อมแซมหอประชุมหมู่บ้านดังกล่าว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขออำนาจแห่งคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกโปรดบันดาลประทานพรให้ท่านประสบแต่ความสุขความเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ มากผลพูนทรัพย์ทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ บ้านเกาะน้อย

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7
ตำบลบางสวรรค์ อำเภอบางแพ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84210

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินงบประมาณของบริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด เพื่อนำไป
จัดซื้อแผ่นโตะ-เก้าอี้ เพื่อใช้ในงานของหมู่บ้าน

เรียน ผู้จัดการ บริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ชุด
2. ภาพการเข้าร่วมประชุมของหมู่บ้าน จำนวน 1 ชุด

ตามที่หมู่บ้านอุดมมิตรพัฒนา มีการประชุมประจำเดือน เมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2566 ที่ผ่านมา
ในที่ประชุม ผู้ใหญ่วิรัตน์ เพ็งใสกุล ได้ชี้แจงในที่ประชุมทราบและนำเสนอเรื่อง งบประมาณที่ทางบริษัทบางสวรรค์
ศิลาทอง จำกัด ได้จัดสรรให้กับหมู่บ้านอุดมมิตรพัฒนา หมู่ 7 เป็นเงินจำนวนหนึ่ง เพื่อใช้จ่ายในหมู่บ้าน
ทางผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน และพี่น้องราษฎรที่เข้าร่วมประชุม ได้ปรึกษารื้อกันว่าจะนำเงินงบประมาณ
ที่ได้รับจัดสรรดังกล่าว ไปซื้อแผ่นโตะ-เก้าอี้ จำนวน 30 แผ่น ราคาแผ่นละ 1,150 บาท เป็นเงิน 34,500 บาท
มาเพิ่มเพื่อให้พี่น้องในหมู่บ้านและเพื่อนบ้านใกล้เคียงได้นำไปใช้ในงานพิธีต่างๆ ซึ่งในที่ประชุมมีมติเห็นด้วยกัน
ทั้งหมด

ในการนี้ หมู่บ้านอุดมมิตรพัฒนา ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่อสนับสนุนงบประมาณของ
บริษัทบางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด เพื่อนำไปจัดซื้อแผ่นโตะ-เก้าอี้ เพื่อใช้ในงานพิธีต่างๆของหมู่บ้าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้









33 4 10

34

35

36

37 98

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

๑. ชื่อโครงการ ต่อเติมศาลาหมู่ ๓ บ้านบางสวรรค์

๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากศาลาของหมู่ที่ ๓ บ้านบางสวรรค์ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ใช้สอยน้อย การประชุมประจำเดือนแต่ละครั้งได้มีประชาชนมาประชุมเพิ่มขึ้นและยังมีหน่วยงานองค์กรต่างๆมาขอใช้พื้นที่บ่อยครั้ง ซึ่งการจัดกิจกรรมบางครั้งมีพื้นที่ไม่เพียงพอ ประกอบกับศาลาหมู่ ๓ ยังมีพื้นที่ว่างอยู่พอประมาณ จึงเสนอโครงการต่อเติมศาลาให้เต็มพื้นที่

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อไว้รองรับประชาชนที่มาประชุมประจำเดือนได้เพิ่มขึ้น
๒. เพื่อไว้บริการหน่วยงานองค์กรต่างๆที่มาขอใช้สถานที่ทำกิจกรรมต่างๆ
๓. เพื่อไว้เก็บวัสดุอุปกรณ์ของหมู่บ้านเช่นโต๊ะ เก้าอี้และอื่นๆ

๔. เป้าหมาย

ต่อเติมด้านหน้าศาลาหลังเก่า

๕. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ประสานช่างที่มีความชำนาญ
๒. จัดซื้ออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการต่อเติมศาลา

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗. สถานที่ดำเนินการ

บ้านบางสวรรค์ หมู่ ๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๗

๙. งบประมาณ

ขอสนับสนุนเงินงบประมาณจำนวน ๒๓๒,๒๘๕ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆของหมู่บ้านเพิ่มมากขึ้น
๒. มีพื้นที่ในการรองรับประชาชนที่มาประชุมเพิ่มขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ

()

ผู้อนุมัติโครงการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบ BOQ

สถานที่ก่อสร้าง: ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ: ต่อเติมศาลา หมู่ 3

เจ้าของโครงการ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	<u>สรุปค่าก่อสร้าง</u>							
	ศาลา หมู่ 3							
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน					141,660.00
2	หมวดงานสถาปัตย์	1.00	งาน					90,625.00
								232,285.00
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			สองแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน				232,285.00

1	หมวดงานโครงสร้าง							
---	------------------	--	--	--	--	--	--	--

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบ BOQ

สถานที่ก่อสร้าง: ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ: ต่อเติมศาลา หมู่ 3

เจ้าของโครงการ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.1	งานดิน							
	1) ดินซุด		ลบ.ม.		-		-	-
	2) ดินถม		ลบ.ม.		-		-	-
	3) ทราชมบคอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	600.00	1,800.00	250.00	750.00	2,550.00
1.2	งานโครงสร้างฐานรากคานกรีตและเสาตอม่อ							
	งานฐานราก							
	1) คานกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	600.00	300.00	250.00	125.00	425.00
	2) คานกรีต $f_c' = 240$ Ksc.	1.00	ลบ.ม.	1,950.00	1,950.00	450.00	450.00	2,400.00
	3) แบบหล่อคานกรีต	4.00	ลบ.ม.	350.00	1,400.00	250.00	1,000.00	2,400.00
	4) ตะปู	1.00	กก.	50.00	50.00		-	50.00
	5) RB6 (SR 24)	2.00	เส้น	78.00	156.00	18.00	36.00	192.00
	7) DB12 (SD 30)	5.00	เส้น	195.00	975.00	72.00	360.00	1,335.00
	8) ลวดผูกเหล็ก	1.00	ขด	140.00	140.00		-	140.00
1.4	คาน เสา คานกรีต							
	1) คานกรีต $f_c' = 240$ Ksc.	3.00	ลบ.ม.	1,950.00	5,850.00	450.00	1,350.00	7,200.00
	2) แบบหล่อคานกรีต	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	250.00	6,000.00	14,400.00
	3) ตะปู	3.00	กก.	50.00	150.00		-	150.00
	4) RB6 (SR 24)	18.00	เส้น	78.00	1,404.00	18.00	324.00	1,728.00

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบ BOQ

สถานที่ก่อสร้าง: ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ: ต่อเติมศาลา หมู่ 3

เจ้าของโครงการ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	5) DB12 (SD 30)	20.00	เส้น	195.00	3,900.00	72.00	1,440.00	5,340.00
1.5	งานพื้นคอนกรีต + งานพื้น คสล. (ด้านข้าง)							
	1) คอนกรีต $f_c' = 240$ Ksc.	8.00	ลบ.ม.	1,950.00	15,600.00	450.00	3,600.00	19,200.00
	2) แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	350.00	2,800.00	250.00	2,000.00	4,800.00
	3) ตะปู	1.00	กก.	50.00	50.00	-	-	50.00
	4) เหล็กตะแกรง wier mash 20x20# 6.0 มม.	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	-	-	3,500.00
1.6	งานโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา							
	1) เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	20.00	ท่อน	570.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	2) เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	22.00	ท่อน	840.00	18,480.00			18,480.00
	2) เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	15.00	ท่อน	970.00	14,550.00			14,550.00
	3) เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	18.00	ท่อน	965.00	17,370.00			17,370.00
	6) ค่าแรงงานเชื่อม	56.00	ตร.ม.		-	250.00	14,000.00	14,000.00
	รวม (หมวด B)							141,660.00
2	หมวดงานสถาปัตย์							
2.1	งานฝ้าเพดาน							
	1) ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 4.0mm.	44.00	ตร.ม.	240.00	10,560.00	100.00	4,400.00	14,960.00

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบ BOQ

สถานที่ก่อสร้าง: ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

โครงการ: ต่อเติมศาลา หมู่ 3

เจ้าของโครงการ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี				-		-	-
	2) ผนังแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6.0mm.	13.00	ตร.ม.	380.00	4,940.00	250.00	3,250.00	8,190.00
2.2	งานหลังคา							
	1) หลังคา Matel Sheet 0.40mm. Thk.	118.00	ตร.ม.	275.00	32,450.00		-	32,450.00
	2) ครอบ Matel Sheet 0.40mm. Thk.	7.50	ม.	180.00	1,350.00		-	1,350.00
	3) ครอบข้าง Matel Sheet 0.40mm. Thk.	25.00	งาน	156.00	3,900.00		-	3,900.00
	4) เชิงชายสำเร็จรูป 2in1	25.00	ม.	125.00	3,125.00	150.00	3,750.00	6,875.00
	5) ค่าแรงมุงหลังคา	93.00	ตร.ม.		-	100.00	9,300.00	9,300.00
	6) วัสดุยึด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00
2.3	งานทาสี							-
	1) ทาสีอาคารภายใน ACRYLIC ของ TOA	80.00	ตร.ม.	65.00	5,200.00	55.00	4,400.00	9,600.00
2.4	งานอื่นๆ							
	1) ย้ายตำแหน่งเสาธง	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00
	2) ย้ายห้องเครื่องกรองน้ำ						-	-
	รวม (หมวด C)							90,625.00

เจ้าของโครงการ :

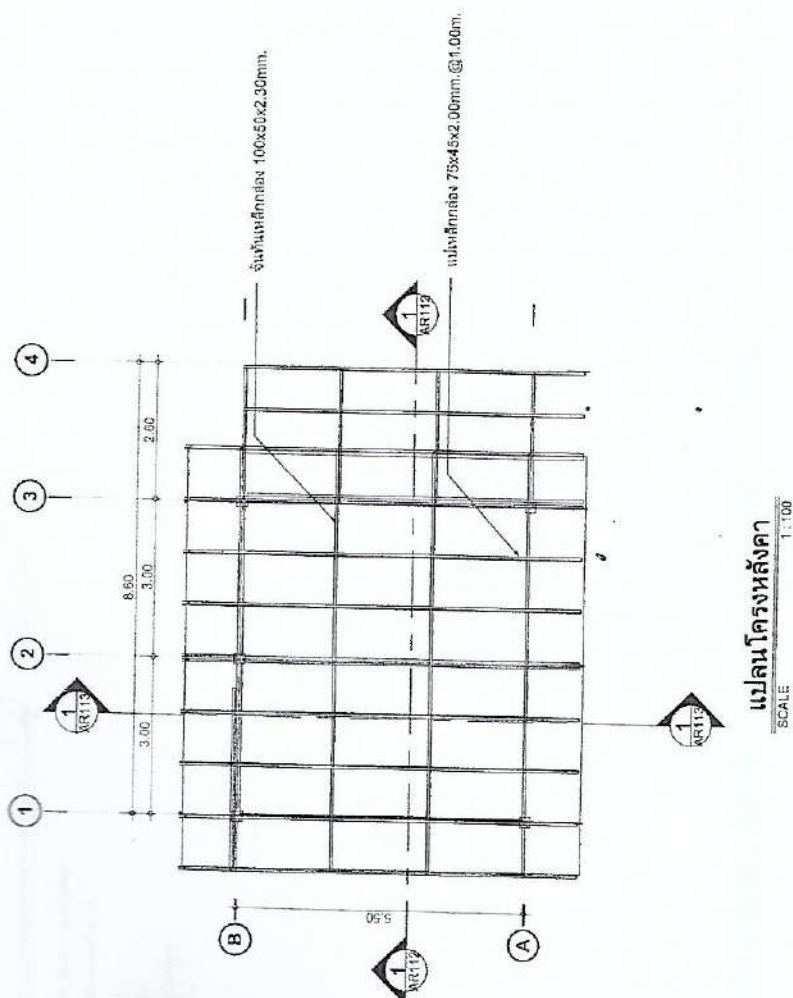
แบบ BOQ

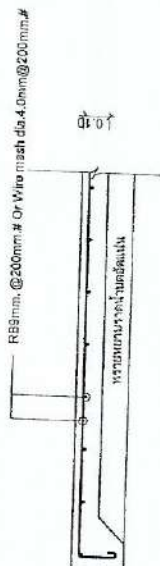
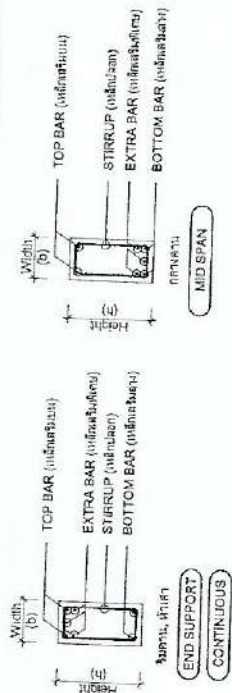
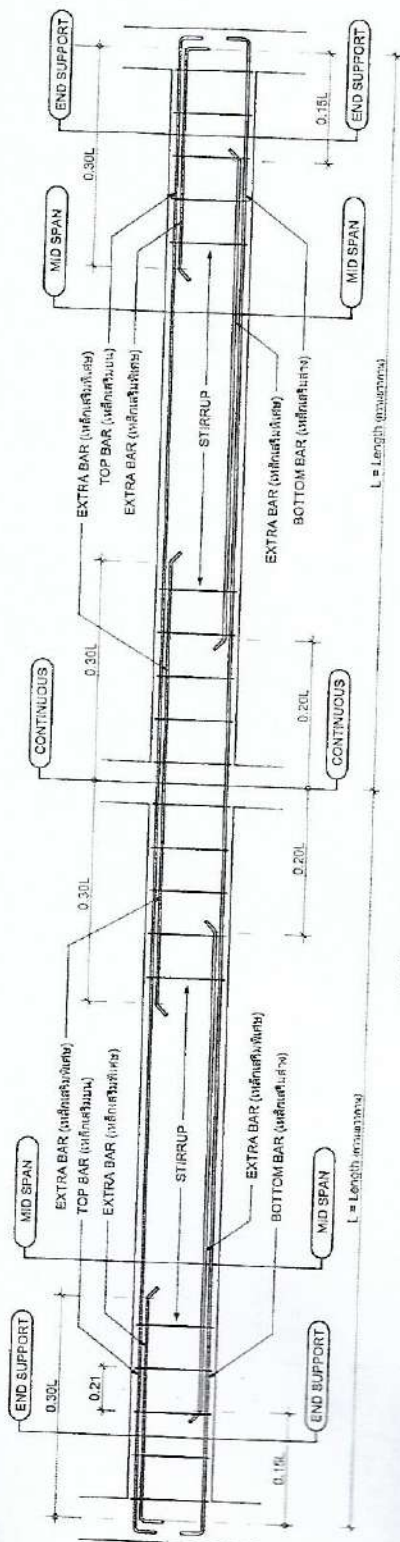
โครงการ: ต่อเติมศาลา หมู่ 3

[illegible]



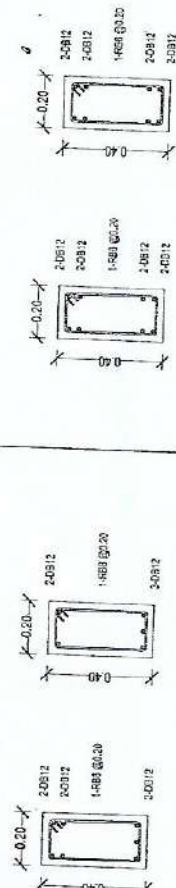
20






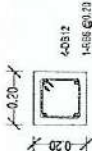
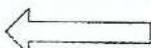

แบบขยายพื้น GS

SECTION BEAM DATA



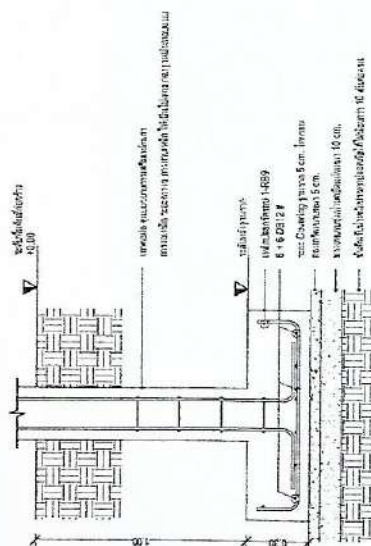
SCALE 1:2

1:20

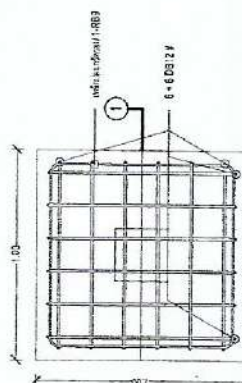
COLUMN		LEVEL
	SHAPE	
	SIZE	0.20x0.20
	MAIN REBAR	6-DB12
	STIRRUP	RB6 @ 0.20
	OTHER	
	SHAPE	
	SIZE	0.20x0.20
	MAIN REBAR	6-DB12
	STIRRUP	RB6 @ 0.20
	OTHER	
FOUNDATION		

COLUMN DETAIL

SCALE 1:20



Section1 (F1)



Plan F1

ขยายฐานราก F1

SCALE 1:25

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

๑. ชื่อโครงการ ช่อมแซมศาลาหมู่ ๓ บ้านบางสวรรค์

๒. หลักการและเหตุผล

ด้วยทางหมู่บ้านบางสวรรค์หมู่ ๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี ได้มีศาลาประจำหมู่บ้านหนึ่งหลังได้ก่อสร้างมานานแล้ว และบัดนี้ปรากฏว่าได้มีการชำรุดทรุดโทรมของศาลาบางส่วน เช่น ฝ้า เพดาน และสีทา จึงขอเสนอโครงการซ่อมแซมศาลาหมู่บ้านหมู่ ๓ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านและการจัดกิจกรรมต่างๆให้สะดวกยิ่งขึ้น
๒. เพื่อไม่ให้ศาลามีการทรุดโทรมมากไปกว่าเดิม
๓. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมต่างๆ

๔. เป้าหมาย

ซ่อมแซมฝ้า เพดานและห้องน้ำ

๕. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ประสานช่างที่มีความชำนาญ
๒. จัดซื้ออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมศาลา

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๗. สถานที่ดำเนินการ

บ้านบางสวรรค์ หมู่ ๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๗

๙. งบประมาณ

ขอสนับสนุนเงินงบประมาณจำนวน ๑๔,๙๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนได้รับความสะดวกสบายในการจัดกิจกรรมมากขึ้น
๒. ประชาชนได้รับความสะดวกสบายในการประชุมประจำเดือนมากขึ้น

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติโครงการ

()

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

๑. ชื่อโครงการ ช่อมแซมกล้องวงจรปิดหมู่ที่ ๓

๒. หลักการและเหตุผล

ด้วยทางหมู่บ้านบางสวรรค์หมู่ที่ ๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี ได้ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายในหมู่บ้านมาเป็นระยะเวลานานแล้วและบัดนี้ปรากฏว่า กล้องโทรทัศน์วงจรปิดดังกล่าวมีการชำรุดไม่อยู่ในสภาพใช้งานได้ จึงขอเสนอโครงการซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๒. เพื่อป้องกันเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจจะเกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ
๓. เพื่อช่วยในการติดตามเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นได้สะดวกและรวดเร็ว
๔. เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทุกรูปแบบ

๔. เป้าหมาย

ช่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑๖ จุด

๕. วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ติดต่อห้างร้านตัวแทนที่มีประสบการณ์ในการซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
๒. จัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมตามจุดชำรุด

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ



๗. สถานที่ดำเนินการ

บ้านบางสวรรค์ หมู่ ๓ ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๗

๙. งบประมาณ

ขอสนับสนุนเงินงบประมาณจำนวน ๒๙,๔๗๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น

๒. ภายในหมู่บ้านมีความสงบเรียบร้อยมากขึ้น

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

ผู้เสนอโครงการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

ผู้เสนอโครงการ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

ลงชื่อ

()

ผู้อนุมัติโครงการ



บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด.

213/1 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี 84210

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-8455-41001-05-9 สำนักงานใหญ่

แฟกซ์/โทร. 077-326170 Email : silathonggroup@gmail.com

ชื่อลูกค้า วัดบางสวรรค์

ม.3 ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

ใบวางบิล

คำหิน

ว.ด.ป.	ชื่อสินค้า	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		เที่ยว	ตัน	(ตัน)	(บาท)	
6/3/67	หิน 3/8	4.00	60.84	200	12,168.00	รถเขาเอง
12/3/67	หินได้สายพาน	5.00	99.66	110	10,962.60	รถเขาเอง
13/3/67	หิน 3/8	1.00	15.18	200	3,036.00	รถเขาเอง
13/3/67	หินได้สายพาน	1.00	15.9	110	1,749.00	รถเขาเอง
15/3/67	หิน 3/8	1.00	15.44	200	3,088.00	รถเขาเอง
รวม		12.00	207.02		31,003.60	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					-	
สามหมื่นหนึ่งพันสามบาทหกสิบสตางค์ รวมทั้งสิ้น					31,003.60	

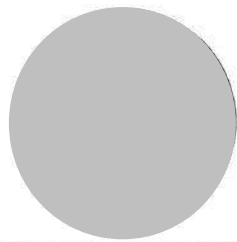
หมายเหตุ: กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ธนาคารกรุงไทย สาขาเซ็นทรัลพลาซ่าสุราษฎร์ธานี เลขที่บัญชี 989-7-76915-3

พร้อมส่งหลักฐานการโอนที่แฟกซ์. 077-326-170

เอกสารแนบ16

หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสารคดีลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-19 April 2024
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M670096-01
(UTM 47P 496684 E, 949272 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/1 Received Date : 22 April 2024
Analytical Date : 22 April – 2 May 2024 Report Date : 2 May 2024

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 28 November 2023

Expiration Date : 27 November 2024

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	18-19/04/2024	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.049	0.330
Particulate Matter (PM-10)	18-19/04/2024	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.019	0.120

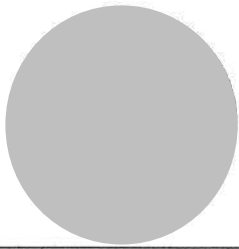
Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-19 April 2024
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : ชุมชนบ้านนาบน (UTM 47P 493385 E, 947930 N.) Report No. : M670096-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/2 Received Date : 22 April 2024
Analytical Date : 22 April – 2 May 2024 Report Date : 2 May 2024

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 28 November 2023

Expiration Date : 27 November 2024

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	18-19/04/2024	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.037	0.330
Particulate Matter (PM-10)	18-19/04/2024	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.016	0.120

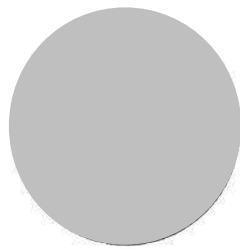
Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-19 April 2024
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M670096-01
(UTM 47P 496684 E, 949272 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/3 Received Date : 22 April 2024
Analytical Date : 22 April – 2 May 2024 Report Date : 2 May 2024

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))	
	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	68.9	90.7
11.00-12.00	66.7	75.7
12.00-13.00	65.1	77.1
13.00-14.00	66.7	83.2
14.00-15.00	66.4	80.3
15.00-16.00	61.6	78.4
16.00-17.00	65.7	83.2
17.00-18.00	67.9	89.9
18.00-19.00	61.3	76.3
19.00-20.00	60.6	69.7
20.00-21.00	58.6	73.0
21.00-22.00	55.0	61.1
22.00-23.00	54.1	68.4
23.00-00.00	53.2	65.7
00.00-01.00	50.1	80.3
01.00-02.00	52.3	62.1
02.00-03.00	53.0	72.1
03.00-04.00	55.8	63.2
04.00-05.00	57.5	82.0
05.00-06.00	64.9	89.8
06.00-07.00	61.1	86.0
07.00-08.00	65.6	82.2
08.00-09.00	62.5	82.0
09.00-10.00	64.8	81.0
Average 24 hrs.	63.5	-
Maximum	-	90.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0

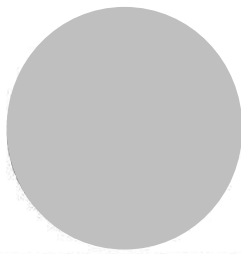
Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-19 April 2024
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : ชุมชนบ้านนาบน (UTM 47P 493385 E, 947930 N.) Report No. : M670096-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/4 Received Date : 22 April 2024
Analytical Date : 22 April – 2 May 2024 Report Date : 2 May 2024

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))	
	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	48.4	73.4
11.00-12.00	50.2	77.6
12.00-13.00	46.8	66.3
13.00-14.00	47.0	69.2
14.00-15.00	48.6	75.3
15.00-16.00	48.1	74.5
16.00-17.00	47.1	70.6
17.00-18.00	51.8	76.8
18.00-19.00	47.7	74.7
19.00-20.00	43.1	66.4
20.00-21.00	42.3	69.9
21.00-22.00	41.4	70.8
22.00-23.00	39.9	52.9
23.00-00.00	39.9	55.1
00.00-01.00	38.6	51.3
01.00-02.00	39.2	57.1
02.00-03.00	40.1	52.9
03.00-04.00	39.3	59.6
04.00-05.00	43.1	66.7
05.00-06.00	45.4	74.3
06.00-07.00	47.5	74.7
07.00-08.00	49.4	70.3
08.00-09.00	50.9	80.4
09.00-10.00	46.5	69.4
Average 24 hrs.	46.8	-
Maximum	-	80.4
Standard ¹⁾	70.0	115.0

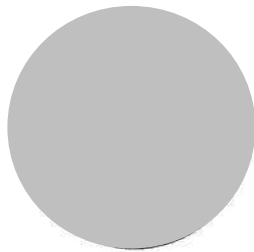
Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 April 2024
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านนาบน (UTM 47P 493385 E, 947930 N.) Report No. : M670096-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/5 Received Date : 22 April 2024
Analytical Date : 22 April – 2 May 2024 Report Date : 2 May 2024

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

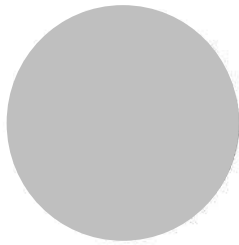
Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.55 น.



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 30176/15222
Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 19 April 2024
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : บ่อบาดาลบ้านนาบน (UTM 47P 496599 E, 949726 N.) Report No. : M670096-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/6 Received Date : 22 April 2024
Sample Appearance : สี มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 22 April – 2 May 2024
Report Date : 2 May 2024

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	313	Not more than 600	1,200
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

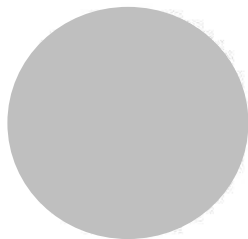
* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บางสวรค์ศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30176/15222

Address : ตำบลบางสวรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M670096

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 19 April 2024

Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling

Station : บ่อบาดาลภายในพื้นที่โครงการ Report No. : M670096-01
(UTM 47P 496630 E, 949255 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M670096/7 Received Date : 22 April 2024

Sample Appearance : สี มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 22 April – 2 May 2024

Report Date : 2 May 2024

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	382	Not more than 600	1,200
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ17

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 230712075999

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 12 July 2023

DATE OF ISSUED : 31 July 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

31 July 2023



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23075999

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **METTLER TOLEDO**
MODEL / TYPE : **AB204-S**
SERIAL NO. : **1123163290[MEC-LAB02]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **25 July 2023**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 25 °C to 26 °C **Relative Humidity** : 48 % to 50 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPMB-01** based on **EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015)**.
The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0120-21, Due Date 17 December 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : () without adjustment (X) adjustment

CALIBRATION DATA

1. Error of indications [Before Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor <i>k</i>
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	-	-
20.0000	20.0000	19.9997	-0.0003	-	-
50.0000	50.0000	49.9993	-0.0007	-	-
100.0000	100.0000	99.9989	-0.0011	-	-
200.0000	199.9997	199.9982	-0.0015	-	-

2. Error of indications [After Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor <i>k</i>
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.03	2,28
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.06	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.06	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	149.9999	149.9999	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	199.9997	0.0000	0.24	2,00

3. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00004

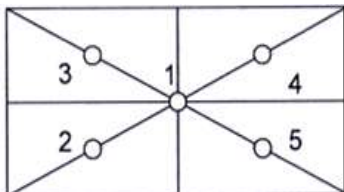
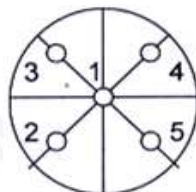
Certificate No. Q23075999

F3-011-04/01-12

page 3 of 4

CALIBRATION DATA

4. Effect of eccentric application of a load on the indication

<div><div></div><div></div></div>	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div></div></div>					
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0000	50.0000	50.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 41 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR24020016-1

Page : 1 of 3

Customer :

Equipment Name : Primary Flow Meter

Manufacturer : DryCal

Model : DCL-H

Serial Number : 103657

ID. Number : DRY.CAL

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Received Date : 01 Feb 2024

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 05 Feb 2024

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 05 Feb 2025

Calibration Procedure : SP-CPM-04-13

Date of Issue : 06 Feb 2024

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 to 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.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by :

Calibration Officer

Approved by :

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR24020016-1

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Standard Flow Meter	520-H	200353	MW-0053-23	19 Aug 2024
Standard Air Flow Meter	250 SLPM	260529	L202309134-0001	23 Sep 2024

Traceability

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

NIMT - The National Institute of Metrology, Thailand.

MIT - Miracle International Technology Co.,Ltd.



Result of Calibration

Certificate No. : SPR24020016-1

Page : 3 of 3

Range : 0 to 30 L/Min

Resolution : 0.001 L/Min

Accuracy \pm : 1 % of Reading

Function : Air Flow Measurement

Unit : L/Min

Calibration Point	UUC Reading	Standard Reading	UUC Error	K Factor Value	Uncertainty (\pm)
0.5	0.502	0.5010	0.0010	0.99801	0.012
2.5	2.518	2.5015	0.0165	0.99345	0.031
5.0	5.025	5.0020	0.0230	0.99542	0.050
10.0	10.054	10.0036	0.0504	0.99499	0.10
20.0	20.086	20.0030	0.0830	0.99587	0.20
30.0	30.125	30.0041	0.1209	0.99599	0.31

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 $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -

Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20230323J139

Name of Product Sound Calibrator

Type ST-120

Serial Number ST120C0669E

Specification Class 1

Date 2023/07/07

Tested by



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.96 dB ; 114.00 dB
3. Frequency : 1000.24 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 20 °C
Relative humidity : 50 %
Static pressure : 101.8 kPa

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. 20221215117

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-21D
Serial Number:	820797
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2023-07-03
Due Date:	2024-07-02

Calibrated by:



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the Internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech Co Ltd Taiwan.

1. Preliminary Inspection: OK

 2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421A-000475

3. Adjustments to indicated sound levels:

 Type of Calibrator B&K 4231

 Sound Pressure Level 94.0 dB

 Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB

 4. Measuring up limit: 138 dBA

5. Frequency weightings (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests.)

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.3	-6.3	-0.1	1000	0.1	0.0	0.0
31.5	-39.5	-3.1	-0.2	2000	1.3	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.9	0.0	4000	1.3	-0.6	0.0
125	-16.2	-0.2	0.0	8000	-1.2	-3.2	0.0
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-11.0	-13.0	0.0
500	-3.2	0.0	0.1	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone replaced by electrical input signal device

25.3 dB(A)	25.2 dB(C)	32.8 dB(Z)
------------	------------	------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	35.1
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.3
Deviation of F&S	0.0

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

Reference sound level 90.0 dB

Max error at 10dB steps upper reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB of the upper limit linear operating range 0.0 dB

Max error at 10dB steps below reference sound level 0.1 dB

Max error at 1dB steps within 5dB upper the lower limit linear operating range 0.1 dB

9. Tone burst response (A Weighting) :

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	L _{Amax} -L _A	L _{A5max} -L _A	L _{A2} -L _A	L _{Aeq,T} -L _A
500	0.0	-4.0	-2.9	-7.0
200	-1.0	-7.4	-6.9	-7.0
2	-18.2	-26.9	-26.9	-7.0
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.0

10. Peak C sound level (500Hz) :

Cycle	One cycle	nominal value	Positive half	nominal value	Negative half	nominal value
LC _{peak} -LC(dB)	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	2.4

11. Overload Indication: Pass

12. Statistical analysis function

Sweep signal maximum indicated sound level: 123.0 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Scan cycle time: 60 S; Measurement period: 180 S.

Items	Measured value/dB	Theoretical calculated value/dB	Error/dB
L _{Aeq,T}	113.3	113.4	-0.1
L ₅	121.0	121.0	0.0
L ₁₀	119.0	119.0	0.0

L50	103.0	103.0	0.0
L90	87.1	87.0	0.1
L95	85.2	85.0	0.2

Uncertainty of measurement results: 0.4 dB (k=2)

Environment conditions:

Air temperature: 26 °C

Relative humidity: 78 %

Static pressure: 100.7 kPa

Reference equipment used in the calibration:

Description:	Model	Serial No.	Expiry Date	Traceable To
Microphone	B&K 4191	2929405	2024-12-15	NML
Multi function sound calibrator	B&K 4226	2288444	2024-10-15	CIGISMEC
Signal generator	DS 360	33873	2024-10-15	CEPREI

Test specifications:

1. All Scarlet's Sound level Meter has been calibrated in accordance with the requirements as specified in ISO 17025 and the lab calibration procedure SMTP004-CA-152.
2. The electrical tests were performed using an electrical signal substituted for the microphone which was removed and replaced by an equivalent capacitance within a tolerance of $\pm 20\%$.
3. The acoustic calibration was performed using an B&K 4226 sound calibrator and corrections was applied for the difference between the free-field and pressure responses of the Sound Level Meter.

References:

IEC 61672-3 Sound Level Meters Part 3: Periodic tests

Calibration Certificate

Part Number: 721A2601

Description: Micromate with DIN Geophone

Serial Number: UM22390

Calibration Date: APR 29 2024

Calibration Reference Equipment: 714J7402

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.

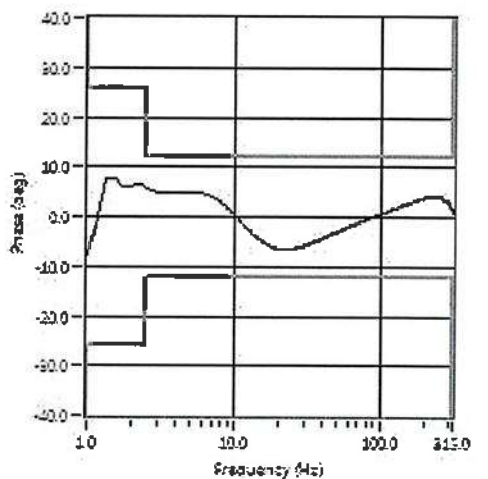
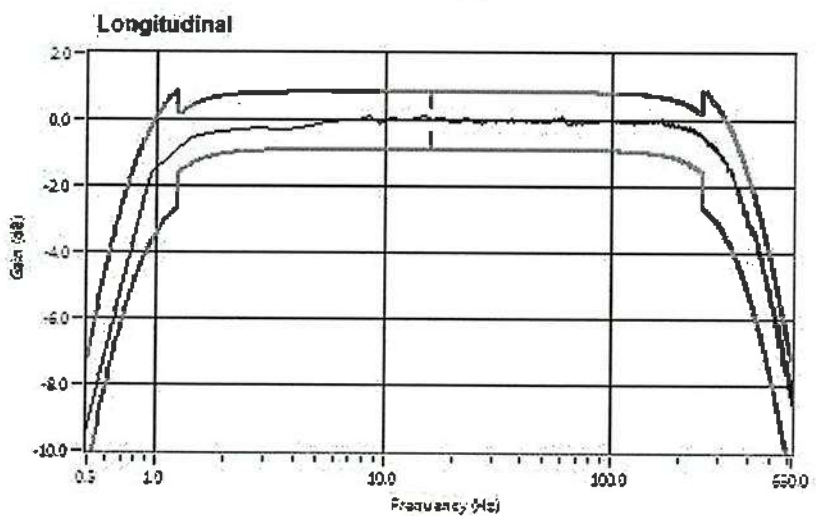
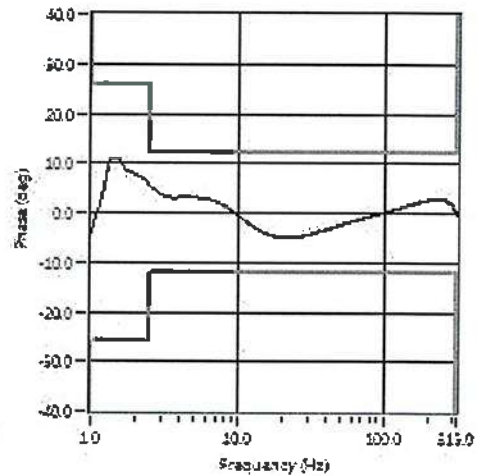
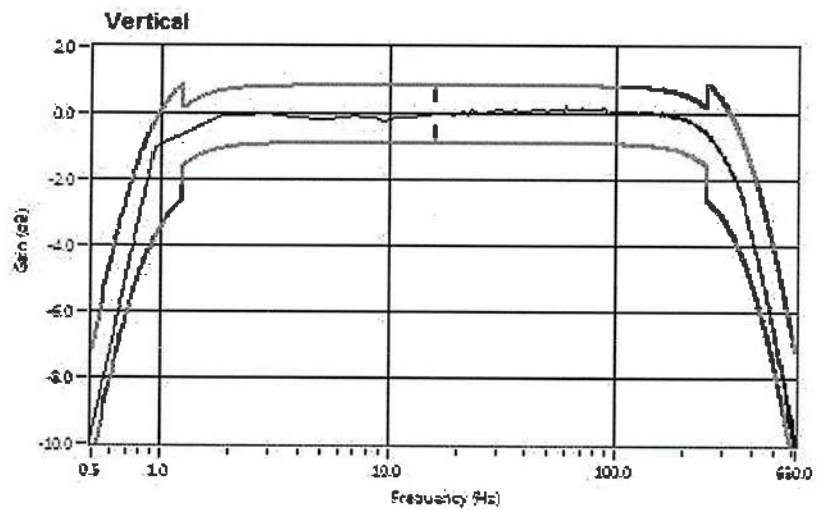
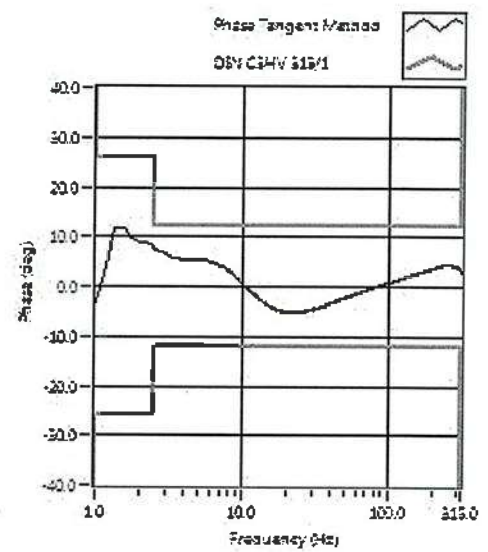
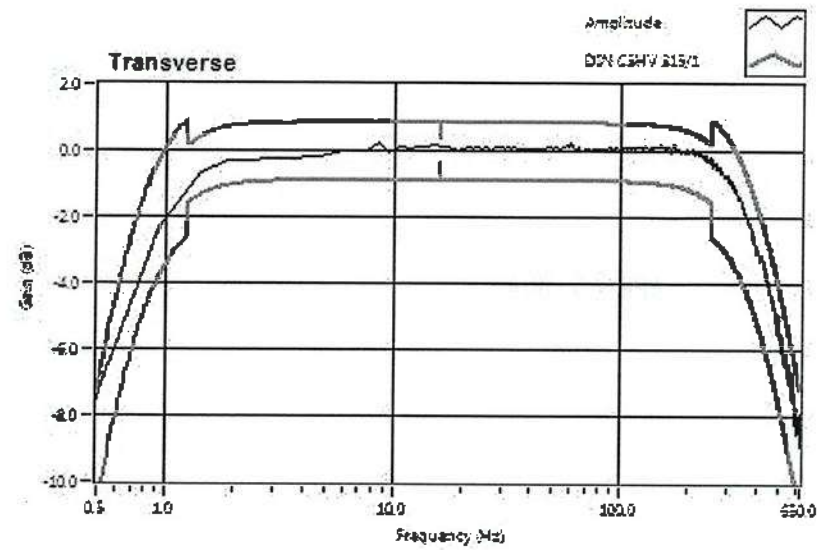
The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

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: _____

 **Instantel**

Frequency Response of UM22390



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 230725081582

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 25 July 2023

DATE OF ISSUED : 02 August 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 August 2023

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 25 July 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24°C to 25°C

Relative Humidity : 48% to 52%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03** based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002 , TRM CODE TRM-S-2003 , TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06-664-260,11754256, Lot Number CC757348.
3. Precision Thermometer, ASL Model F100 S/N. 010228/28.
4. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
5. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.

Certificate No. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 2 of 4

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 080822 , 040822 , 230822. Due Date 26 April 2024.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-13507707 , Due Date 14 July 2024.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0822/65, Due Date 22 August 2023.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q22130793, Due Date 05 January 2024.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0104-22, Due Date 25 August 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
1.682	1.68	280	+0.002	0.015	2,07
4.003	4.00	150.0	+0.003	0.010	2,00
7.000	7.00	-25.3	0.000	0.013	2,00
10.003	10.01	-193.2	-0.007	0.016	2,05

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 2,3 of 54

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 47 of 54

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 4 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 230712076000

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 12 July 2023

DATE OF ISSUED : 02 August 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 August 2023



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 25 July 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 27 °C to 28 °C

Relative Humidity : 52% to 53 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-07** based on **TLAS G-20** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 8209003.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q23065867, Due Date 22 June 2024.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 2 of 4

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring oven.

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
85.0	85.0	0.50	0.26	1.30
104.0	104.0	0.61	0.11	1.03
180.0	180.0	1.04	0.13	1.90

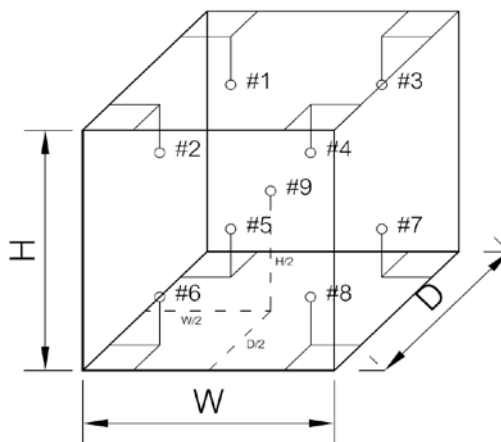
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty \pm (°C)	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	85.09	85.44	85.15	85.34	85.12	85.13	84.65	85.36	85.08	0.39	2,00
104.0	104.0	104.08	104.32	104.19	104.42	104.11	104.16	103.55	104.27	104.08	0.45	2,00
180.0	180.0	180.34	181.19	180.60	181.00	180.23	180.47	179.46	181.10	180.21	0.49	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 48 of 54



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 4 of 4

เอกสารแนบ18

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖-๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕
โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัด
ปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๒) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๒) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๓) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๔) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๕) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๖) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๗) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๘) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๙) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]
๑๐) [Redacted] ทะเบียนเลขที่ [Redacted]

๑๑) [Redacted]

๑๑)		ทะเบียนเลขที่	
๑๒)		ทะเบียนเลขที่	
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน [REDACTED]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017. [REDACTED]



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด




อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการเจเอสที ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-
นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้










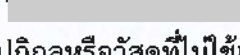
๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | | | |
|----|---|---------------|---|
| ๑) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๒) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๓) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- | | | | |
|----|---|---------------|---|
| ๑) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๒) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | | | |
|----|---|---------------|---|
| ๑) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๒) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๓) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๔) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |
| ๕) |  | ทะเบียนเลขที่ |  |

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- 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.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.**

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D. 2004.**



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-
นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๕)

ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๕๕๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔,๒/๑๑๕ โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
(2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakorn-Nayok 34/1, Rangsit-Nakorn-Nayok Road, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓
(Accreditation No. Testing 0623)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ [REDACTED]

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E [REDACTED]</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p>