


$$\tilde{O} \quad p \quad \& \quad \tilde{O}$$

$\tilde{0} \quad p \quad \tilde{0} \quad \&$

$\&\check{z}\#$
 \check{o}
 $|$
 \check{o}

8\$ ð þ ð œ ð ñ ð ö ð
ÿ
#fi ð ð ö ö ó ö ö÷ œ ð ú

\$fi ù ó õ

4-1

%i ö ö ö ÷ ö ã ö

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตาม Chemical Management Procedure โดยอุปกรณ์การผลิต และถังเก็บสารเคมีที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจะถูกติดตั้งบนพื้นที่คอนกรีตที่มีรางระบายน้ำล้อมรอบ ซึ่งจะถูกรวบรวมไปที่บ่อคอนกรีต (Concrete Pit) จากนั้นจะถูกสูบไปบำบัดยังระบบ API Separator ที่สถานีผลิตลานกระบือ ก่อนอัดกลับลงสู่ชั้นใต้ดินเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม สำหรับถังเก็บกักน้ำมันดิบได้จัดให้มีคันคอนกรีตล้อมรอบถังเก็บกักน้ำมันดิบ โดยพื้นที่ภายในคันคอนกรีตมีความจุเพียงพอในการกักเก็บของเหลวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สำหรับการจัดการของเสีย บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสียตามแผนการจัดการของเสีย (Waste Management Plan) โดยจัดให้มีภาชนะรองรับของเสียในพื้นที่ฐานหลุมผลิตอย่างเหมาะสม มีการแยกประเภทของภาชนะรองรับของเสียเป็น 3 ประเภท คือ ของเสียไม่อันตราย ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย โดยของเสียแต่ละประเภทจะถูกแยกไปกำจัดอย่างเหมาะสมตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาเก็บขนมูลฝอย/ของเสียตรงเวลา และจัดเก็บมูลฝอยอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง

&fi ó ö ã ö

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท พี อาร์ เค อินเตอร์ ทรานสปอร์ต จำกัด ให้เป็นผู้รับเหมาขนส่งน้ำมันดิบ โดยกำหนดให้มีอุปกรณ์ปลอดภัยตามมาตรฐาน NFPA 385 (Standard for Tank Vehicles for Flammable and Combustible Liquid) ได้แก่ ถังดับเพลิงมือถือ และสัญลักษณ์แสดงวัตถุไวไฟ ที่รถบรรทุกน้ำมันทุกคัน อีกทั้งได้กำชับให้พนักงานขนส่งน้ำมันดิบปฏิบัติตามคู่มือพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งน้ำมันดิบ และ SSHE Rules and Regulations Procedure อย่างเคร่งครัด เช่น ควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 55 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนทางหลวง และไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนลูกรัง/พื้นที่ชุมชน การเปิดไฟหน้ารถตลอดเวลาขณะขนส่ง เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving Course-DDC Training) เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันดิบทุกคนเข้ารับการอบรม รวมทั้งจัดให้มีการประชุมหารือกับผู้รับเหมาเรื่องความปลอดภัยและการทำงานเป็นประจำทุกเดือน

&#% ö p ö ÷ ö ö

&#/# ö ÷ ö ö ã öóö / ö ÿ fi

#fi ó ö ö

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ A1 : บ้านเลขที่ 129 บ้านดอนสัก หมู่ที่ 3 ต.ไกรกลาง อ.งิ้วราย จ.สุโขทัย ระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 8 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สารประกอบอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

๙fi ö ö

ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ N1 : บ้านเลขที่ 129 บ้านดอนสัก หมู่ที่ 3 ต.ไกรกลาง อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย ระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

%i ó

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ GW : บริเวณบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ฐานหลุมผลิต GW11 : บ่อน้ำบาดาล บ้านหนองตะแบกใต้ หมู่ที่ 15 ต.ไกรใน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย (เหนือ) และ GW12 : ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านดอนสัก หมู่ที่ 3 ต.ไกรกลาง อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย (ท้ายน้ำ) เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ยกเว้น เหล็ก (Fe) ทั้งนี้ เหล็กเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติทั้งในน้ำและดิน ซึ่งอาจเกิดการชะล้างของแร่ธาตุลงสู่ดินตามธรรมชาติได้

&fi ó ö ÿ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณ A2 : ภายในฐานหลุมผลิตเสาเดียว-บี (STN-B) ระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ไม่สามารถติดตั้งเครื่องมือเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศได้ เนื่องจากฐานหลุมผลิตเสาเดียว-บี (STN-B) มีการผลิตที่ไม่ต่อเนื่องจึงไม่มีไฟฟ้าใช้ในการตรวจวัด รวมถึงไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่ฐานหลุมผลิต จึงไม่สามารถนำเครื่องตรวจวัดเข้าไปในฐานหลุมผลิต ยกเว้นการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย และก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดที่สามารถตรวจวัดได้ โดยพบว่าปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายทุกดัชนีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

'fi ö ÿ

ผลการตรวจวัดระดับเสียง N2 : ภายในฐานหลุมผลิตเสาเดียว-บี (STN-B) ระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และดำเนินการจัดทำระดับชั้นเสียง (Noise Contour) บริเวณภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิตเสาเดียว-บี (STN-B)

4-4

ส่งเสริมสุขภาพตำบล ในปี 2565 ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ในส่วนของโรคระบาดที่ต้องเฝ้าระวังมากที่สุด ในปี 2565 ได้แก่ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา และท้องร่วงจากการติดเชื้อ อุจจาระร่วง และไข้เลือดออก นอกจากนี้ปัญหาสุขภาพจิตและความรำคาญ พบว่าประชาชนในพื้นที่มีปัญหาภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรมอาการนอนไม่หลับ ภาวะสุขภาพจิตฟื้นฟูเพื่อน และภาวะซึมเศร้า ในขณะที่ในด้านการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพที่พบมากที่สุด ได้แก่ โรคระบบกล้ามเนื้อ และสัมผัสกับแรงเชิงกลของวัตถุสิ่งของ