

# เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ที่ วว 0804/ 13118

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

14 กันยายน 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
ที่ EIA 95495/40720 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2538
2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
ที่ EIA 95438/40720 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับข้ม  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8-10/2537 และ  
6-7/2537 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081  
ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตามที่บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับข้ม บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8-10/2537  
และ 6-7/2537 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอ  
หนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้  
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ  
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ  
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติ

เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร  
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิรวรรณ พิพิธโกศา)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร 2785469

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้พิจารณา
.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ตรวจ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
๓๙ ถนนลาดพร้าว ซอย ๑๒๔ บางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
39 LADPRAO 124 ROAD BANGKOK 10310 THAILAND  
☎ (66 2) 9343233-47 FAX: (66 2) 9343248

สิ่งที่ส่งมาด้วย /  
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่..... ลงวันที่ 29 ต.ค. 2538  
เวลา..... น. ๒๖  
สมาชิกของสมาคม วิศวกรรมปรึกษาในประเทศไทย  
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our Ref. EIA 95495/40720

25 สิงหาคม 2538

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ใยหินในเขตคำขอประทานบัตรที่ 8-10/2537  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 494/กส. วันที่ 28-ต.ค. 2538  
เวลา 15.30 น. รั้ว

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

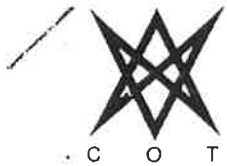
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับหลักการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 เล่ม  
2. รายงานฉบับย่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ใยหินในเขตคำขอประทานบัตรที่ 8/2537, 9/2537 และ 10/2537 ซึ่งร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน และมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้แทนนำรายงานดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมนั้น บัดนี้รายงานดังกล่าวได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก และฉบับย่อ ของโครงการดังกล่าวมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)  
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
๓๙ ถนนลาดพร้าว ซอย ๑๒๔ บางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
39 LADPRAO 124 ROAD BANGKOK 10310 THAILAND  
ท (66 2) 9343233-47 FAX: (66 2) 9343248

กองวิศวกรรมผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 369 ลงวันที่ 30 5 2538  
เวลา 10.00 น. น. ทรัพย์  
สมาชิกของสมาคม วิศวกรรมปรึกษาแห่งประเทศไทย  
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 118 (ท.อ.อ.) วันที่ 29 ส.ค. 2538  
เวลา 14.00 ได้รับ

Our Ref. EIA 95438/40720

28 สิงหาคม 2538

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ปัมในเขตคำขอประทานบัตรที่ 6-7/2537 และประทานบัตรที่ 609/13081  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับหลักการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 เล่ม  
2. รายงานฉบับย่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ปัมในเขตคำขอประทานบัตรที่ 6/2537 และ 7/2537 ซึ่งร่วมแผนผังโครงการเดียวกับประทานบัตรที่ 609/13081 และมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้แทนนำรายงานดังกล่าวเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมนั้น บัดนี้รายงานดังกล่าวได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก และฉบับย่อ ของโครงการดังกล่าวมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)  
กรรมการผู้จัดการ

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บิซมัท  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8-10/2537 และ 6-7/2537  
รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081  
ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์**

**1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ**

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบ เปิดเปลือกหินออกโดยใช้รถขุด Back Hoe แล้วนำมาเก็บกองไว้ในที่เก็บกอง การขุดแร่จากชั้นแร่บิซมัทโดยวิธีใช้การระเบิด วัตถุระเบิดที่ใช้เป็น Dynamite และ AN-FO โดยใช้กับไฟฟ้าดีเลย์

1.2 การเปิดหน้าเหมืองจะเป็นรูปกะทะ (Pit) ให้มีความลาดเอียง โดยเฉลี่ยไม่เกิน 45 องศา ในแต่ละชั้นบันไดให้มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร และความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 5 เมตร

1.3 โรงบดและลานกองแร่ จะตั้งอยู่บริเวณคำขอประทานบัตรที่ 8/2537 และ 7/2537

1.4 บริเวณเก็บกองมูลดินทราย จัดสร้างคันทำนบ คูรับน้ำฝน และประตูระบายน้ำส โดยคูรับน้ำฝนมีลักษณะหน้าตัดรูปสามเหลี่ยมฐาน กว้าง 2.0 เมตร ลึก 1.5 เมตร และคันทำนบสูง 1.5 เมตร

1.5 เว้นเขตไม่ทำเหมือง ห่างจากถนนสาธารณะในพื้นที่โครงการตลอดแนวเป็นระยะทาง 50 เมตร ทั้ง 2 ข้างทางพร้อมปลูกไม้โตเร็ว และดูแลให้ถนนใช้งานได้ตลอดเวลา

1.6 กำหนดให้จัดพรมน้ำบนถนนลูกรังในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง โดยเฉพาะในฤดูร้อน ช่วงเช้า 2 ครั้ง ช่วงบ่าย 2 ครั้ง ใช้น้ำจากขุมเหมืองเก่า และจะลดการฉีดน้ำในฤดูฝนตามความเหมาะสม กำหนดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 35 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้ใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ

1.7 ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 350 ปอนด์/จังหวัดงวด โดยใช้กับจังหวัดงวดชุมชนใกล้เคียงจะได้รับคลื่นสั่นสะเทือนไม่เกิน 0.008 นิ้ว/วินาที การระเบิดหน้าเหมืองวันละครั้ง เวลา 07.30-8.00 น. ก่อนระเบิด มีสัญญาณเตือนล่วงหน้า 2 ครั้ง ครั้งแรกนาน 2 นาที ครั้งที่ 2 1 นาที และติดป้ายแสดงวันและเวลาในการระเบิดให้บุคคลทั่วไปทราบ

1.8 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากกันฝุ่น และที่ครอบกันเสียง ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง

1.9 หากพบว่าแหล่งน้ำบ่อต้นเพื่อการอุปโภคของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงระดับ และได้รับผลกระทบทางโครงการ ต้องให้บริการน้ำแก่ชุมชน

1.10 การฟื้นฟู ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ได้แก่ ปรับปรุงความลาดชัน ปรับปรุงดินปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่ที่ถล่ม บริเวณพื้นที่เก็บกอง ส่วนขุมเหมืองจะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำใช้เพื่ออุปโภคและการเกษตร

1.11 การติดตามตรวจสอบ

1) คุณภาพอากาศ ที่บ้านเหมืองแร่, บ้านหนองนมวัว, บ้านใหม่รังงาม, บ้านทุ่งทอง และบริเวณหน้างาน 6 เดือน/ครั้ง ในเดือน พฤษภาคม และธันวาคม

- 2) คุณภาพน้ำ บริเวณคลองวังแร่ที่ไหลผ่านบ้านเหมืองแร่ และคลองมะเตือซ้าย ที่ไหลผ่านบ้านใหม่รังงาม ตรวจวัด ทุก 3 เดือน
- 3) เสียง บริเวณเหมืองแร่ บ้านหนองนมวัว, บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่รังงาม ตรวจวัด ทุก 3 เดือน ในปีแรก และทุก 6 เดือน ในปีต่อไป
- 4) การรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบการวิเคราะห์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ ทุกครั้งภายในสัปดาห์ที่ 2 ของการเก็บตัวอย่าง

## 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โดยการถมกลับขุมเหมืองในบริเวณที่อยู่แนวขนานกับถนนสาธารณะ และบริเวณที่อยู่แนวใกล้กับทางน้ำธรรมชาติก่อนเป็นลำดับแรก และบริเวณที่ปรับปรุงเป็นอ่างเก็บน้ำ จะต้องอยู่ในบริเวณส่วนกลางของพื้นที่
- 2.2 ให้ผู้ถือประทานบัตรจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) สำหรับการปรับปรุงพื้นที่ภายหลัง การทำเหมืองแร่ทุกแปลง ที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ถือประทานบัตร ให้สำนักงานนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อมพิจารณาความเหมาะสมภายใน 1 ปี ภายหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรแปลงนี้
- 2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มี ระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการ บำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี
- 2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากรายชื่อที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป
- 2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงานที่ แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานใน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน
- 2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ตามข้อที่ 3.11 พร้อมทั้ง ให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่าง เพียงพอในปีที่ผ่านมา

# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

ฉบับนี้สำหรับยื่นขอประทานบัตรไว้



แบบแร่ 5

ประทานบัตร

บัตรที่ ๒๕๕๓๔/๑๕๐๙๓  
 ยื่นขอประทานบัตรออกให้แก่ บริษัท สหวิภาเคมีภัณฑ์ จำกัด อายุ        ปี สัญชาติ ไทย  
 ที่อยู่        ต.        อ.        จ.         
 หมู่ที่        ตำบล/แขวง สามเหลี่ยม  
 อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) หินฟอสเฟต  
 ๑. ตำบล บางหลวง อำเภอ หนองเสือ จังหวัด นครสวรรค์  
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓  
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕  
 เป็นเนื้อที่ ๑๖๖ ไร่ งาน ๕๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- |                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร                                                                                  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร                                                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง                                                                                    | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี                                                  | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร                                                                               | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร                                                                                   | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง                                                                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

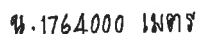


รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่

ระหว่างที่



ว. 682000 เมทริกซ์

จากหลักทฤษฎีบทที่ 1/646 ถึงพหุนามเลข ๘ หัก  $327^{\circ}54'$  ระบุ: 8.554 จา

เนื้อที่ ๓๕๕ ไร่ ๑ งาน ๗๑ ตารางวา

มาตราส่วน...๑:๑๐,๐๐๐

จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๑.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....
จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๓.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....
จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๕.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....
จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๕.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....
จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๕.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....
จากมูหมายเลข.....๑.....	ถึงมูหมายเลข.....๕.....	ทศ.....๐๐๑.....	องศา.....๕๗.....	ลิปดา.....ระ๐๐๓.....	๖๑๓.....	๖๑๓.....

ลำดับที่ 1

ถึงมูหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
๖	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๗	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๘	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๙	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๐	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๑	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๒	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๓	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๔	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๕	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๖	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๗	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๘	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๑๙	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๐	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๑	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๒	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๓	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๔	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๕	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๖	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๗	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๘	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๒๙	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๐	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๑	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๒	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๓	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๔	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๕	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๖	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๗	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๘	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๓๙	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๐	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๑	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๒	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๓	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๔	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๕	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๖	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๗	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๘	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๔๙	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓
๕๐	๓๕๓	๕๓	๓๕๓	๓๕๓	๓๕๓

GN

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาว ดะเนษดา อัญญา)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(นาย วิจิตร นิลนันทน์)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางสาวพนัส เทียมงาม)

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประธานบัตรถือไว้



แบบแรก 5

ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๒๕๕๓๘/๑๕๐๙๔  
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นริศพร สหชาติเดรนกิจ จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย  
 เลขที่ ๒๕๕ ตรอก/ซอย .....  
 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง สามเสนใน  
 อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก  
 ณ ตำบล ทุ่งทอง อำเภอ หนองหญ้า จังหวัด นครสวรรค์  
 มีอายุ ๒๕๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๕๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖  
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๕๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗  
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๕ งาน ๐.๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- |                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร                                                                                  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร                                                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง                                                                                    | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่<br>ในการทำเหมืองประจำปี                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร                                                                               | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร                                                                                   | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง                                                                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖



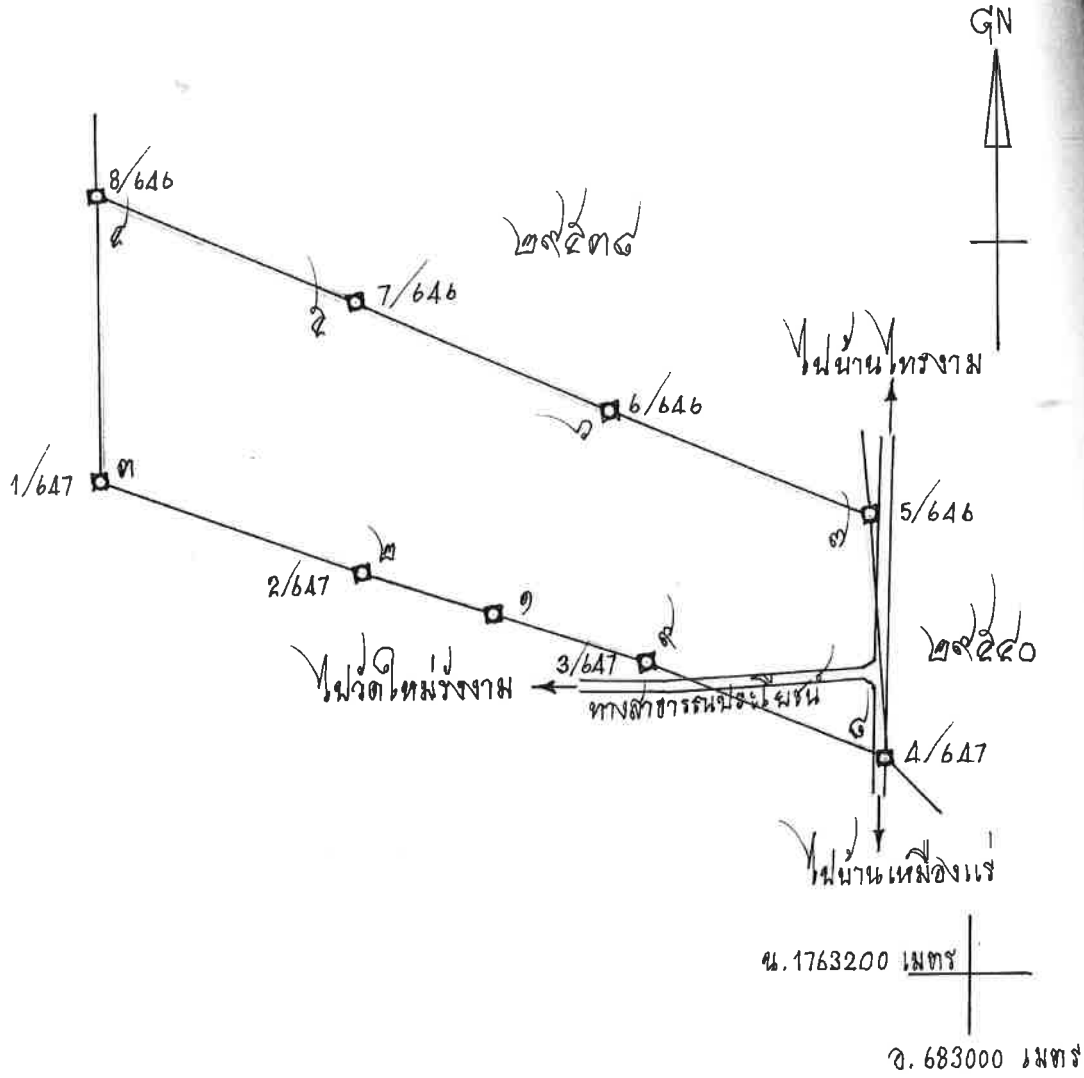
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๙๕๓๙, ๑๕๐๙๕.....

คำขอที่.....๙๕๓๙.....

ระวางที่.....๑๕๖๖ เห็น.....  
 .....๑๕๖๕ เห็น.....



เนื้อที่.....๒๕๕.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๙.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข..... <u>๑</u> .....ถึงมุมหมายเลข..... <u>๓</u> .....ทิศ..... <u>๒๕๕</u> .....องศา..... <u>๐๓</u> .....ลิปดา.....ระยะ..... <u>๑๐๐</u> .....วา
จากมุมหมายเลข..... <u>๓</u> .....ถึงมุมหมายเลข..... <u>๔</u> .....ทิศ..... <u>๒๙๐</u> .....องศา..... <u>๕๐</u> .....ลิปดา.....ระยะ..... <u>๑๙๗</u> .....วา
จากมุมหมายเลข..... <u>๔</u> .....ถึงมุมหมายเลข..... <u>๕</u> .....ทิศ..... <u>๓๕๗</u> .....องศา..... <u>๐๙</u> .....ลิปดา.....ระยะ..... <u>๑๙๗</u> .....วา
จากมุมหมายเลข..... <u>๕</u> .....ถึงมุมหมายเลข..... <u>๖</u> .....ทิศ..... <u>๑๐๐</u> .....องศา..... <u>๕๓</u> .....ลิปดา.....ระยะ..... <u>๑๐๐</u> .....วา
จากมุมหมายเลข..... <u>๖</u> .....ถึงมุมหมายเลข..... <u>๗</u> .....ทิศ..... <u>๑๐๓</u> .....องศา..... <u>๐๘</u> .....ลิปดา.....ระยะ..... <u>๑๙๕</u> .....วา

### ลำดับที่ 1

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาว ดะเมธดา อรรถมาศ)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....นางสาวเรณูจิรา.....)

ลายมือชื่อ อานันท์ วัฒนกุล ผู้ตรวจ

(.....นางอัมพวัน.....เทวี.....)

## เอกสารแนบ

# 3

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่อก ๐๕๐๖/๒๒๓๔



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๓๓(๔)/๗๐๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ได้ส่งรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแร่ปซัม ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

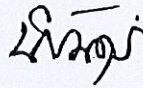
กพร. พิจารณาแล้วเห็นว่า รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๘๐๔/๑๓๑๑๘ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการทำต่ออายุประทานบัตร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ยกเลิกมาตรการฯ ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน สำหรับประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔ และประทานบัตรที่ ๒๙๕๔๐/๑๕๐๙๕ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ และหากมาตรการฯ

สำหรับ...

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรในครั้งนี้ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม  
ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตรฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕  
ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓)

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

คำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔)

ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ชนิดแร่ยิปซัม

ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออกของพื้นที่คำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ และบริเวณ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากคลองเทียม และทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านทุ่งทอง) ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร พร้อมทั้งจัดทำป้าย หรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน ๕ เมตร ความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย

๓. เลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองส่วนหนึ่งให้นำไปถมกลับบริเวณอักษร “ถ” และอีกส่วนหนึ่ง ให้นำไปเก็บกองบริเวณอักษร “ด” ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ โดยกำหนด ให้ความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า ๑:๒ หรือไม่เกิน ๒๗ องศา ทั้งนี้ ช่วงเวลา ที่จะนำไปถมกลับหรือเก็บกองให้เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองระบุไว้

๔. ให้จัดทำบ่อดักตะกอน จำนวน ๑ บ่อ เพื่อใช้ดักตะกอนจากพื้นที่เก็บกองเลือกดิน และพื้นที่ถมกลับ รวมทั้งสร้างบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้บริเวณพื้นที่จุดต่ำสุดของบ่อเหมือง จำนวน ๑ บ่อ เพื่อใช้รองรับ น้ำที่จะไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ

๕. ให้จัดทำคันทำนบดินและคูระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่เก็บกองเลือกดิน พื้นที่ถมกลับ โรงแต่งแร่ ตามแนวคลองเทียมที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ และตามแนวเขตประทานบัตรบริเวณ หลักหมุดที่ ๑-๓/๖๔๗ เพื่อเบี่ยงเบนและรวบรวมน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนและบ่อรับน้ำ โดยให้นำน้ำดังกล่าว ไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ หรือใช้ในการรดฝุ่นบริเวณโรงแต่งแร่ และห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่ โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใสและคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น

๖. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. หลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด พร้อมทั้ง ให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมี ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งให้มีป้ายเตือน “อันตรายจากการระเบิด” และระบุเวลาการระเบิดไว้ในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๗. ให้ฉีดพรม...

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และลานกองแร่ อย่างน้อยวันละ ๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๘. การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๙. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวางมีรถบรรทุกเข้า-ออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการในระยะ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๐. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๑๑. โรงแต่งแร่ของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่ โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยอนุโลม

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๓. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง

๑๔. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้งโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ บ้านหนองนมวัว บ้านรังงาม บ้านทุ่งทอง และบริเวณสำนักงานโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ บ้านหนองนมวัว บ้านรังงาม และบ้านทุ่งทอง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองใหม่ บ้านรังงาม และบ้านทุ่งทอง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ คลองวังมะเดื่อซ้ายก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองวังมะเดื่อซ้ายที่ไหลผ่านบ้านรังงาม โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO<sub>3</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย

(Suspended...

(Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเหมืองใหม่ น้ำบาดาลบ้านวังงาม และน้ำบาดาลบ้านทุ่งทอง โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as  $\text{CaCO}_3$ ) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ และบริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๑๕.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย

๑๕.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมืองหรือทำแนวรั้วล้อมรอบ และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๗. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๗.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๗.๒ หากเห็นว่า...

๑๗.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว  
พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ  
การเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

.....

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
มีนาคม ๒๕๖๕



ที่ อก ๐๕๐๖/๒๒๒๙

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๓๓(๔)/๗๐๘

ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ได้ส่งรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแร่บิสมัท ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กพร. พิจารณาแล้วเห็นว่า รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๘๐๔/๑๓๑๑๘ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๓๘ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ยกเลิกมาตรการฯ ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน สำหรับประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔ และประทานบัตรที่ ๒๙๕๔๐/๑๕๐๙๔ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๕๙ และหากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรในครั้งนี้ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตรฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิรันดร์ ยิ่งมิตฺตานนท์)

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔)  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๘/๑๕๐๙๓)  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ชนิดแร่บิซมัท  
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร  
ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔  
และทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากคลองเทียม  
และทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านทุ่งทอง) ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร พร้อมทั้งจัดทำป้าย  
หรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพื้นที่  
ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได  
กำหนดให้มีความสูงชันไม่เกิน ๕ เมตร ความกว้างชันละไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และควบคุมความลาดชันรวม  
(Overall Slope) ไม่ให้เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย  
จากการพังทลาย

๓. เลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองส่วนหนึ่งให้นำไปถมกลับบริเวณอักษร "ด" และอีกส่วน  
หนึ่งให้นำไปเก็บกองบริเวณอักษร "ค" ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ โดยกำหนด  
ให้ความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า ๑:๒ หรือไม่เกิน ๒๗ องศา ทั้งนี้ ช่วงเวลา  
ที่จะนำไปถมกลับหรือเก็บกองให้เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองระบุไว้

๔. ให้จัดทำบ่อดักตะกอน จำนวน ๑ บ่อ เพื่อใช้ดักตะกอนจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่  
ถมกลับ รวมทั้งสร้างบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้บริเวณพื้นที่จุดต่ำสุดของบ่อเหมือง จำนวน ๑ บ่อ เพื่อใช้รองรับน้ำ  
ที่จะไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ

๕. ให้จัดทำคันทำนบกั้นดินและระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน พื้นที่ถมกลับ  
โรงแต่งแร่ ตามแนวคลองเทียมที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ และตามแนวเขตประทานบัตรบริเวณ  
หลักหมุดที่ ๑-๓/๖๔๗ เพื่อเบี่ยงเบนและรวบรวมน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนและบ่อรับน้ำ โดยให้นำน้ำดังกล่าว  
ไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ หรือใช้ในการรดฝุ่นบริเวณโรงแต่งแร่  
และห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่  
โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใสและคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น

๖. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัมต่อจังหวัดหวง โดยทำการระเบิดวันละ  
๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. หลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน  
ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด พร้อมทั้ง  
ให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมี ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งให้มีป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด"  
และระบุเวลาการระเบิดไว้ในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่  
ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน  
แผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๗. ให้ฉีดพรม...

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และลานกองแร่ อย่างน้อยวันละ ๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๘. การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๙. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการในระยะ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๐. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๑๑. โรงแต่งแร่ของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่ โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยอนุโลม

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเผื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๓. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อย่างต่อเนื่อง

๑๔. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ บ้านหนองนมวัว บ้านรังงาม บ้านทุ่งทอง และบริเวณสำนักงานโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ บ้านหนองนมวัว บ้านรังงาม และบ้านทุ่งทอง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองใหม่ บ้านรังงาม และบ้านทุ่งทอง ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ คลองวังมะเดื่อซ้ายก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองวังมะเดื่อซ้ายที่ไหลผ่านบ้านรังงาม โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO<sub>3</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย

(Suspended...

(Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และ ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเหมืองใหม่ น้ำบาดาลบ้านรังงาม และน้ำบาดาลบ้านทุ่งทอง โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO<sub>3</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณ มวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๔ และบริเวณ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔ รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ของโครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติม ตามความเหมาะสม

๑๕.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้ทำการปรับแต่ง ชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย

๑๕.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือทำแนวรั้วล้อมรอบ และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้าง ทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การทำเหมืองที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี โดยมีรายละเอียด ของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๗. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๗.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า กับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้อง เสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อน

๑๗.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว  
พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ  
การเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

.....

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
มิถุนายน ๒๕๖๕

# เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๕.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....๒.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่.....๑.....เดือน.....ธันวาคม.....  
 พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมเป็น.....๓๐.....ปี

  
 (นายนิรันดร์ อึ้งมหิศรานนท์)  
 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น.....ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่..... เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่.....เดือน ธันวาคม  
 พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมเป็น.....ปี

.....  
 (นายวิรัตน์ มิ่งมิตรานนท์)  
 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น.....ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น.....ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ. .... รวมเป็น.....ปี

.....  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

## เอกสารแนบ

# 5

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน



รูปที่ 2 พื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ



รูปที่ 3 พื้นที่โรงบดและลานกองแร่



## รูปที่ 4 คั่นทำนบกั้นดิน และคูระบายน้ำ



คั่นทำนบกั้นดิน



คูระบายน้ำ

## รูปที่ 5 แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง



## รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 7 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 8 เส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 9 เครื่องส่งสัญญาณเสียงเตือนการระเบิด



รูปที่ 10 ป้ายเตือนเวลาระเบิด



รูปที่ 11 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 12 บ่อกักเก็บน้ำขุมเหมืองเก่า



รูปที่ 13 การถมกลับขุมเหมือง



รูปที่ 14 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 15 บ่อรองรับน้ำ (Sump)



รูปที่ 16 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



รูปที่ 17 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 18 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



อาคารปิดคลุมโรงแต่งแร่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ

รูปที่ 19 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2566



บ้านหมืองแร่



บ้านหนองนมวัว



บ้านรังงาม



บ้านทุ่งทอง



สำนักงานโครงการ

รูปที่ 20 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 5-8 พฤษภาคม 2566



บ้านหมือ่งแร่



บ้านหนองนมวัว



บ้านรังงาม



บ้านทุ่งทอง

## รูปที่ 21 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วันที่ 6 พฤษภาคม 2566



บ้านเหมืองใหม่



บ้านรังงาม



บ้านทุ่งทอง

## รูปที่ 22 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน วันที่ 8 พฤษภาคม 2566



คลองวังมะเดื่อซ้ายก่อนผ่านพื้นที่โครงการ



คลองวังมะเดื่อซ้ายที่ไหลผ่านบ้านรังงาม

รูปที่ 23 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน วันที่ 8 พฤษภาคม 2566



น้ำบาดาลบ้านเหมืองใหม่



น้ำบาดาลบ้านรังงาม



น้ำบาดาลบ้านทุ่งทอง

# เอกสารแนบ

# 6

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน

## หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์ ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล โบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้	จำนวนพนักงาน(คน)
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)	147
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	147
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	147
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	147
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	145
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	147
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	147
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	147
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	147
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	147
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	147
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	147
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)	147
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacetate Transaminase : SGOT)	147
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	147
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	147

ขอแสดงความนับถือ



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 347

ผู้อำนวยการสายงานบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล



## หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์ ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอชื่นชมว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

จำนวนพนักงาน(คน)

ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต(ไม่พบแพทย์) (Blood Pressure : BP)	147
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	147
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	147
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	147
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	145
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	147
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	147
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	147
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	147
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	147
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	147
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	147
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)	147
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacetate Transaminase : SGOT)	147
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	147
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	147

ขอแสดงความนับถือ



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 347

ผู้อำนวยการสาขางานบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

270584



# ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๙๘๖๓ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๔๑๖๑)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่  
บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท **ที่ผู้ป่วยไว้ค้างคืน**  
ลักษณะสถานพยาบาล **โรงพยาบาลทั่วไป** จำนวนเตียง **๒๐๐** เตียง  
ณ สถานพยาบาลชื่อ **โรงพยาบาลบางปะกอก ๙ คิงดอมรีเนชั่นแนลโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่**  
ตั้งอยู่เลขที่ **[REDACTED]** หมู่ที่ **-**  
ซอย/ตรอก **-** ถนน **พระราม ๒**  
ตำบล/แขวง **บางมด** อำเภอ/เขต **จอมทอง** จังหวัด **กรุงเทพมหานคร**  
รหัสไปรษณีย์ **๑๐๑๕๐** โทรศัพท์ **๐ ๒๑๐๙ ๙๑๑๑**  
วัน/เวลาเปิดทำการ **ตลอด ๒๔ ชั่วโมง**

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม **บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม, บริการสวนหัวใจ, การผ่าตัดเปิดหัวใจ  
บริการด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์ การเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ บริการการแพทย์ทางไกล**

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ให้จนถึงวันที่ **๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕** และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่  
ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ **๒๑** เดือน **ธันวาคม** พ.ศ. **๒๕๖๓**  
ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ **๒๐** เดือน **กันยายน** พ.ศ. **๒๕๖๔**



## คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ริบรื้อคำสั่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ **๓๑ ธันวาคม** ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๙ และมาตรา ๕๐

ใบอนุญาตที่ ๕๐๓๖



ขาคัยอำเภอเกษตรกรรมในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

แพทยสภา

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้สำหรับ

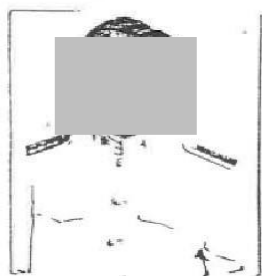
เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับ  
ผลการตรวจสุขภาพ



อายุ ๒๕ ปี

ซึ่งคณะกรรมการแพทยสภาได้พิจารณาและเห็นชอบให้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว และมีมติให้  
ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๒๓



ที่ ๓๔๗



กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้รับการฝึกอบรมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

หลักสูตร ๒ เดือน รุ่นที่ ๑๙

ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒



นายทะเบียน



อธิบดีกรมการแพทย์



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครราชสีมา

สารบัญ

รายการตรวจ	สี
สรุปจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ	
สรุปผลการตรวจทั้งหมด	
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจทางเคมีของเลือด (FBS , Uric) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Kidney Function Test : BUN , CRE) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile : CHO , TG , HDL) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Liver Function Test : GOT , GPT) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบในเลือด (Hepatitis : HBsAg_IMMUNO) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจเป็น Positive / Reactive	
ความรู้ทั่วไปของการตรวจสุขภาพ	

## Bangpakok 9 International Hospital

## Annual Health Checkup Report

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

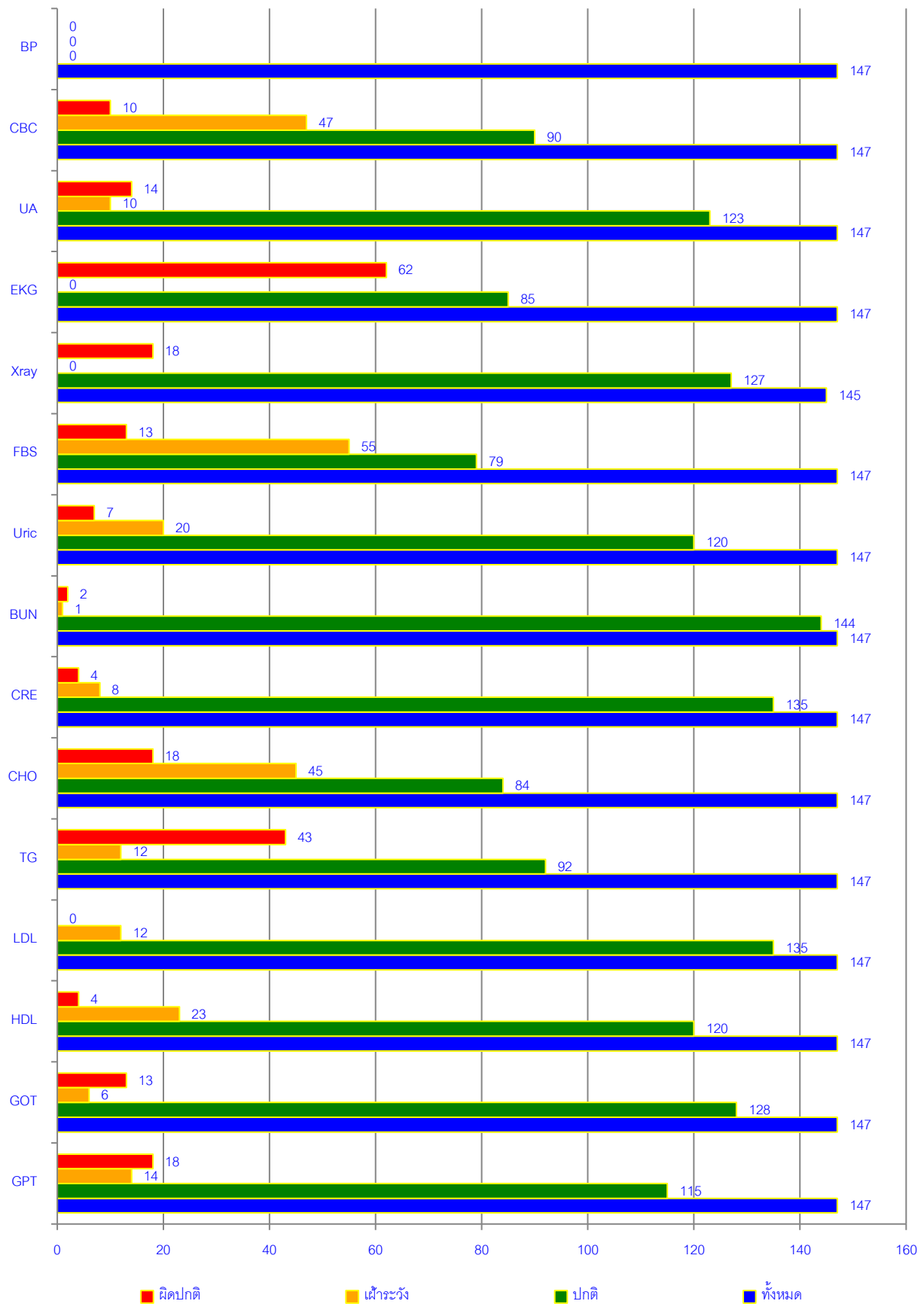
ตรวจ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	147	90	47	10
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	147	123	10	14
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	147	85	0	62
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	145	127	0	18
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	147	79	55	13
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	147	120	20	7
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	147	144	1	2
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	147	135	8	4
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	147	84	45	18
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	147	92	12	43
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	147	135	12	0
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)	147	120	23	4
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacitate Transaminase : SGOT)	147	128	6	13
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	147	115	14	18

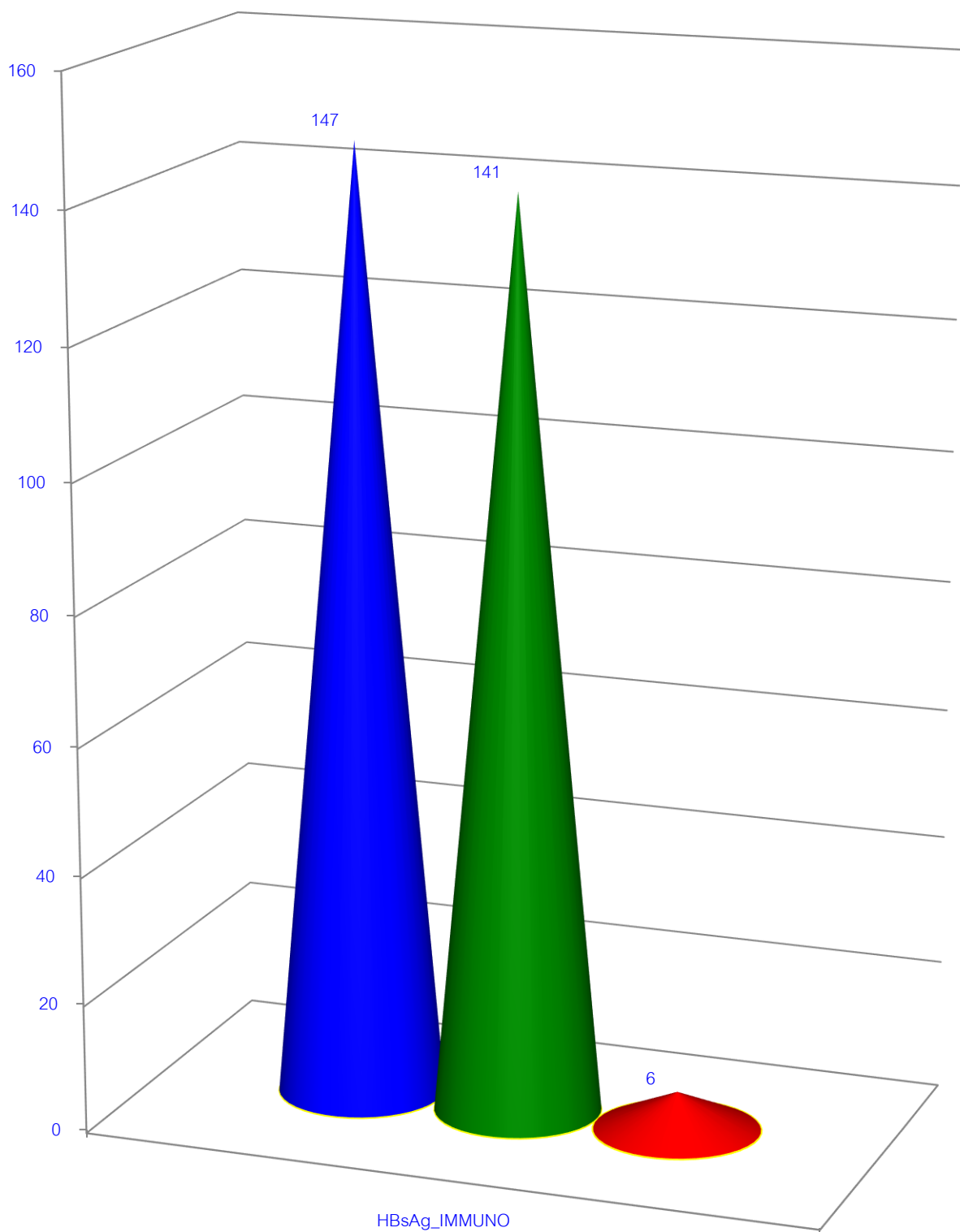
รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคน ตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)	147	0	0
รายการตรวจแยกความดันส่วนบนและส่วนล่าง	ความดันปกติ	ความดันสูงเล็กน้อย	ความดันสูง
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนบน)	53	77	16
- ระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP ส่วนล่าง)	120	20	6

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคน ตรวจ	Negative <input type="checkbox"/> / Non Reactive	Positive <input type="checkbox"/> / Reactive
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	147	141	6

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์



## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์



■ ทั้งหมด

■ Negative / Non Reactive

■ Positive / Reactive

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
1	7016600130	-				72	M	-	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	152	ผิดปกติ	7.0	ปกติ	17
2	7016600144	10185				28	M	IT	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	88	ปกติ	6.2	ปกติ	8
3	7016600068	71062				43	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	112	เฝ้าระวัง	3.4	ปกติ	12
4	7016600084	71063				53	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	4.4	ปกติ	7
5	7016600090	71069				57	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	124	เฝ้าระวัง	6.6	ปกติ	10
6	7016600045	71243				36	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	5.2	ปกติ	7
7	7016600030	71071				60	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	101	เฝ้าระวัง	5.5	ปกติ	11
8	7016600074	71078				58	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	5.1	ปกติ	36
9	7016600219	71261				38	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	95	ปกติ	5.2	ปกติ	10
10	7016600137	71275				47	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	86	ปกติ	4.8	ปกติ	6
11	7016600071	71319				25	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	148	ผิดปกติ	3.8	ปกติ	7
12	7016600128	71211				32	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	94	ปกติ	7.3	เฝ้าระวัง	9
13	7016600051	71212				30	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ปกติ		90	ปกติ	4.8	ปกติ	5
14	7016600033	71175				46	F	ขนส่ง	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	104	เฝ้าระวัง	7.1	ปกติ	7
15	7016600057	71183				35	F	ขนส่ง	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	90	ปกติ	4.8	ปกติ	6
16	7016600053	71147				32	M	ควบคุมคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	90	ปกติ	6.9	ปกติ	10
17	7016600063	71148				33	M	ควบคุมคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	91	ปกติ	7.4	เฝ้าระวัง	11
18	7016600004	71162				41	M	ควบคุมคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	4.9	ปกติ	14
19	7016600048	71284				22	M	ควบคุมคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	89	ปกติ	3.7	ปกติ	10
20	7016600055	71084				52	F	ควบคุมน้ำหนัก	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	4.1	ปกติ	13

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
21	7016600028	71131				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	4.5	ปกติ	10
22	7016600031	71207				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	4.3	ปกติ	8
23	7016600184	10119				41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	84	ปกติ	5.1	ปกติ	12
24	7016600134	10144				33	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	5.3	ปกติ	9
25	7016600034	71177				48	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	80	ปกติ	5.8	ปกติ	16
26	7016600013	71179				43	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	111	เฝ้าระวัง	10.5	ผิดปกติ	16
27	7016600023	71181				42	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	96	ปกติ	4.6	ปกติ	11
28	7016600010	10153				44	M	ความปลอดภัย	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	317	ผิดปกติ	3.8	ปกติ	14

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
29	7016600172	10184				27	F	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	85	ปกติ	5.0	ปกติ	10
30	7016600098	71280				33	F	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	81	ปกติ	5.1	ปกติ	8
31	7016600119	71291				26	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	265	ผิดปกติ	4.8	ปกติ	11
32	7016600066	71296				28	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	110	เฝ้าระวัง	7.0	ปกติ	17
33	7016600099	71312				23	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	7.2	ปกติ	14
34	7016600020	71109				58	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	119	เฝ้าระวัง	5.7	ปกติ	9
35	7016600002	71262				58	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	110	เฝ้าระวัง	8.8	เฝ้าระวัง	14
36	7016600005	71267				60	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	84	ปกติ	6.3	ปกติ	16
37	7016600003	71314				52	M	ความผิดปกติ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	6.3	ปกติ	10
38	7016600025	71058				58	F	จุดเขียวแฉะ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	107	เฝ้าระวัง	4.5	ปกติ	9
39	7016600182	10129				44	M	จัดซื้อ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	100	ปกติ	4.8	ปกติ	11
40	7016600167	71176				40	F	จัดซื้อ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	89	ปกติ	4.1	ปกติ	15
41	7016600039	71025				59	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	118	เฝ้าระวัง	3.1	ปกติ	14
42	7016600044	71030				57	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	95	ปกติ	7.2	ปกติ	15
43	7016600096	71043				57	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	7.3	เฝ้าระวัง	14
44	7016600070	71089				33	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	94	ปกติ	7.9	เฝ้าระวัง	15
45	7016600021	71105				51	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	95	ปกติ	6.3	ปกติ	12
46	7016600079	71139				56	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	100	ปกติ	4.7	ปกติ	14
47	7016600001	71228				53	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	103	เฝ้าระวัง	5.6	ปกติ	10
48	7016600050	71257				23	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	9.7	ผิดปกติ	14

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
49	7016600092	72068				42	M	เจาะแร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	108	เฝ้าระวัง	5.4	ปกติ	10
50	7016600032	71016				56	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	107	เฝ้าระวัง	10.8	ผิดปกติ	18
51	7016600118	71031				56	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	79	ปกติ	8.5	เฝ้าระวัง	14
52	7016600139	71048				50	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	5.3	ปกติ	11
53	7016600049	71065				57	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	107	เฝ้าระวัง	8.1	เฝ้าระวัง	32
54	7016600011	71103				53	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	93	ปกติ	4.1	ปกติ	14
55	7016600178	71130				26	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	5.0	ปกติ	12
56	7016600076	71294				38	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	114	เฝ้าระวัง	5.1	ปกติ	12
57	7016600170	71185				34	M	เจาะแร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	92	ปกติ	6.5	ปกติ	11
58	7016600133	10148				33	M	ซ่อมบำรุง	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	109	เฝ้าระวัง	7.3	เฝ้าระวัง	13
59	7016600064	10154				37	M	ซ่อมบำรุง	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	277	ผิดปกติ	4.2	ปกติ	17
60	7016600111	10183				32	M	ซ่อมบำรุง	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	114	เฝ้าระวัง	6.9	ปกติ	11
61	7016600171	71039				48	F	ซ่อมบำรุง	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	88	ปกติ	4.6	ปกติ	9
62	7016600235	71307				23	M	ซ่อมบำรุง	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	94	ปกติ	5.2	ปกติ	9
63	7016600254	71024				59	M	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	90	ปกติ	6.6	ปกติ	11

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
64	7016600017	71027				57	F	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	139	ผิดปกติ	4.0	ปกติ	6
65	7016600085	71037				53	M	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	4.5	ปกติ	8
66	7016600157	71221				31	M	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	89	ปกติ	7.1	ปกติ	11
67	7016600146	71249				35	M	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	80	ปกติ	5.8	ปกติ	17
68	7016600104	71305				29	M	ซ่อมบำรุง 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	8.3	เฝ้าระวัง	14
69	7016600026	71036				58	M	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	5.3	ปกติ	7
70	7016600086	71072				52	F	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	106	เฝ้าระวัง	6.8	ปกติ	5
71	7016600106	71138				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	94	ปกติ	10.5	ผิดปกติ	12
72	7016600238	71247				28	M	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	81	ปกติ	5.8	ปกติ	7
73	7016600072	71292				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	เฝ้าระวัง	5.3	ปกติ	15
74	7016600237	71323				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	84	ปกติ	7.2	ปกติ	7
75	7016600110	71086				39	M	ซ่อมบำรุง 3	ไม่พบแพทย์	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	127	ผิดปกติ	6.1	ปกติ	11
76	7016600012	71202				30	M	ซ่อมบำรุง 3	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	100	ปกติ	8.2	เฝ้าระวัง	11
77	7016600120	71233				47	M	ซ่อมบำรุง 3	ไม่พบแพทย์	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	93	ปกติ	4.7	ปกติ	8
78	7016600132	71285				36	M	ซ่อมบำรุง 3	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	5.6	ปกติ	16
79	7016600058	71144				35	M	ซ่อมบำรุง 3	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	87	ปกติ	5.3	ปกติ	13
80	7016600043	71193				58	F	ทรัพยากรบุคคล	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	100	ปกติ	4.9	ปกติ	12
81	7016600059	71203				57	M	ทรัพยากรบุคคล	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	105	เฝ้าระวัง	6.3	ปกติ	14
82	7016600052	71304				56	F	ทรัพยากรบุคคล	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	98	ปกติ	7.1	ปกติ	21
83	7016600077	71308				56	M	ทรัพยากรบุคคล	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	84	ปกติ	6.5	ปกติ	13

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
84	7016600014	10069				40	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		86	ปกติ	4.4	ปกติ	6
85	7016600180	10142				38	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	92	ปกติ	3.7	ปกติ	10
86	7016600191	10195				44	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	90	ปกติ	9.0	เฝ้าระวัง	16
87	7016600006	71005				53	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	179	ผิดปกติ	7.2	ปกติ	18
88	7016600067	71029				49	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	97	ปกติ	6.3	ปกติ	12
89	7016600019	71075				45	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	89	ปกติ	6.7	ปกติ	8
90	7016600046	71076				38	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	96	ปกติ	5.7	ปกติ	9
91	7016600088	71192				37	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	112	เฝ้าระวัง	6.6	ปกติ	13
92	7016600125	71288				45	M	เทรดเดอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	5.6	ปกติ	6
93	7016600054	71017				50	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	3.7	ปกติ	5
94	7016600022	71038				57	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	106	เฝ้าระวัง	7.9	เฝ้าระวัง	11
95	7016600214	71080				35	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	104	เฝ้าระวัง	9.7	ผิดปกติ	10
96	7016600194	71091				37	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	9.9	ผิดปกติ	12
97	7016600145	71117				27	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	95	ปกติ	7.1	ปกติ	11
98	7016600075	71134				59	M	เทรดเดอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	160	ผิดปกติ	5.8	ปกติ	8

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
99	7016600121	71279				22	M	แพรรคเตอร์ 2	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	95	ปกติ	4.6	ปกติ	7
100	7016600114	71320				26	M	แพรรคเตอร์ 2	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	7.3	เฝ้าระวัง	13
101	7016600166	71272				35	M	บริหารระบบคุณภาพ	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	91	ปกติ	4.6	ปกติ	11
102	7016600078	10192				36	F	บัญชี การเงิน	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	97	ปกติ	4.8	ปกติ	8
103	7016600249	71012				57	F	บัญชี การเงิน	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	108	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	13
104	7016600015	10023				40	M	ใบอนุญาต	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	103	เฝ้าระวัง	5.1	ปกติ	13
105	7016600224	10046				45	M	ผลิต	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	119	เฝ้าระวัง	7.5	เฝ้าระวัง	15
106	7016600135	10137				34	M	ผลิต	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	109	เฝ้าระวัง	7.4	เฝ้าระวัง	15
107	7016600126	10158				48	M	ผลิต	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	97	ปกติ	5.0	ปกติ	17
108	7016600162	10173				30	M	ผลิต	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	108	เฝ้าระวัง	8.6	เฝ้าระวัง	13
109	7016600087	71009				56	M	ผลิต 1	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	109	เฝ้าระวัง	7.7	เฝ้าระวัง	11
110	7016600040	71008				54	M	ผลิต 2	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	6.9	ปกติ	8
111	7016600103	71269				52	M	รถบรรทุก 1	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	80	ปกติ	5.1	ปกติ	6
112	7016600094	71297				27	M	รถบรรทุก 1	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	เฝ้าระวัง	6.0	ปกติ	12
113	7016600192	71018				59	M	รถบรรทุก 2	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	91	ปกติ	4.6	ปกติ	12
114	7016600174	71282				25	M	รถบรรทุก 2	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	110	เฝ้าระวัง	5.1	ปกติ	11
115	7016600193	71287				29	M	รถบรรทุก 2	ไม่พบแพรรค	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	81	ปกติ	5.6	ปกติ	8
116	7016600107	71299				25	M	รถบรรทุก 2	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	92	ปกติ	6.7	ปกติ	15
117	7016600041	71205				37	M	รถบรรทุก1	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	88	ปกติ	7.5	เฝ้าระวัง	15
118	7016600093	71158				27	M	รถบรรทุก2	ไม่พบแพรรค	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	174	ผิดปกติ	4.8	ปกติ	5

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
119	7016600073	71174				42	M	รถบรรทุก2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	89	ปกติ	6.6	ปกติ	12
120	7016600056	71032				58	M	โรงไม้แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	125	เฝ้าระวัง	3.5	ปกติ	15
121	7016600042	71055				55	M	โรงไม้แร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	104	เฝ้าระวัง	9.3	ผิดปกติ	9
122	7016600129	71100				33	M	โรงไม้แร่ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	88	ปกติ	4.7	ปกติ	7
123	7016600027	71020				56	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	95	ปกติ	6.0	ปกติ	12
124	7016600060	71049				59	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	105	เฝ้าระวัง	4.5	ปกติ	8
125	7016600123	71067				52	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	106	เฝ้าระวัง	5.2	ปกติ	15
126	7016600038	71079				37	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	115	เฝ้าระวัง	8.3	เฝ้าระวัง	10
127	7016600101	71165				49	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	101	เฝ้าระวัง	7.0	ปกติ	9
128	7016600047	71256				42	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	102	เฝ้าระวัง	6.7	ปกติ	18
129	7016600097	71273				28	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	120	เฝ้าระวัง	7.0	ปกติ	11
130	7016600112	71281				45	M	โรงไม้แร่ 2	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	103	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	14
131	7016600136	71206				42	M	โรงไม้แร่ 1	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	94	ปกติ	5.0	ปกติ	8
132	7016600233	10120				43	M	สโตร์	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	89	ปกติ	4.7	ปกติ	14
133	7016600105	10178				41	M	สโตร์	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	88	ปกติ	6.5	ปกติ	12
134	7016600113	10181				32	M	สโตร์	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	85	ปกติ	6.9	ปกติ	13
135	7016600185	71182				29	F	สโตร์	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	161	ผิดปกติ	6.7	ปกติ	10
136	7016600173	71311				27	M	สโตร์	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	91	ปกติ	5.5	ปกติ	11
137	7016600165	10170				36	M	สิ่งแวดล้อม	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	149	ผิดปกติ	6.9	ปกติ	11
138	7016600062	71251				56	M	สิ่งแวดล้อม	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	122	เฝ้าระวัง	6.3	ปกติ	11

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]	- สรุปผลการตรวจ [Complete Blood Count : CBC] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Hematocrit, WBC Count, Eosinophil	- สรุปผลการตรวจ [Urinalysis : UA] <input type="checkbox"/> นับเฉพาะ Protein, Sugar, Ketone, Bilirubin, White Blood Cell, Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจ [Chest X-Ray]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 5-20 mg/dl
139	7016600080	71310				28	M	สิ่งแวดล้อม										
140	7016600186	71313				30	M	สิ่งแวดล้อม	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	134	ผิดปกติ	5.9	ปกติ	14
141	7016600177	71019				50	M	ออยเลอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	66	เฝ้าระวัง	4.8	ปกติ	13
142	7016600147	71274				32	M	ออยเลอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	85	ปกติ	5.0	ปกติ	10
143	7016600024	71286				25	M	ออยเลอร์ 1	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	79	ปกติ	5.1	ปกติ	12
144	7016600176	71306				25	M	ออยเลอร์ 1	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	83	ปกติ	5.3	ปกติ	11
145	7016600102	71215				46	M	ออยเลอร์ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	107	เฝ้าระวัง	5.9	ปกติ	16
146	7016600236	71263				41	M	ออยเลอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	116	เฝ้าระวัง	7.3	เฝ้าระวัง	13
147	7016600220	71301				24	M	ออยเลอร์ 2	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	7.0	ปกติ	13
148	7016600206	71303				20	M	ออยเลอร์ 2	ไม่พบแพทย์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	87	ปกติ	6.3	ปกติ	10

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำน้าหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
1	7016600130	-				72	M	-	ปกติ	1.55	ผิดปกติ	141	ปกติ	103	ปกติ
2	7016600144	10185				28	M	IT	ปกติ	1.11	ปกติ	192	ปกติ	163	ปกติ
3	7016600068	71062				43	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.57	ปกติ	159	ปกติ	71	ปกติ
4	7016600084	71063				53	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.72	ปกติ	139	ปกติ	116	ปกติ
5	7016600090	71069				57	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.57	ปกติ	145	ปกติ	126	ปกติ
6	7016600045	71243				36	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.64	ปกติ	200	ปกติ	155	ปกติ
7	7016600030	71071				60	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.62	ปกติ	142	ปกติ	104	ปกติ
8	7016600074	71078				58	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ผิดปกติ	2.68	ผิดปกติ	178	ปกติ	169	ปกติ
9	7016600219	71261				38	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.53	ปกติ	164	ปกติ	92	ปกติ
10	7016600137	71275				47	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.60	ปกติ	168	ปกติ	120	ปกติ
11	7016600071	71319				25	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.54	ปกติ	210	เฝ้าระวัง	500	ผิดปกติ
12	7016600128	71211				32	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.64	ปกติ	212	เฝ้าระวัง	725	ผิดปกติ
13	7016600051	71212				30	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.74	ปกติ	147	ปกติ	260	ผิดปกติ
14	7016600033	71175				46	F	ขนส่ง	ปกติ	0.53	ปกติ	193	ปกติ	314	ผิดปกติ
15	7016600057	71183				35	F	ขนส่ง	ปกติ	0.67	ปกติ	203	เฝ้าระวัง	165	ปกติ
16	7016600053	71147				32	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	1.15	ปกติ	234	เฝ้าระวัง	252	ผิดปกติ
17	7016600063	71148				33	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	0.89	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	180	เฝ้าระวัง
18	7016600004	71162				41	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	1.04	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	257	ผิดปกติ
19	7016600048	71284				22	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	0.88	ปกติ	285	ผิดปกติ	312	ผิดปกติ
20	7016600055	71084				52	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	0.73	ปกติ	147	ปกติ	75	ปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
21	7016600028	71131				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	0.67	ปกติ	199	ปกติ	130	ปกติ
22	7016600031	71207				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	0.73	ปกติ	230	เฝ้าระวัง	205	เฝ้าระวัง
23	7016600184	10119				41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	0.69	ปกติ	162	ปกติ	97	ปกติ
24	7016600134	10144				33	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	0.60	ปกติ	193	ปกติ	254	ผิดปกติ
25	7016600034	71177				48	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	1.31	เฝ้าระวัง	186	ปกติ	123	ปกติ
26	7016600013	71179				43	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	1.22	เฝ้าระวัง	130	ปกติ	254	ผิดปกติ
27	7016600023	71181				42	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	0.75	ปกติ	254	ผิดปกติ	111	ปกติ
28	7016600010	10153				44	M	ความปลอดภัย	ปกติ	0.76	ปกติ	252	ผิดปกติ	392	ผิดปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
29	7016600172	10184				27	F	ความผิดปกติ	ปกติ	0.88	ปกติ	128	ปกติ	60	ปกติ
30	7016600098	71280				33	F	ความผิดปกติ	ปกติ	0.63	ปกติ	207	เฝ้าระวัง	98	ปกติ
31	7016600119	71291				26	M	ความผิดปกติ	ปกติ	0.50	ปกติ	244	เฝ้าระวัง	237	ผิดปกติ
32	7016600066	71296				28	M	ความผิดปกติ	ปกติ	1.15	ปกติ	191	ปกติ	96	ปกติ
33	7016600099	71312				23	M	ความผิดปกติ	ปกติ	0.95	ปกติ	177	ปกติ	96	ปกติ
34	7016600020	71109				58	M	ความผิดปกติ	ปกติ	0.88	ปกติ	173	ปกติ	273	ผิดปกติ
35	7016600002	71262				58	M	ความผิดปกติ	ปกติ	1.16	ปกติ	167	ปกติ	388	ผิดปกติ
36	7016600005	71267				60	M	ความผิดปกติ	ปกติ	0.99	ปกติ	201	เฝ้าระวัง	158	ปกติ
37	7016600003	71314				52	M	ความผิดปกติ	ปกติ	0.87	ปกติ	181	ปกติ	44	ปกติ
38	7016600025	71058				58	F	จุดเย็บแผล 2	ปกติ	0.78	ปกติ	197	ปกติ	188	เฝ้าระวัง
39	7016600182	10129				44	M	จัดซื้อ	ปกติ	1.06	ปกติ	225	เฝ้าระวัง	299	ผิดปกติ
40	7016600167	71176				40	F	จัดซื้อ	ปกติ	0.71	ปกติ	257	ผิดปกติ	80	ปกติ
41	7016600039	71025				59	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.95	ปกติ	176	ปกติ	98	ปกติ
42	7016600044	71030				57	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.94	ปกติ	197	ปกติ	188	เฝ้าระวัง
43	7016600096	71043				57	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.95	ปกติ	156	ปกติ	99	ปกติ
44	7016600070	71089				33	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.81	ปกติ	267	ผิดปกติ	202	เฝ้าระวัง
45	7016600021	71105				51	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	1.01	ปกติ	189	ปกติ	105	ปกติ
46	7016600079	71139				56	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.78	ปกติ	217	เฝ้าระวัง	72	ปกติ
47	7016600001	71228				53	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.78	ปกติ	229	เฝ้าระวัง	160	ปกติ
48	7016600050	71257				23	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	1.06	ปกติ	254	ผิดปกติ	436	ผิดปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
49	7016600092	72068				42	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	0.92	ปกติ	208	เฝ้าระวัง	79	ปกติ
50	7016600032	71016				56	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	1.56	ผิดปกติ	146	ปกติ	267	ผิดปกติ
51	7016600118	71031				56	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.86	ปกติ	227	เฝ้าระวัง	105	ปกติ
52	7016600139	71048				50	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.99	ปกติ	168	ปกติ	67	ปกติ
53	7016600049	71065				57	M	เจาะแร่ 2	ผิดปกติ	1.56	ผิดปกติ	187	ปกติ	123	ปกติ
54	7016600011	71103				53	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.95	ปกติ	188	ปกติ	147	ปกติ
55	7016600178	71130				26	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.94	ปกติ	181	ปกติ	58	ปกติ
56	7016600076	71294				38	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.97	ปกติ	198	ปกติ	193	เฝ้าระวัง
57	7016600170	71185				34	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	0.95	ปกติ	161	ปกติ	141	ปกติ
58	7016600133	10148				33	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	0.70	ปกติ	254	ผิดปกติ	176	เฝ้าระวัง
59	7016600064	10154				37	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	0.59	ปกติ	303	ผิดปกติ	953	ผิดปกติ
60	7016600111	10183				32	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	0.91	ปกติ	192	ปกติ	200	เฝ้าระวัง
61	7016600171	71039				48	F	ซ่อมบำรุง	ปกติ	0.93	ปกติ	179	ปกติ	51	ปกติ
62	7016600235	71307				23	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	0.92	ปกติ	158	ปกติ	79	ปกติ
63	7016600254	71024				59	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	1.02	ปกติ	240	เฝ้าระวัง	307	ผิดปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
64	7016600017	71027				57	F	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	0.49	ปกติ	197	ปกติ	142	ปกติ
65	7016600085	71037				53	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	0.79	ปกติ	169	ปกติ	69	ปกติ
66	7016600157	71221				31	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	0.90	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	68	ปกติ
67	7016600146	71249				35	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	1.18	เฝ้าระวัง	253	ผิดปกติ	302	ผิดปกติ
68	7016600104	71305				29	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	1.05	ปกติ	290	ผิดปกติ	288	ผิดปกติ
69	7016600026	71036				58	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.94	ปกติ	148	ปกติ	138	ปกติ
70	7016600086	71072				52	F	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.61	ปกติ	200	ปกติ	167	ปกติ
71	7016600106	71138				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.82	ปกติ	289	ผิดปกติ	422	ผิดปกติ
72	7016600238	71247				28	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.87	ปกติ	218	เฝ้าระวัง	91	ปกติ
73	7016600072	71292				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.87	ปกติ	237	เฝ้าระวัง	125	ปกติ
74	7016600237	71323				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	0.68	ปกติ	203	เฝ้าระวัง	128	ปกติ
75	7016600110	71086				39	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	1.03	ปกติ	380	ผิดปกติ	2029	ผิดปกติ
76	7016600012	71202				30	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	1.02	ปกติ	186	ปกติ	88	ปกติ
77	7016600120	71233				47	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	0.91	ปกติ	177	ปกติ	98	ปกติ
78	7016600132	71285				36	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	0.99	ปกติ	237	เฝ้าระวัง	106	ปกติ
79	7016600058	71144				35	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	1.09	ปกติ	228	เฝ้าระวัง	85	ปกติ
80	7016600043	71193				58	F	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	0.83	ปกติ	230	เฝ้าระวัง	155	ปกติ
81	7016600059	71203				57	M	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	0.87	ปกติ	236	เฝ้าระวัง	87	ปกติ
82	7016600052	71304				56	F	ทรัพยากรบุคคล	เฝ้าระวัง	0.80	ปกติ	253	ผิดปกติ	75	ปกติ
83	7016600077	71308				56	M	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	0.91	ปกติ	145	ปกติ	40	ปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
84	7016600014	10069				40	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	0.46	ปกติ	220	เฝ้าระวัง	112	ปกติ
85	7016600180	10142				38	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	0.68	ปกติ	184	ปกติ	88	ปกติ
86	7016600191	10195				44	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	1.12	ปกติ	244	เฝ้าระวัง	159	ปกติ
87	7016600006	71005				53	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	1.04	ปกติ	193	ปกติ	724	ผิดปกติ
88	7016600067	71029				49	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	0.97	ปกติ	163	ปกติ	155	ปกติ
89	7016600019	71075				45	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	1.00	ปกติ	189	ปกติ	165	ปกติ
90	7016600046	71076				38	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	0.87	ปกติ	227	เฝ้าระวัง	165	ปกติ
91	7016600088	71192				37	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	0.78	ปกติ	193	ปกติ	263	ผิดปกติ
92	7016600125	71288				45	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	0.76	ปกติ	195	ปกติ	72	ปกติ
93	7016600054	71017				50	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	0.98	ปกติ	182	ปกติ	670	ผิดปกติ
94	7016600022	71038				57	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	1.04	ปกติ	238	เฝ้าระวัง	217	ผิดปกติ
95	7016600214	71080				35	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	0.97	ปกติ	233	เฝ้าระวัง	254	ผิดปกติ
96	7016600194	71091				37	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	1.12	ปกติ	208	เฝ้าระวัง	478	ผิดปกติ
97	7016600145	71117				27	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	0.99	ปกติ	196	ปกติ	109	ปกติ
98	7016600075	71134				59	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	0.80	ปกติ	174	ปกติ	230	ผิดปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
99	7016600121	71279				22	M	แพรรคเตอร์ 2	ปกติ	0.89	ปกติ	147	ปกติ	104	ปกติ
100	7016600114	71320				26	M	แพรรคเตอร์ 2	ปกติ	1.00	ปกติ	171	ปกติ	123	ปกติ
101	7016600166	71272				35	M	บริหารระบบคุณภาพ	ปกติ	0.89	ปกติ	194	ปกติ	179	เฝ้าระวัง
102	7016600078	10192				36	F	บัญชี การเงิน	ปกติ	0.55	ปกติ	255	ผิดปกติ	198	เฝ้าระวัง
103	7016600249	71012				57	F	บัญชี การเงิน	ปกติ	0.65	ปกติ	182	ปกติ	146	ปกติ
104	7016600015	10023				40	M	ใบอนุญาต	ปกติ	0.83	ปกติ	182	ปกติ	150	ปกติ
105	7016600224	10046				45	M	ผลิต	ปกติ	1.08	ปกติ	263	ผิดปกติ	1263	ผิดปกติ
106	7016600135	10137				34	M	ผลิต	ปกติ	0.98	ปกติ	249	เฝ้าระวัง	251	ผิดปกติ
107	7016600126	10158				48	M	ผลิต	ปกติ	0.91	ปกติ	178	ปกติ	69	ปกติ
108	7016600162	10173				30	M	ผลิต	ปกติ	1.14	ปกติ	222	เฝ้าระวัง	308	ผิดปกติ
109	7016600087	71009				56	M	ผลิต 1	ปกติ	1.02	ปกติ	249	เฝ้าระวัง	113	ปกติ
110	7016600040	71008				54	M	ผลิต 2	ปกติ	0.97	ปกติ	235	เฝ้าระวัง	640	ผิดปกติ
111	7016600103	71269				52	M	รถบรรทุก 1	ปกติ	0.88	ปกติ	203	เฝ้าระวัง	131	ปกติ
112	7016600094	71297				27	M	รถบรรทุก 1	ปกติ	0.98	ปกติ	215	เฝ้าระวัง	87	ปกติ
113	7016600192	71018				59	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	0.83	ปกติ	238	เฝ้าระวัง	295	ผิดปกติ
114	7016600174	71282				25	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	0.86	ปกติ	165	ปกติ	310	ผิดปกติ
115	7016600193	71287				29	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	1.02	ปกติ	197	ปกติ	126	ปกติ
116	7016600107	71299				25	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	1.16	ปกติ	193	ปกติ	102	ปกติ
117	7016600041	71205				37	M	รถบรรทุก1	ปกติ	1.21	เฝ้าระวัง	240	เฝ้าระวัง	199	เฝ้าระวัง
118	7016600093	71158				27	M	รถบรรทุก2	ปกติ	0.70	ปกติ	335	ผิดปกติ	1985	ผิดปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
119	7016600073	71174				42	M	รถบรรทุก2	ปกติ	0.95	ปกติ	180	ปกติ	397	ผิดปกติ
120	7016600056	71032				58	M	โรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.96	ปกติ	235	เฝ้าระวัง	152	ปกติ
121	7016600042	71055				55	M	โรงไม้แร่ 1	ปกติ	1.42	เฝ้าระวัง	256	ผิดปกติ	307	ผิดปกติ
122	7016600129	71100				33	M	โรงไม้แร่ 1	ปกติ	0.82	ปกติ	223	เฝ้าระวัง	138	ปกติ
123	7016600027	71020				56	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.84	ปกติ	201	เฝ้าระวัง	138	ปกติ
124	7016600060	71049				59	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.91	ปกติ	160	ปกติ	123	ปกติ
125	7016600123	71067				52	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.80	ปกติ	237	เฝ้าระวัง	89	ปกติ
126	7016600038	71079				37	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	1.04	ปกติ	197	ปกติ	219	ผิดปกติ
127	7016600101	71165				49	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.91	ปกติ	138	ปกติ	312	ผิดปกติ
128	7016600047	71256				42	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	1.01	ปกติ	176	ปกติ	242	ผิดปกติ
129	7016600097	71273				28	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	1.05	ปกติ	197	ปกติ	133	ปกติ
130	7016600112	71281				45	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	0.83	ปกติ	182	ปกติ	79	ปกติ
131	7016600136	71206				42	M	โรงไม้แร่1	ปกติ	1.12	ปกติ	181	ปกติ	91	ปกติ
132	7016600233	10120				43	M	สไตร์	ปกติ	0.93	ปกติ	154	ปกติ	77	ปกติ
133	7016600105	10178				41	M	สไตร์	ปกติ	1.01	ปกติ	228	เฝ้าระวัง	78	ปกติ
134	7016600113	10181				32	M	สไตร์	ปกติ	1.27	เฝ้าระวัง	252	ผิดปกติ	268	ผิดปกติ
135	7016600185	71182				29	F	สไตร์	ปกติ	0.61	ปกติ	198	ปกติ	134	ปกติ
136	7016600173	71311				27	M	สไตร์	ปกติ	0.88	ปกติ	191	ปกติ	52	ปกติ
137	7016600165	10170				36	M	สิ่งแวดล้อม	ปกติ	1.12	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	143	ปกติ
138	7016600062	71251				56	M	สิ่งแวดล้อม	ปกติ	1.10	ปกติ	178	ปกติ	115	ปกติ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- ตำแหน่ง	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]
139	7016600080	71310				28	M	สิ่งแวดล้อม							
140	7016600186	71313				30	M	สิ่งแวดล้อม	ปกติ	0.99	ปกติ	185	ปกติ	83	ปกติ
141	7016600177	71019				50	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	0.87	ปกติ	168	ปกติ	85	ปกติ
142	7016600147	71274				32	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	1.10	ปกติ	198	ปกติ	58	ปกติ
143	7016600024	71286				25	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	0.94	ปกติ	155	ปกติ	96	ปกติ
144	7016600176	71306				25	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	1.03	ปกติ	151	ปกติ	127	ปกติ
145	7016600102	71215				46	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	1.18	เฝ้าระวัง	194	ปกติ	268	ผิดปกติ
146	7016600236	71263				41	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	1.18	เฝ้าระวัง	223	เฝ้าระวัง	209	เฝ้าระวัง
147	7016600220	71301				24	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	1.07	ปกติ	164	ปกติ	43	ปกติ
148	7016600206	71303				20	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	0.83	ปกติ	180	ปกติ	97	ปกติ

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
1	7016600130	-				72	M	-	75	ปกติ	45	ปกติ	19	ปกติ	19	ปกติ	Negative
2	7016600144	10185				28	M	IT	125	ปกติ	35	เฝ้าระวัง	20	ปกติ	16	ปกติ	Negative
3	7016600068	71062				43	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	87	ปกติ	58	ปกติ	20	ปกติ	17	ปกติ	Negative
4	7016600084	71063				53	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	66	ปกติ	50	ปกติ	20	ปกติ	16	ปกติ	Negative
5	7016600090	71069				57	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	58	ปกติ	62	ปกติ	52	ผิดปกติ	46	เฝ้าระวัง	Negative
6	7016600045	71243				36	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	130	ปกติ	39	เฝ้าระวัง	16	ปกติ	14	ปกติ	Negative
7	7016600030	71071				60	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	63	ปกติ	59	ปกติ	26	ปกติ	11	ปกติ	Negative
8	7016600074	71078				58	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	83	ปกติ	61	ปกติ	19	ปกติ	5	ปกติ	Negative
9	7016600219	71261				38	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	100	ปกติ	45	ปกติ	20	ปกติ	12	ปกติ	Negative
10	7016600137	71275				47	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	90	ปกติ	54	ปกติ	25	ปกติ	24	ปกติ	Negative
11	7016600071	71319				25	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	76	ปกติ	28	ผิดปกติ	26	ปกติ	22	ปกติ	Negative
12	7016600128	71211				32	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	65	ปกติ	45	ปกติ	21	ปกติ	21	ปกติ	Negative
13	7016600051	71212				30	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	53	ปกติ	42	ปกติ	14	ปกติ	13	ปกติ	Negative
14	7016600033	71175				46	F	ขนส่ง	80	ปกติ	50	ปกติ	28	ปกติ	31	ปกติ	Negative
15	7016600057	71183				35	F	ขนส่ง	118	ปกติ	52	ปกติ	17	ปกติ	25	ปกติ	Negative
16	7016600053	71147				32	M	ควบคุมคุณภาพ	151	ปกติ	33	เฝ้าระวัง	24	ปกติ	27	ปกติ	Negative
17	7016600063	71148				33	M	ควบคุมคุณภาพ	126	ปกติ	45	ปกติ	28	ปกติ	57	ผิดปกติ	Negative
18	7016600004	71162				41	M	ควบคุมคุณภาพ	96	ปกติ	59	ปกติ	37	ปกติ	39	ปกติ	Negative
19	7016600048	71284				22	M	ควบคุมคุณภาพ	174	เฝ้าระวัง	49	ปกติ	19	ปกติ	12	ปกติ	Negative
20	7016600055	71084				52	F	ควบคุมน้ำหนัก	71	ปกติ	61	ปกติ	29	ปกติ	37	ปกติ	Negative

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
21	7016600028	71131				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	101	ปกติ	73	ปกติ	17	ปกติ	8	ปกติ	Negative
22	7016600031	71207				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	115	ปกติ	75	ปกติ	19	ปกติ	8	ปกติ	Negative
23	7016600184	10119				41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	79	ปกติ	64	ปกติ	18	ปกติ	14	ปกติ	Negative
24	7016600134	10144				33	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	80	ปกติ	62	ปกติ	18	ปกติ	7	ปกติ	Negative
25	7016600034	71177				48	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	93	ปกติ	69	ปกติ	27	ปกติ	24	ปกติ	Negative
26	7016600013	71179				43	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	44	ปกติ	35	เฝ้าระวัง	46	เฝ้าระวัง	44	เฝ้าระวัง	Positive
27	7016600023	71181				42	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	173	เฝ้าระวัง	59	ปกติ	17	ปกติ	14	ปกติ	Negative
28	7016600010	10153				44	M	ความปลอดภัย	137	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	29	ปกติ	45	เฝ้าระวัง	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
29	7016600172	10184				27	F	ความผิดปกติ	56	ปกติ	60	ปกติ	15	ปกติ	12	ปกติ	Negative
30	7016600098	71280				33	F	ความผิดปกติ	141	ปกติ	46	ปกติ	23	ปกติ	30	ปกติ	Negative
31	7016600119	71291				26	M	ความผิดปกติ	161	เฝ้าระวัง	36	เฝ้าระวัง	40	ปกติ	46	เฝ้าระวัง	Negative
32	7016600066	71296				28	M	ความผิดปกติ	123	ปกติ	48	ปกติ	71	ผิดปกติ	123	ผิดปกติ	Negative
33	7016600099	71312				23	M	ความผิดปกติ	117	ปกติ	41	ปกติ	37	ปกติ	74	ผิดปกติ	Negative
34	7016600020	71109				58	M	ความผิดปกติ	86	ปกติ	32	เฝ้าระวัง	32	ปกติ	38	ปกติ	Negative
35	7016600002	71262				58	M	ความผิดปกติ	53	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	55	ผิดปกติ	41	เฝ้าระวัง	Negative
36	7016600005	71267				60	M	ความผิดปกติ	107	ปกติ	63	ปกติ	33	ปกติ	29	ปกติ	Negative
37	7016600003	71314				52	M	ความผิดปกติ	101	ปกติ	71	ปกติ	29	ปกติ	15	ปกติ	Negative
38	7016600025	71058				58	F	จุดเย็บแร่ 2	108	ปกติ	51	ปกติ	24	ปกติ	13	ปกติ	Negative
39	7016600182	10129				44	M	จัดซื้อ	127	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	20	ปกติ	18	ปกติ	Negative
40	7016600167	71176				40	F	จัดซื้อ	164	เฝ้าระวัง	77	ปกติ	17	ปกติ	7	ปกติ	Negative
41	7016600039	71025				59	M	เจาะแร่ 1	119	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	26	ปกติ	12	ปกติ	Negative
42	7016600044	71030				57	M	เจาะแร่ 1	117	ปกติ	42	ปกติ	32	ปกติ	25	ปกติ	Negative
43	7016600096	71043				57	M	เจาะแร่ 1	95	ปกติ	42	ปกติ	31	ปกติ	8	ปกติ	Negative
44	7016600070	71089				33	M	เจาะแร่ 1	171	เฝ้าระวัง	55	ปกติ	29	ปกติ	33	ปกติ	Negative
45	7016600021	71105				51	M	เจาะแร่ 1	121	ปกติ	46	ปกติ	29	ปกติ	10	ปกติ	Negative
46	7016600079	71139				56	M	เจาะแร่ 1	122	ปกติ	81	ปกติ	25	ปกติ	22	ปกติ	Negative
47	7016600001	71228				53	M	เจาะแร่ 1	148	ปกติ	49	ปกติ	29	ปกติ	39	ปกติ	Negative
48	7016600050	71257				23	M	เจาะแร่ 1	144	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	33	ปกติ	44	เฝ้าระวัง	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
49	7016600092	72068				42	M	เจาะแร่ 1	136	ปกติ	57	ปกติ	25	ปกติ	21	ปกติ	Positive
50	7016600032	71016				56	M	เจาะแร่ 2	56	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	27	ปกติ	16	ปกติ	Positive
51	7016600118	71031				56	M	เจาะแร่ 2	132	ปกติ	74	ปกติ	34	ปกติ	39	ปกติ	Negative
52	7016600139	71048				50	M	เจาะแร่ 2	85	ปกติ	70	ปกติ	26	ปกติ	19	ปกติ	Negative
53	7016600049	71065				57	M	เจาะแร่ 2	113	ปกติ	50	ปกติ	24	ปกติ	14	ปกติ	Negative
54	7016600011	71103				53	M	เจาะแร่ 2	87	ปกติ	72	ปกติ	28	ปกติ	16	ปกติ	Negative
55	7016600178	71130				26	M	เจาะแร่ 2	109	ปกติ	60	ปกติ	23	ปกติ	10	ปกติ	Negative
56	7016600076	71294				38	M	เจาะแร่ 2	113	ปกติ	46	ปกติ	34	ปกติ	53	ผิดปกติ	Negative
57	7016600170	71185				34	M	เจาะแร่ 2	95	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	29	ปกติ	32	ปกติ	Negative
58	7016600133	10148				33	M	ซ่อมบำรุง	163	เฝ้าระวัง	56	ปกติ	27	ปกติ	27	ปกติ	Negative
59	7016600064	10154				37	M	ซ่อมบำรุง	134	ปกติ	30	เฝ้าระวัง	37	ปกติ	47	เฝ้าระวัง	Negative
60	7016600111	10183				32	M	ซ่อมบำรุง	118	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	35	ปกติ	47	เฝ้าระวัง	Negative
61	7016600171	71039				48	F	ซ่อมบำรุง	117	ปกติ	52	ปกติ	19	ปกติ	8	ปกติ	Negative
62	7016600235	71307				23	M	ซ่อมบำรุง	92	ปกติ	50	ปกติ	31	ปกติ	35	ปกติ	Negative
63	7016600254	71024				59	M	ซ่อมบำรุง 1	144	ปกติ	35	เฝ้าระวัง	27	ปกติ	38	ปกติ	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
64	7016600017	71027				57	F	ซ่อมบำรุง 1	90	ปกติ	79	ปกติ	33	ปกติ	20	ปกติ	Negative
65	7016600085	71037				53	M	ซ่อมบำรุง 1	86	ปกติ	69	ปกติ	73	ผิดปกติ	91	ผิดปกติ	Negative
66	7016600157	71221				31	M	ซ่อมบำรุง 1	88	ปกติ	104	ปกติ	26	ปกติ	18	ปกติ	Negative
67	7016600146	71249				35	M	ซ่อมบำรุง 1	154	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	33	ปกติ	28	ปกติ	Negative
68	7016600104	71305				29	M	ซ่อมบำรุง 1	190	เฝ้าระวัง	42	ปกติ	38	ปกติ	50	เฝ้าระวัง	Negative
69	7016600026	71036				58	M	ซ่อมบำรุง 2	77	ปกติ	43	ปกติ	38	ปกติ	32	ปกติ	Negative
70	7016600086	71072				52	F	ซ่อมบำรุง 2	125	ปกติ	42	ปกติ	25	ปกติ	16	ปกติ	Negative
71	7016600106	71138				27	M	ซ่อมบำรุง 2	155	ปกติ	73	ปกติ	90	ผิดปกติ	96	ผิดปกติ	Negative
72	7016600238	71247				28	M	ซ่อมบำรุง 2	103	ปกติ	96	ปกติ	49	เฝ้าระวัง	29	ปกติ	Negative
73	7016600072	71292				27	M	ซ่อมบำรุง 2	158	ปกติ	54	ปกติ	35	ปกติ	57	ผิดปกติ	Negative
74	7016600237	71323				27	M	ซ่อมบำรุง 2	138	ปกติ	40	ปกติ	54	ผิดปกติ	98	ผิดปกติ	Negative
75	7016600110	71086				39	M	ซ่อมบำรุง 3	63	ปกติ	33	เฝ้าระวัง	37	ปกติ	41	เฝ้าระวัง	Negative
76	7016600012	71202				30	M	ซ่อมบำรุง 3	126	ปกติ	43	ปกติ	32	ปกติ	31	ปกติ	Negative
77	7016600120	71233				47	M	ซ่อมบำรุง 3	100	ปกติ	58	ปกติ	31	ปกติ	16	ปกติ	Negative
78	7016600132	71285				36	M	ซ่อมบำรุง 3	171	เฝ้าระวัง	45	ปกติ	31	ปกติ	31	ปกติ	Negative
79	7016600058	71144				35	M	ซ่อมบำรุง 3	154	ปกติ	57	ปกติ	18	ปกติ	18	ปกติ	Negative
80	7016600043	71193				58	F	ทรัพยากรบุคคล	142	ปกติ	57	ปกติ	26	ปกติ	17	ปกติ	Negative
81	7016600059	71203				57	M	ทรัพยากรบุคคล	156	ปกติ	63	ปกติ	31	ปกติ	14	ปกติ	Negative
82	7016600052	71304				56	F	ทรัพยากรบุคคล	153	ปกติ	85	ปกติ	30	ปกติ	17	ปกติ	Negative
83	7016600077	71308				56	M	ทรัพยากรบุคคล	80	ปกติ	57	ปกติ	46	เฝ้าระวัง	57	ผิดปกติ	Positive

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
84	7016600014	10069				40	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	126	ปกติ	72	ปกติ	25	ปกติ	9	ปกติ	Negative
85	7016600180	10142				38	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	110	ปกติ	57	ปกติ	24	ปกติ	19	ปกติ	Negative
86	7016600191	10195				44	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	163	เฝ้าระวัง	50	ปกติ	24	ปกติ	31	ปกติ	Negative
87	7016600006	71005				53	M	แพรคเตอร์ 1	75	ปกติ	35	เฝ้าระวัง	37	ปกติ	59	ผิดปกติ	Negative
88	7016600067	71029				49	M	แพรคเตอร์ 1	83	ปกติ	49	ปกติ	30	ปกติ	35	ปกติ	Negative
89	7016600019	71075				45	M	แพรคเตอร์ 1	108	ปกติ	48	ปกติ	35	ปกติ	21	ปกติ	Negative
90	7016600046	71076				38	M	แพรคเตอร์ 1	127	ปกติ	66	ปกติ	24	ปกติ	21	ปกติ	Negative
91	7016600088	71192				37	M	แพรคเตอร์ 1	89	ปกติ	52	ปกติ	51	ผิดปกติ	61	ผิดปกติ	Negative
92	7016600125	71288				45	M	แพรคเตอร์ 1	76	ปกติ	104	ปกติ	476	ผิดปกติ	287	ผิดปกติ	Negative
93	7016600054	71017				50	M	แพรคเตอร์ 2	82	ปกติ	41	ปกติ	25	ปกติ	12	ปกติ	Negative
94	7016600022	71038				57	M	แพรคเตอร์ 2	138	ปกติ	57	ปกติ	38	ปกติ	44	เฝ้าระวัง	Negative
95	7016600214	71080				35	M	แพรคเตอร์ 2	130	ปกติ	53	ปกติ	19	ปกติ	22	ปกติ	Negative
96	7016600194	71091				37	M	แพรคเตอร์ 2	90	ปกติ	41	ปกติ	38	ปกติ	31	ปกติ	Negative
97	7016600145	71117				27	M	แพรคเตอร์ 2	118	ปกติ	56	ปกติ	31	ปกติ	29	ปกติ	Negative
98	7016600075	71134				59	M	แพรคเตอร์ 2	88	ปกติ	40	ปกติ	33	ปกติ	34	ปกติ	Positive

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
99	7016600121	71279				22	M	แพรวเตอร์ 2	69	ปกติ	56	ปกติ	20	ปกติ	9	ปกติ	Negative
100	7016600114	71320				26	M	แพรวเตอร์ 2	98	ปกติ	48	ปกติ	18	ปกติ	14	ปกติ	Negative
101	7016600166	71272				35	M	บริหารระบบคุณภาพ	117	ปกติ	40	ปกติ	25	ปกติ	32	ปกติ	Negative
102	7016600078	10192				36	F	บัญชี การเงิน	161	เฝ้าระวัง	55	ปกติ	33	ปกติ	52	ผิดปกติ	Negative
103	7016600249	71012				57	F	บัญชี การเงิน	93	ปกติ	59	ปกติ	25	ปกติ	24	ปกติ	Negative
104	7016600015	10023				40	M	ใบอนุญาต	116	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	30	ปกติ	10	ปกติ	Negative
105	7016600224	10046				45	M	ผลิต	107	ปกติ	27	ผิดปกติ	41	เฝ้าระวัง	5	ปกติ	Negative
106	7016600135	10137				34	M	ผลิต	157	ปกติ	43	ปกติ	23	ปกติ	18	ปกติ	Negative
107	7016600126	10158				48	M	ผลิต	91	ปกติ	73	ปกติ	20	ปกติ	18	ปกติ	Negative
108	7016600162	10173				30	M	ผลิต	130	ปกติ	30	เฝ้าระวัง	27	ปกติ	35	ปกติ	Negative
109	7016600087	71009				56	M	ผลิต 1	169	เฝ้าระวัง	58	ปกติ	21	ปกติ	9	ปกติ	Negative
110	7016600040	71008				54	M	ผลิต 2	85	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	21	ปกติ	15	ปกติ	Negative
111	7016600103	71269				52	M	รถบรรทุก 1	123	ปกติ	54	ปกติ	32	ปกติ	16	ปกติ	Negative
112	7016600094	71297				27	M	รถบรรทุก 1	145	ปกติ	52	ปกติ	24	ปกติ	49	เฝ้าระวัง	Negative
113	7016600192	71018				59	M	รถบรรทุก 2	132	ปกติ	47	ปกติ	21	ปกติ	21	ปกติ	Negative
114	7016600174	71282				25	M	รถบรรทุก 2	50	ปกติ	52	ปกติ	21	ปกติ	20	ปกติ	Negative
115	7016600193	71287				29	M	รถบรรทุก 2	94	ปกติ	77	ปกติ	27	ปกติ	5	ปกติ	Negative
116	7016600107	71299				25	M	รถบรรทุก 2	124	ปกติ	48	ปกติ	23	ปกติ	27	ปกติ	Negative
117	7016600041	71205				37	M	รถบรรทุก1	151	ปกติ	49	ปกติ	29	ปกติ	44	เฝ้าระวัง	Negative
118	7016600093	71158				27	M	รถบรรทุก2	29	ปกติ	26	ผิดปกติ	46	เฝ้าระวัง	55	ผิดปกติ	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
119	7016600073	71174				42	M	รถบรรทุก2	23	ปกติ	78	ปกติ	43	เฝ้าระวัง	35	ปกติ	Negative
120	7016600056	71032				58	M	โรงไม้แร่ 1	154	ปกติ	50	ปกติ	38	ปกติ	40	ปกติ	Negative
121	7016600042	71055				55	M	โรงไม้แร่ 1	165	เฝ้าระวัง	29	ผิดปกติ	53	ผิดปกติ	73	ผิดปกติ	Negative
122	7016600129	71100				33	M	โรงไม้แร่ 1	114	ปกติ	81	ปกติ	133	ผิดปกติ	69	ผิดปกติ	Negative
123	7016600027	71020				56	M	โรงไม้แร่ 2	125	ปกติ	48	ปกติ	23	ปกติ	19	ปกติ	Negative
124	7016600060	71049				59	M	โรงไม้แร่ 2	83	ปกติ	53	ปกติ	20	ปกติ	22	ปกติ	Negative
125	7016600123	71067				52	M	โรงไม้แร่ 2	94	ปกติ	125	ปกติ	70	ผิดปกติ	12	ปกติ	Negative
126	7016600038	71079				37	M	โรงไม้แร่ 2	112	ปกติ	42	ปกติ	28	ปกติ	45	เฝ้าระวัง	Negative
127	7016600101	71165				49	M	โรงไม้แร่ 2	34	ปกติ	42	ปกติ	35	ปกติ	32	ปกติ	Negative
128	7016600047	71256				42	M	โรงไม้แร่ 2	84	ปกติ	44	ปกติ	64	ผิดปกติ	53	ผิดปกติ	Negative
129	7016600097	71273				28	M	โรงไม้แร่ 2	121	ปกติ	49	ปกติ	22	ปกติ	25	ปกติ	Negative
130	7016600112	71281				45	M	โรงไม้แร่ 2	113	ปกติ	53	ปกติ	30	ปกติ	35	ปกติ	Negative
131	7016600136	71206				42	M	โรงไม้แร่ 1	113	ปกติ	50	ปกติ	23	ปกติ	19	ปกติ	Negative
132	7016600233	10120				43	M	สไตร์	100	ปกติ	39	เฝ้าระวัง	31	ปกติ	9	ปกติ	Negative
133	7016600105	10178				41	M	สไตร์	147	ปกติ	65	ปกติ	33	ปกติ	39	ปกติ	Positive
134	7016600113	10181				32	M	สไตร์	148	ปกติ	51	ปกติ	22	ปกติ	16	ปกติ	Negative
135	7016600185	71182				29	F	สไตร์	126	ปกติ	45	ปกติ	132	ผิดปกติ	148	ผิดปกติ	Negative
136	7016600173	71311				27	M	สไตร์	113	ปกติ	68	ปกติ	24	ปกติ	16	ปกติ	Negative
137	7016600165	10170				36	M	สิ่งแวดล้อม	138	ปกติ	40	ปกติ	26	ปกติ	13	ปกติ	Negative
138	7016600062	71251				56	M	สิ่งแวดล้อม	103	ปกติ	52	ปกติ	18	ปกติ	14	ปกติ	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำน้าหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด <input type="checkbox"/> Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] <input type="checkbox"/> Ref. Negative / Non Reactive
139	7016600080	71310				28	M	สิ่งแวดลุ่ม									
140	7016600186	71313				30	M	สิ่งแวดล้อม	118	ปกติ	50	ปกติ	21	ปกติ	25	ปกติ	Negative
141	7016600177	71019				50	M	ออยเลอร์ 1	101	ปกติ	50	ปกติ	22	ปกติ	21	ปกติ	Negative
142	7016600147	71274				32	M	ออยเลอร์ 1	121	ปกติ	65	ปกติ	21	ปกติ	9	ปกติ	Negative
143	7016600024	71286				25	M	ออยเลอร์ 1	86	ปกติ	50	ปกติ	24	ปกติ	25	ปกติ	Negative
144	7016600176	71306				25	M	ออยเลอร์ 1	81	ปกติ	44	ปกติ	28	ปกติ	35	ปกติ	Negative
145	7016600102	71215				46	M	ออยเลอร์ 2	95	ปกติ	45	ปกติ	23	ปกติ	11	ปกติ	Negative
146	7016600236	71263				41	M	ออยเลอร์ 2	132	ปกติ	50	ปกติ	33	ปกติ	34	ปกติ	Negative
147	7016600220	71301				24	M	ออยเลอร์ 2	80	ปกติ	76	ปกติ	26	ปกติ	5	ปกติ	Negative
148	7016600206	71303				20	M	ออยเลอร์ 2	106	ปกติ	55	ปกติ	23	ปกติ	20	ปกติ	Negative

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลตรวจ HBsAg IMMUNO In Blood	- ผลการตรวจ [Audiometry]	- ผลการตรวจ [Spirometry]	- ผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
1	7016600130	-				72	M	-	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:34	-
2	7016600144	10185				28	M	IT	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:44	-
3	7016600068	71062				43	F	เก็บดินโรงไม้แระ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:02	-
4	7016600084	71063				53	F	เก็บดินโรงไม้แระ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:08	-
5	7016600090	71069				57	F	เก็บดินโรงไม้แระ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:11	-
6	7016600045	71243				36	F	เก็บดินโรงไม้แระ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:45	-
7	7016600030	71071				60	F	เก็บดินโรงไม้แระ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:35	-
8	7016600074	71078				58	F	เก็บดินโรงไม้แระ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:03	-
9	7016600219	71261				38	F	เก็บดินโรงไม้แระ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:39	-
10	7016600137	71275				47	F	เก็บดินโรงไม้แระ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:38	-
11	7016600071	71319				25	F	เก็บดินโรงไม้แระ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:03	-
12	7016600128	71211				32	F	เก็บดินโรงไม้แระ1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:34	-
13	7016600051	71212				30	F	เก็บดินโรงไม้แระ2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:52	-
14	7016600033	71175				46	F	ขนส่ง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:37	-
15	7016600057	71183				35	F	ขนส่ง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:56	-
16	7016600053	71147				32	M	ควบคุมคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:52	-
17	7016600063	71148				33	M	ควบคุมคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:59	-
18	7016600004	71162				41	M	ควบคุมคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:21	-
19	7016600048	71284				22	M	ควบคุมคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:48	-
20	7016600055	71084				52	F	ควบคุมน้ำหนัก	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:55	-

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- สรุปผลการตรวจ [Audiometry]	- สรุปผลการตรวจ [Spirometry]	- สรุปผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
21	7016600028	71131				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:32	-
22	7016600031	71207				37	F	ควบคุมน้ำหนัก	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 6:35	-
23	7016600184	10119				41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 8:06	-
24	7016600134	10144				33	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 7:38	-
25	7016600034	71177				48	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:37	-
26	7016600013	71179				43	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:24	-
27	7016600023	71181				42	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:29	-
28	7016600010	10153				44	M	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:23	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลตรวจการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- ผลตรวจการตรวจ [Audiometry]	- ผลตรวจการตรวจ [Spirometry]	- ผลตรวจการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
29	7016600172	10184				27	F	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:57	-
30	7016600098	71280				33	F	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:14	-
31	7016600119	71291				26	M	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:26	-
32	7016600066	71296				28	M	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:01	-
33	7016600099	71312				23	M	ความปลอดภัย	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:14	-
34	7016600020	71109				58	M	ความปลอดภัยฯ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:27	-
35	7016600002	71262				58	M	ความปลอดภัยฯ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:21	-
36	7016600005	71267				60	M	ความปลอดภัยฯ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:22	-
37	7016600003	71314				52	M	ความปลอดภัยฯ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:21	-
38	7016600025	71058				58	F	จุดเที่ยวแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:32	-
39	7016600182	10129				44	M	จัดซื้อ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:05	-
40	7016600167	71176				40	F	จัดซื้อ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:56	-
41	7016600039	71025				59	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:39	-
42	7016600044	71030				57	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:44	-
43	7016600096	71043				57	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:13	-
44	7016600070	71089				33	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ปกติ	3/9/2565 7:03	-
45	7016600021	71105				51	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:28	-
46	7016600079	71139				56	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:04	-
47	7016600001	71228				53	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:21	-
48	7016600050	71257				23	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:50	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำน้าหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- ผลการตรวจ [Audiometry]	- ผลการตรวจ [Spirometry]	- ผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
49	7016600092	72068				42	M	เจาะแร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:12	-
50	7016600032	71016				56	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 6:37	-
51	7016600118	71031				56	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 7:26	-
52	7016600139	71048				50	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:40	-
53	7016600049	71065				57	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:49	-
54	7016600011	71103				53	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:23	-
55	7016600178	71130				26	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:03	-
56	7016600076	71294				38	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:04	-
57	7016600170	71185				34	M	เจาะแร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:57	-
58	7016600133	10148				33	M	ซ่อมบำรุง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:37	-
59	7016600064	10154				37	M	ซ่อมบำรุง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:59	-
60	7016600111	10183				32	M	ซ่อมบำรุง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:24	-
61	7016600171	71039				48	F	ซ่อมบำรุง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:57	-
62	7016600235	71307				23	M	ซ่อมบำรุง	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 9:04	-
63	7016600254	71024				59	M	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 9:42	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- สรุปผลการตรวจ [Audiometry]	- สรุปผลการตรวจ [Spirometry]	- สรุปผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
64	7016600017	71027				57	F	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:27	-
65	7016600085	71037				53	M	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:08	-
66	7016600157	71221				31	M	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:52	-
67	7016600146	71249				35	M	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:45	-
68	7016600104	71305				29	M	ซ่อมบำรุง 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:18	-
69	7016600026	71036				58	M	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:32	-
70	7016600086	71072				52	F	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:08	-
71	7016600106	71138				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:21	-
72	7016600238	71247				28	M	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 9:06	-
73	7016600072	71292				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:03	-
74	7016600237	71323				27	M	ซ่อมบำรุง 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 9:06	-
75	7016600110	71086				39	M	ซ่อมบำรุง 3	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:24	-
76	7016600012	71202				30	M	ซ่อมบำรุง 3	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 6:23	-
77	7016600120	71233				47	M	ซ่อมบำรุง 3	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:27	-
78	7016600132	71285				36	M	ซ่อมบำรุง 3	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:37	-
79	7016600058	71144				35	M	ซ่อมบำรุง 3	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:56	-
80	7016600043	71193				58	F	ทรัพยากรบุคคล	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:44	-
81	7016600059	71203				57	M	ทรัพยากรบุคคล	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:57	-
82	7016600052	71304				56	F	ทรัพยากรบุคคล	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:52	-
83	7016600077	71308				56	M	ทรัพยากรบุคคล	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:04	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- ผลการตรวจ [Audiometry]	- ผลการตรวจ [Spirometry]	- ผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
84	7016600014	10069				40	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:25	-
85	7016600180	10142				38	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:03	-
86	7016600191	10195				44	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:14	-
87	7016600006	71005				53	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 6:22	-
88	7016600067	71029				49	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:02	-
89	7016600019	71075				45	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:27	-
90	7016600046	71076				38	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:45	-
91	7016600088	71192				37	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง	เผ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:08	-
92	7016600125	71288				45	M	แทรกเตอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:32	-
93	7016600054	71017				50	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:54	-
94	7016600022	71038				57	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 6:28	-
95	7016600214	71080				35	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 8:32	-
96	7016600194	71091				37	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:15	-
97	7016600145	71117				27	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:45	-
98	7016600075	71134				59	M	แทรกเตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ผิดปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:03	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- สรุปผลการตรวจ [Audiometry]	- สรุปผลการตรวจ [Spirometry]	- สรุปผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
99	7016600121	71279				22	M	แพรรค์เตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:27	-
100	7016600114	71320				26	M	แพรรค์เตอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:25	-
101	7016600166	71272				35	M	บริหารระบบคุณภาพ	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:56	-
102	7016600078	10192				36	F	บัญชี การเงิน	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 7:04	-
103	7016600249	71012				57	F	บัญชี การเงิน	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 9:33	-
104	7016600015	10023				40	M	ใบอนุญาต	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:25	-
105	7016600224	10046				45	M	ผลิต	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:51	-
106	7016600135	10137				34	M	ผลิต	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:38	-
107	7016600126	10158				48	M	ผลิต	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:32	-
108	7016600162	10173				30	M	ผลิต	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:54	-
109	7016600087	71009				56	M	ผลิต 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:08	-
110	7016600040	71008				54	M	ผลิต 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:39	-
111	7016600103	71269				52	M	รถบรรทุก 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:17	-
112	7016600094	71297				27	M	รถบรรทุก 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 7:12	-
113	7016600192	71018				59	M	รถบรรทุก 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 8:14	-
114	7016600174	71282				25	M	รถบรรทุก 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:58	-
115	7016600193	71287				29	M	รถบรรทุก 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:15	-
116	7016600107	71299				25	M	รถบรรทุก 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 7:21	-
117	7016600041	71205				37	M	รถบรรทุก1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:40	-
118	7016600093	71158				27	M	รถบรรทุก2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ	3/9/2565 7:12	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำน้าหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- ผลการตรวจ [Audiometry]	- ผลการตรวจ [Spirometry]	- ผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
119	7016600073	71174				42	M	รถบรรทุก2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:03	-
120	7016600056	71032				58	M	โรงไม้แร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:55	-
121	7016600042	71055				55	M	โรงไม้แร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:42	-
122	7016600129	71100				33	M	โรงไม้แร่ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:34	-
123	7016600027	71020				56	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:32	-
124	7016600060	71049				59	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	3/9/2565 6:57	-
125	7016600123	71067				52	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:28	-
126	7016600038	71079				37	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ปกติ	3/9/2565 6:39	-
127	7016600101	71165				49	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:16	-
128	7016600047	71256				42	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 6:48	-
129	7016600097	71273				28	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:13	-
130	7016600112	71281				45	M	โรงไม้แร่ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:25	-
131	7016600136	71206				42	M	โรงไม้แร่1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:38	-
132	7016600233	10120				43	M	สไตร์	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 9:02	-
133	7016600105	10178				41	M	สไตร์	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:20	-
134	7016600113	10181				32	M	สไตร์	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:25	-
135	7016600185	71182				29	F	สไตร์	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:06	-
136	7016600173	71311				27	M	สไตร์	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:58	-
137	7016600165	10170				36	M	สิ่งแวดล้อม	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ	3/9/2565 7:54	-
138	7016600062	71251				56	M	สิ่งแวดล้อม	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:58	-

## บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำน้าหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ผลการตรวจ [HBsAg IMMUNO In Blood]	- ผลการตรวจ [Audiometry]	- ผลการตรวจ [Spirometry]	- ผลการตรวจ [Occupational Vision]	- วันที่ตรวจ	- รหัสบัตรประชาชน
139	7016600080	71310				28	M	สิ่งแวดล้อม					3/9/2565 7:06	-
140	7016600186	71313				30	M	สิ่งแวดล้อม	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 8:06	-
141	7016600177	71019				50	M	ออยเลอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:02	-
142	7016600147	71274				32	M	ออยเลอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:45	-
143	7016600024	71286				25	M	ออยเลอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 6:30	-
144	7016600176	71306				25	M	ออยเลอร์ 1	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 8:02	-
145	7016600102	71215				46	M	ออยเลอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	3/9/2565 7:17	-
146	7016600236	71263				41	M	ออยเลอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 9:05	-
147	7016600220	71301				24	M	ออยเลอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 8:40	-
148	7016600206	71303				20	M	ออยเลอร์ 2	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3/9/2565 8:26	-

## เอกสารแนบ

7

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
ประจำปี พ.ศ. 2565

โครงการเหมืองแร่ปิซัม  
ประทานบัตรที่ 29538/15093, 29539/15094, 29540/15095, 29536/15091,  
29537/15092, รวมแผนผัง 609/13081



จัดทำโดย



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ที่ SS-ENV 005/2566

## สำเนา

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

วันที่...8... เดือน ...มีนาคม..... พ.ศ. 2566..

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 32253/16045 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
- 2.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 16801/16428 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29596/15929 จำนวน 1 เล่ม
- 3.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 29538/15093, 29539/15094, 29540/15095 และ 29536/15091, 29537/15092 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081 จำนวน 1 เล่ม

เนื่องด้วย ตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปีละ 1 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองประจำปี 2565 แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยรายการที่ 1-3 เพื่อให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูของบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 006/2566

สรวิ.๕ พิษณุโลก  
เลขทะเบียนรับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

เขียนที่..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

วันที่...๘... เดือน มีนาคม..... พ.ศ. 2566..

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 32253/16045 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
- 2.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 16801/16428 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29596/15929 จำนวน 1 เล่ม
- 3.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 29538/15093, 29539/15094, 29540/15095 และ 29536/15091, 29537/15092 ร่วมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081 จำนวน 1 เล่ม

เนื่องด้วย ตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปีละ 1 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองประจำปี 2565 แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยรายการที่ 1-3 เพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก พิจารณาการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูของบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้ประสานงาน



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 007/2566

สำเนา

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

วันที่.....เดือน มีนาคม.....พ.ศ. 2566

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
รับที่.....๑๕๗๑
วันที่.....๑๐ มี.ค. ๒๕๖๖
เวลา.....๑๕.๒๕ น.

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 32253/16045 รวมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
- 2.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 16801/16428 รวมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29596/15929 จำนวน 1 เล่ม
- 3.รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง แปลงประทานบัตร 29538/15093, 29539/15094, 29540/15095 และ 29536/15091, 29537/15092 รวมแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 609/13081 จำนวน 1 เล่ม

เนื่องด้วย ตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปีละ 1 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2565 แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยรายการที่ 1-3 เพื่อให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ พิจารณาการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูของบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้ประสานงาน

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง**  
**เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ**  
**สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

---

**1. ความเป็นมาของโครงการ**

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/131118 ลงวันที่ 14 กันยายน 2538 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ปิซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 8-10/2537 และ 6-7/2537 ร่วมแผนผังประทานบัตรที่ 609/13081 ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

**2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน**

โครงการเหมืองแร่ปิซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ 6 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 2 ประทานบัตร โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดังนี้

- ประทานบัตรที่ 29538/15093 มีเนื้อที่ 268 – 1 – 71 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 1)
- ประทานบัตรที่ 29539/15094 มีเนื้อที่ 254 – 2 – 9 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 2)
- ประทานบัตรที่ 29540/15095 มีเนื้อที่ 256 – 3 – 63 ไร่ อยู่ระหว่างการขอประทานบัตรใหม่ (ดังเอกสารแนบ 3)
- ประทานบัตรที่ 29536/15091 มีเนื้อที่ 296 – 1 – 93 ไร่ อยู่ระหว่างการขอต่ออายุประทานบัตร (ดังเอกสารแนบ 4)
- ประทานบัตรที่ 29537/15092 มีเนื้อที่ 288 – 0 - 34 ไร่ อยู่ระหว่างการขอต่ออายุประทานบัตร (ดังเอกสารแนบ 5)
- ประทานบัตรที่ 609/13081 มีเนื้อที่ 254 – 0 – 45 ไร่ ประทานบัตรหมดอายุ

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด อย่างเคร่งครัด

# เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29538/15093



พร. 233

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง**  
**เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ**  
**สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 1/2565 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

**1. ข้อมูลประทานบัตรชื่อ**

ผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด .....

ผู้รับช่วงทำเหมือง..... - .....

หมายเลขประทานบัตร..... 29538/15093 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 8/2537 .....

ที่ตั้งตำบล..... ห้วยทอง ..... อำเภอ..... หนองบัว ..... จังหวัด..... นครสวรรค์ .....

ชนิดแร่ ..... ยิปซัม ..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด .....

อายุประทานบัตร..... 25 ..... ปี เริ่มตั้งแต่ ..... 27 เมษายน 2540 ..... วันสิ้นอายุ..... 26 เมษายน 2565 .....

ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่..... 1 ..... อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... 5 ..... ปี .....

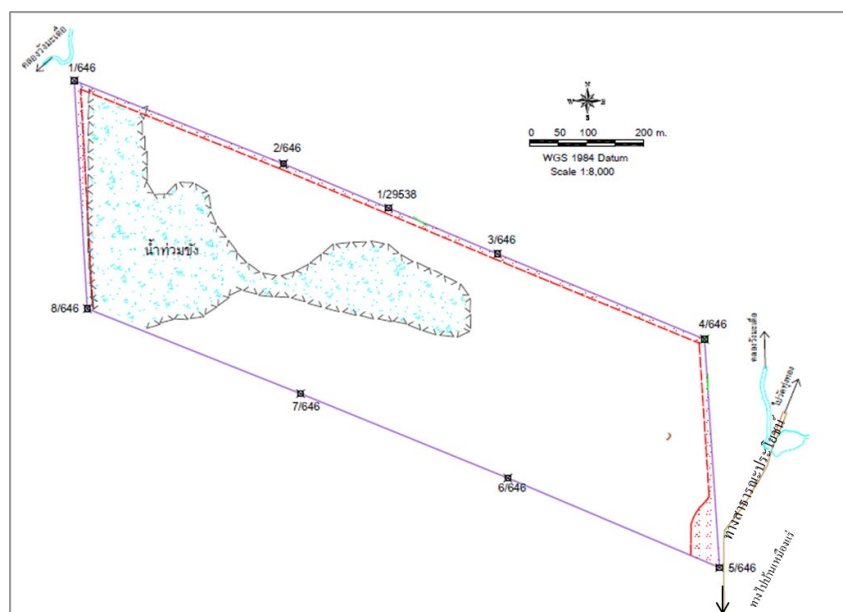
เริ่มตั้งแต่ ..... 2 ธันวาคม 2565 ..... วันสิ้นอายุ..... 1 ธันวาคม 2570 ..... รวมเป็น..... 30 ..... ปี .....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 268 - 1 - 71 ..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ)..... ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 268 - 1 - 71 ..... ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่



**รูปที่ 1 แผนผังประทานบัตร 29538/15093**

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน



เปิดการทำเหมือง



หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 222 - 2 - 55 .....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ..... 67 - 2 - 14 ..... ไร่

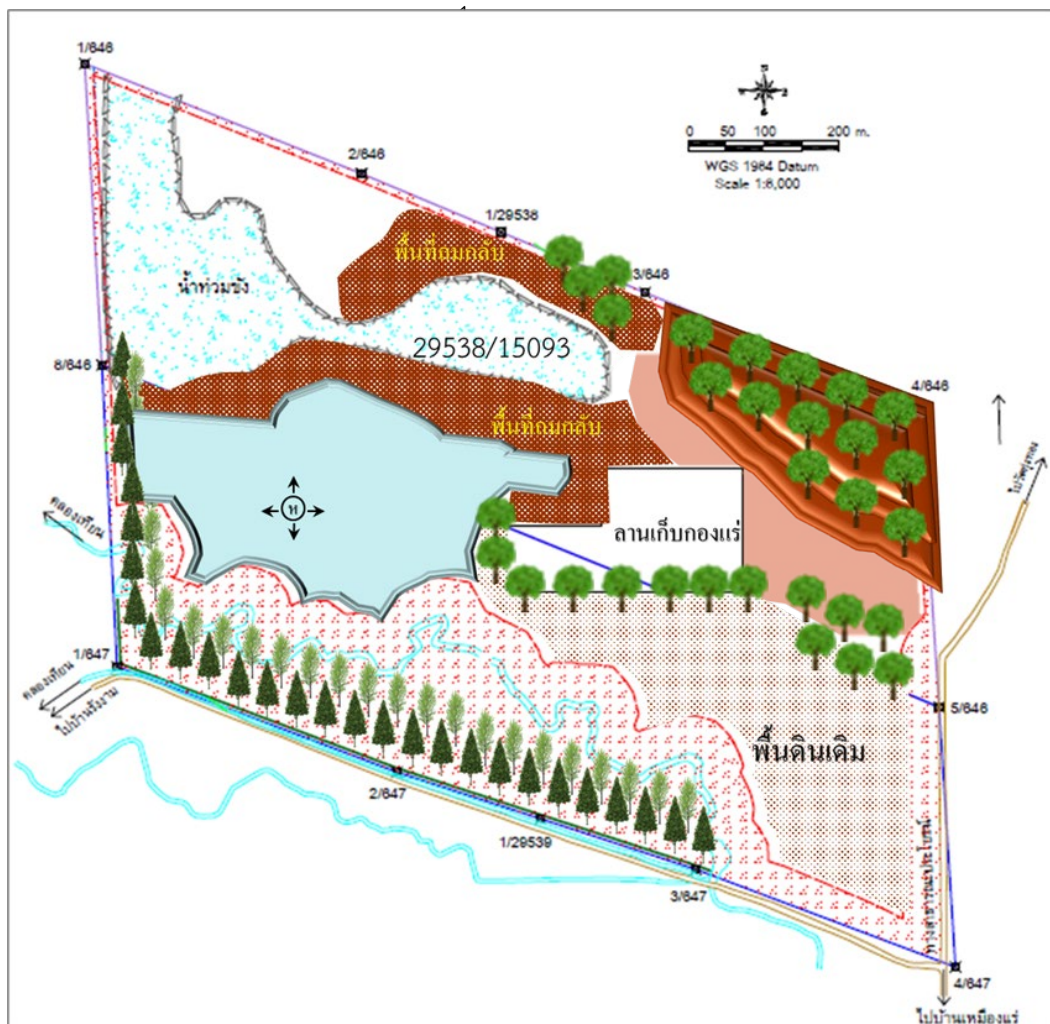
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 31 - 0 - 77 ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 64 - 1 - 5 ..... ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... 1 ..... แห่ง ขนาด..... 70 - 1 - 52 ..... ไร่ ลึก..... 30 ..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 19 - 2 - 36 ..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 17 - 0 - 88 ..... ไร่



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

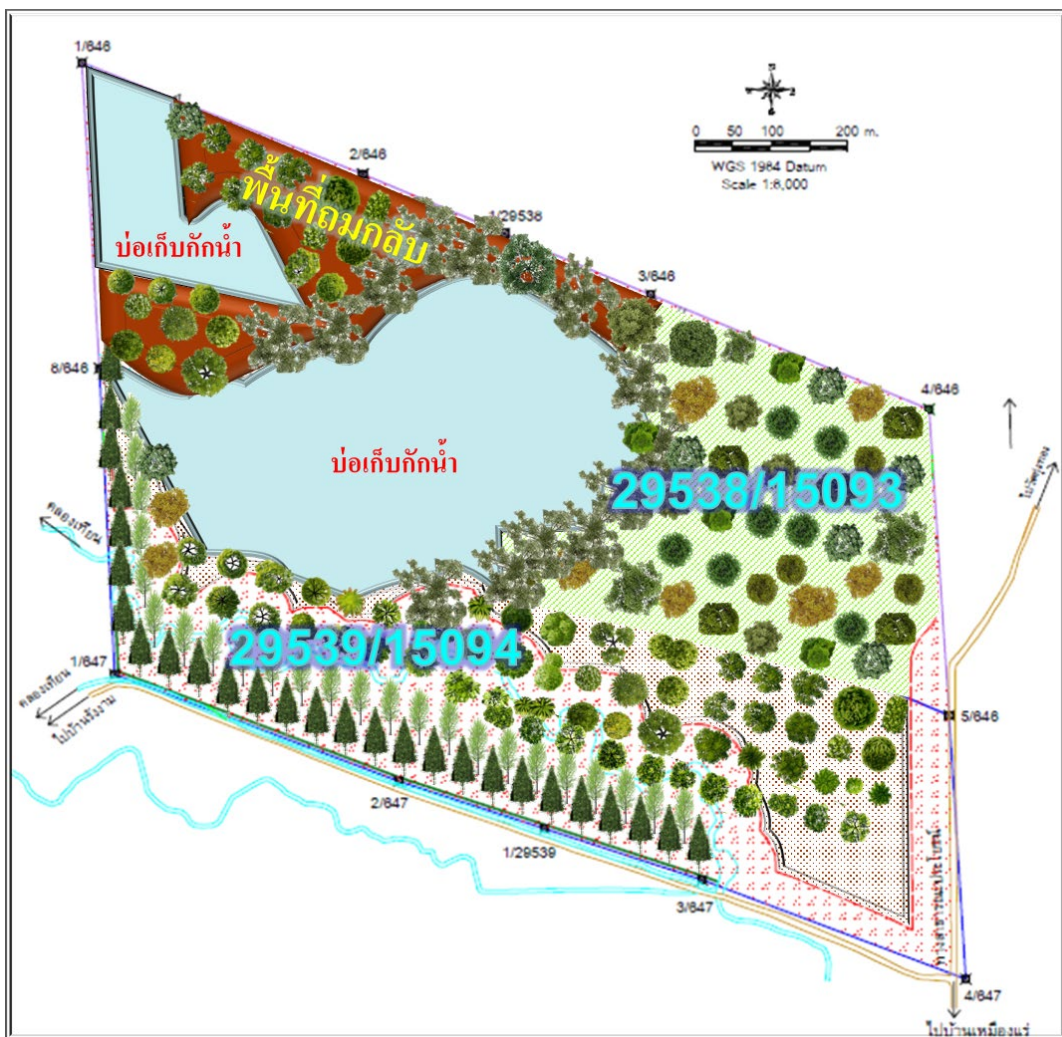
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ) ..... เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับการพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....17 – 0 – 88.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....ปรับสภาพหน้าเหมือง.....  
 ควบคุมไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่.....  
 มาตรการ.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....67 – 2 – 14.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ...ปลูกพืชคลุมดิน และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกขย(ขล).....213x800 (ล30).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ถมดินกลับ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0 – 7 – 52.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ...ปลูกต้นไม้โตเร็ว.....



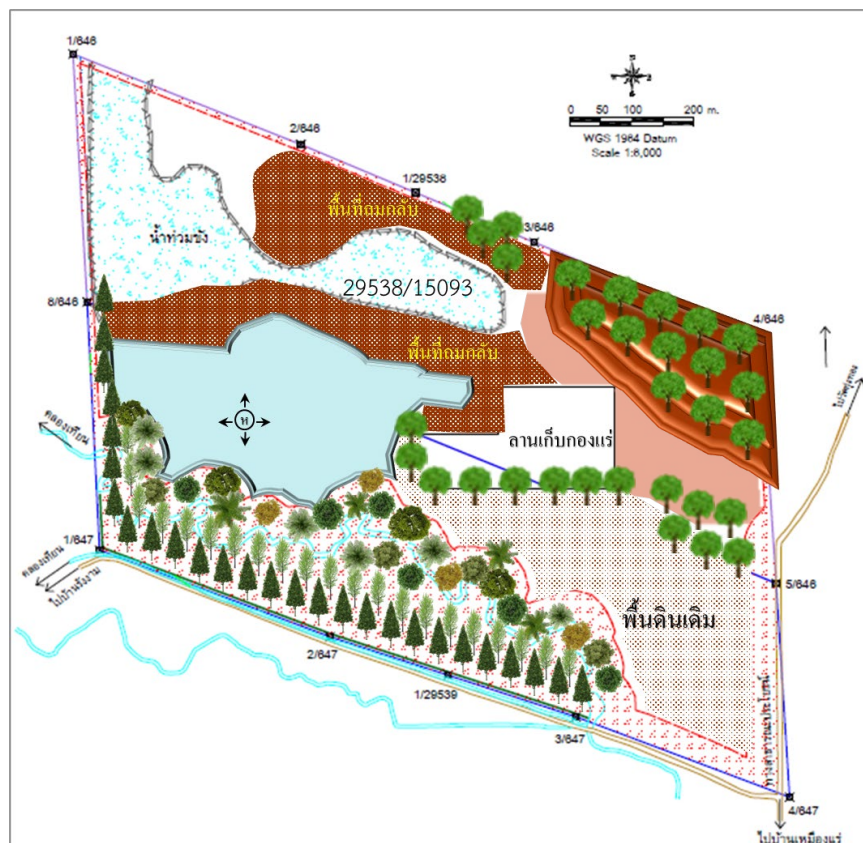
รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....  
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....20,000.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 16 – 2 – 96.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ...ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง...  
 ในลักษณะขั้นบันไดขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ.....  
 สิ่งแวดล้อมกำหนด.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....-
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด กขย(ล)..... 54 x 700 x (30).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ ...ถมดินกลับ พร้อมกับปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กขยล).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....-



รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูใน 1 ปี ข้างหน้า

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตอานบัตร รวมเนื้อที่ 0 - 2 - 73 ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... ไร่  
วิธีดำเนินการ ..... - .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... ไร่  
วิธีดำเนินการ..... - .....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 30,000 .....บาท  
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 20,000 .....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ ..... - .....

(ลงชื่อ).....  
(.....)  
ตำแหน่ง..... หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม .....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....  
(.....)  
ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม .....

  
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

ชื่อตัวและชื่อสกุล Title/Name Surname	[Redacted]
	เลขทะเบียน สสม.51    เลขที่สมาชิกสามัญ 151570 License No.    Member No.
	ระดับ สามัญวิศวกร    สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ Level Professional Eng.    Discipline Mining Eng. MN.
	วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562    วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567 Date of Issue 15 Jun. 2019    Date of Expiry 14 Jun. 2024
	นายกสภาวิศวกร President

อธิบดีกรมการช่างเหมืองแร่ 2565



## เอกสารแนบ

# 2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29539/15094



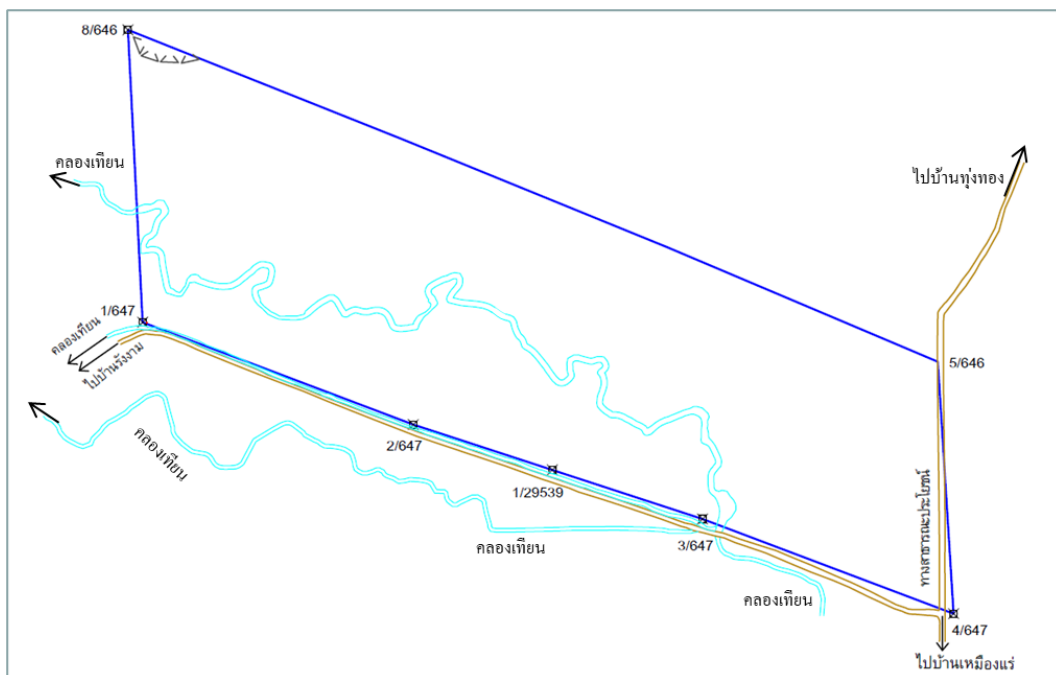
พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2565 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

### 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงการทำเหมือง -  
หมายเลขประทานบัตร 29539/15094 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 9/2537  
ที่ตั้ง ตำบล ทุ่งทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์  
ชนิดแร่ ยิปซัม วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2540 วันสิ้นอายุ 26 ธันวาคม 2565  
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 5 ปี  
เริ่มตั้งแต่ 2 ธันวาคม 2565 วันสิ้นอายุ 1 ธันวาคม 2570 รวมเป็น 30 ปี  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 254 - 2 - 9 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ) ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 254 - 2 - 9 ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่



รูปที่ 1 แผนที่ประทานบัตร 29539/15094

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 54 - 4 - 30 .....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 .....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 37 - 2 - 39 .....ไร่

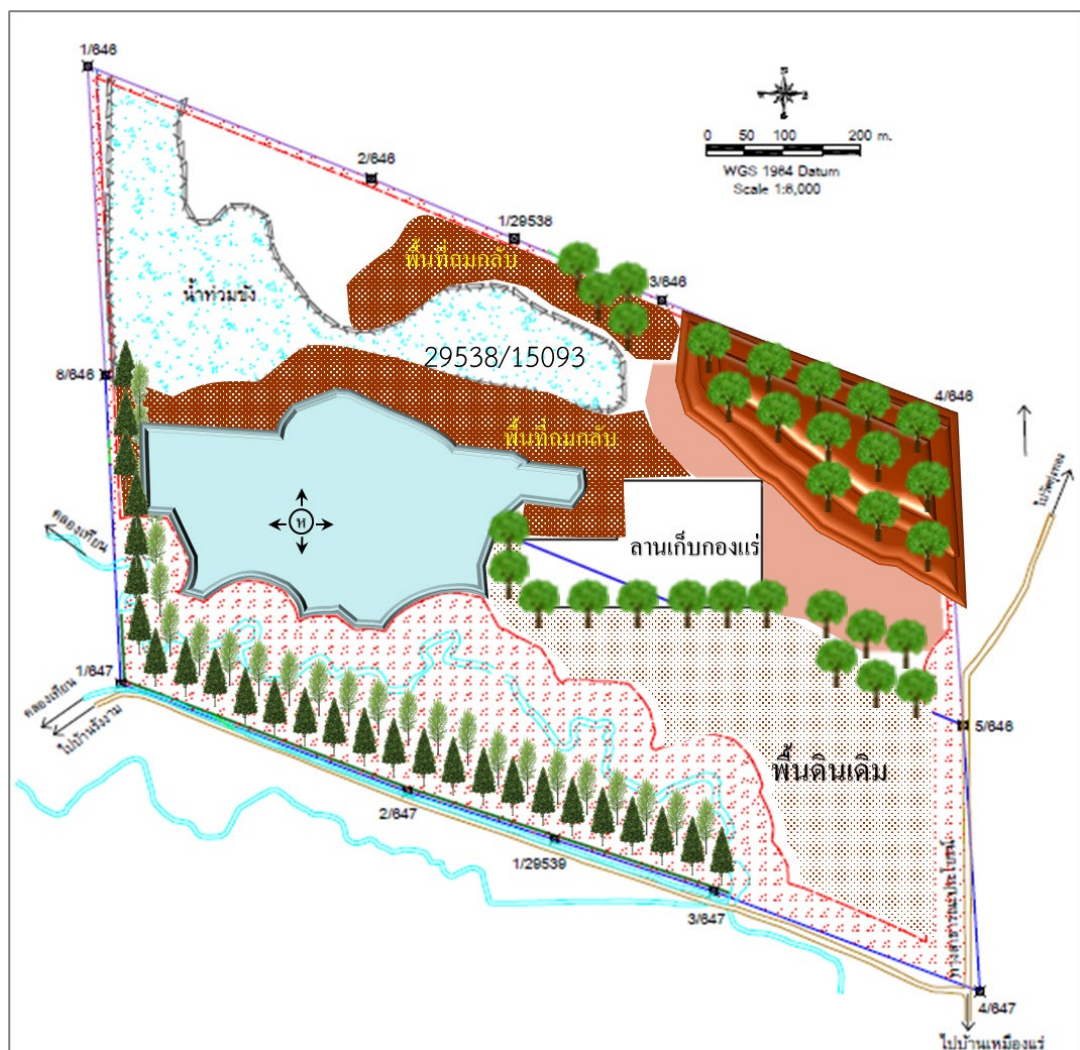
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - .....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 17 - 1 - 91 .....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... - .....แห่ง ขนาด..... - .....ไร่ ลึก..... - .....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... - .....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... - .....ไร่



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

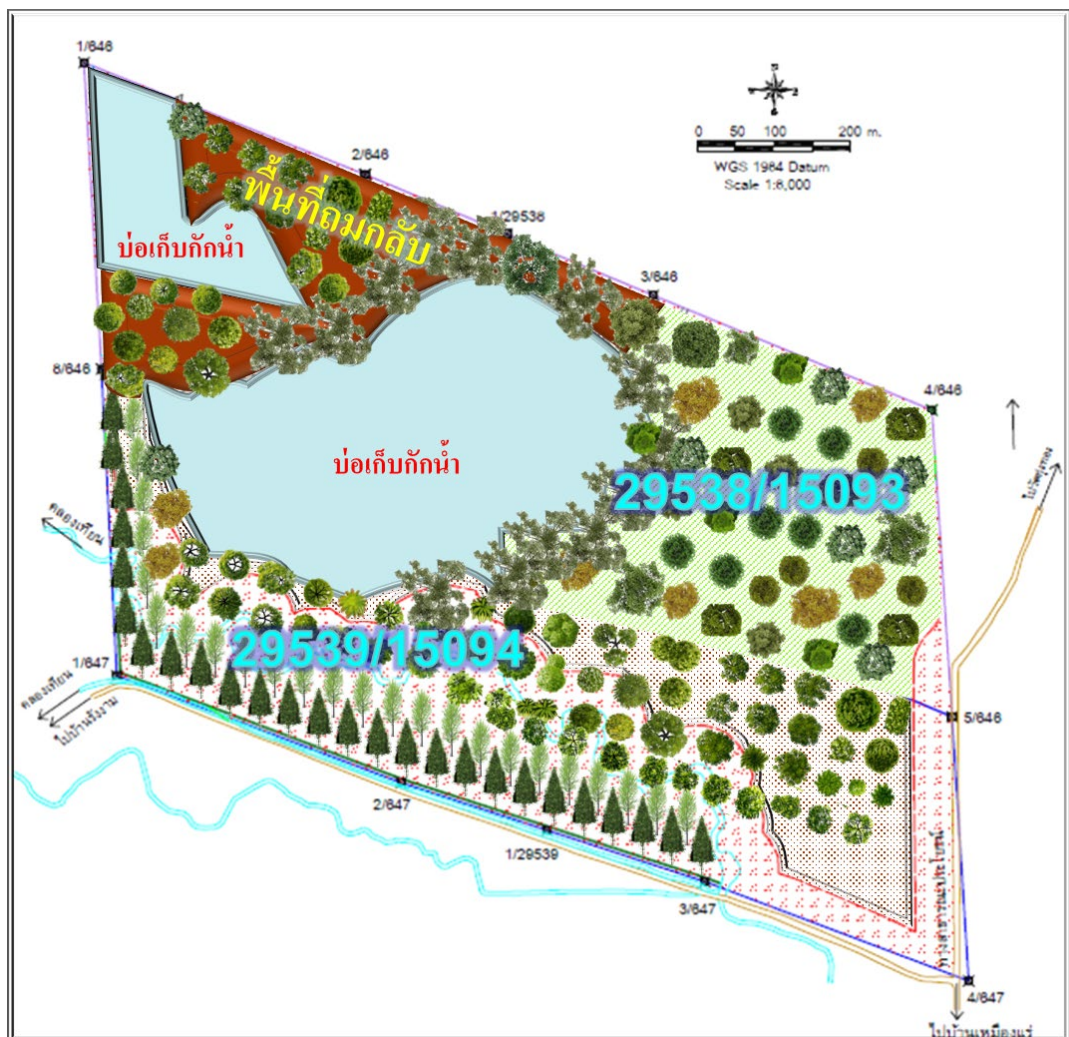
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

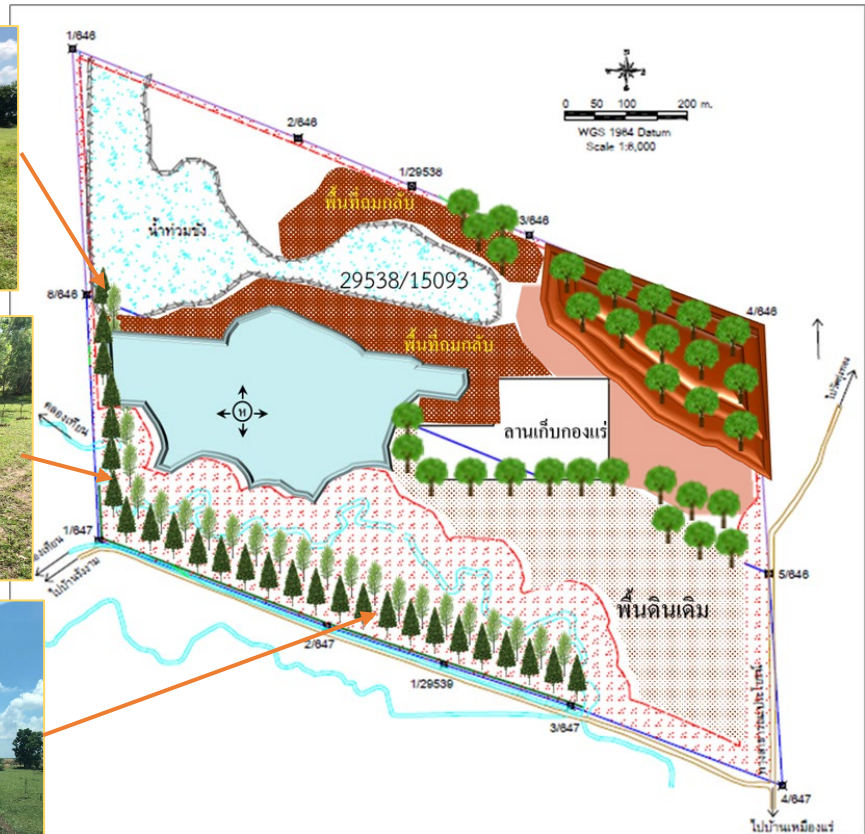
อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....  
.....และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับการพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับ.....  
.....การเกษตรบริเวณใกล้เคียงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....  
.....และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....-.....  
.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกขย(xล).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร  
วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 0 - 3 - 61 .....ไร่  
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็วยืนต้นรอบคันทำนบดิน และรอบลานกองแร่ ด้านทิศใต้กับทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนว Buffer Zone.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....-.....



รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....20,000 บาท

## แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

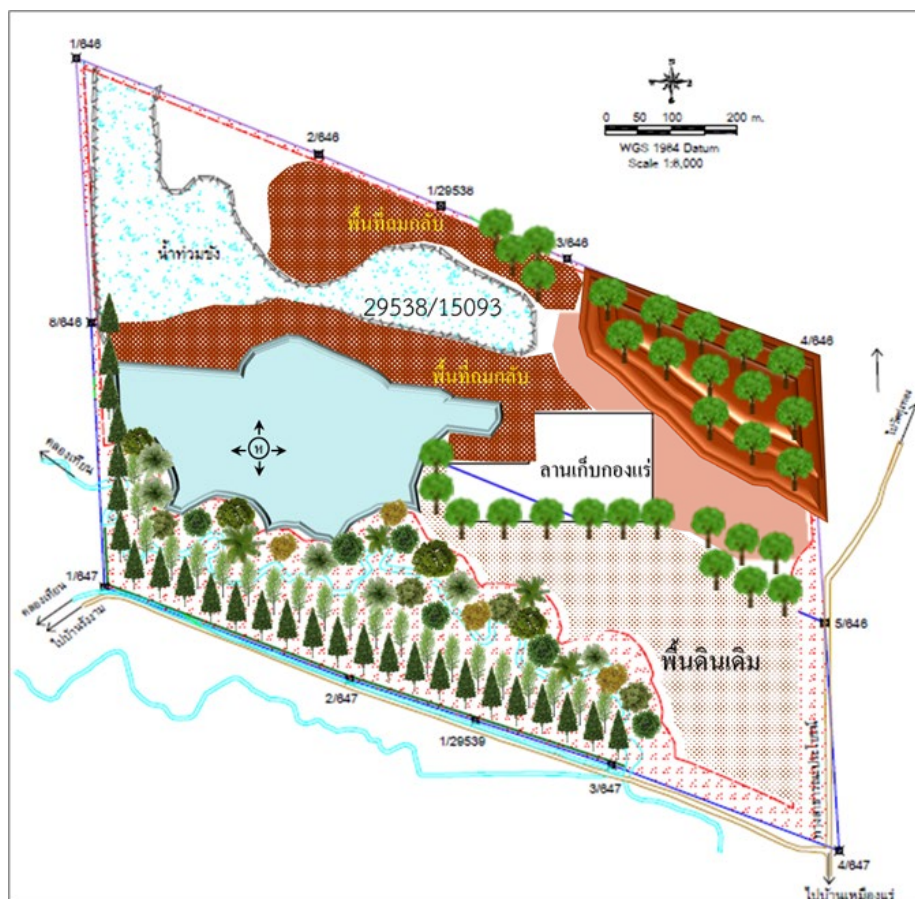
5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....18 - 1 - 53.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง  
ในลักษณะขุดดินขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมกำหนด

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่.....0 - 2 - 56.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ..ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....0 - 0 - 75.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ....ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ลานเก็บกองแร่.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....



รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ 1 ปี ข้างหน้า

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....	30,000	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....	20,000	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม

		ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม Thai Professional Engineering License		
ชื่อตัวและชื่อสกุล Title/Name Surname				
	เลขทะเบียน	สมม.51	เลขที่สมาชิกสามัญ	151570
	License No.		Member No.	
	ระดับ	สามัญวิศวกร	สาขา	เหมืองแร่ งานเหมืองแร่
	Level	Professional Eng.	Discipline	Mining Eng. MN.
วันอนุญาต		15 มิ.ย. 2562	วันหมดอายุ	14 มิ.ย. 2567
Date of Issue		15 Jun. 2019	Date of Expiry	14 Jun. 2024
				นายกสภาวิศวกร President

ได้รับประกอบวิชาชีพ 2565



## เอกสารแนบ

# 3

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29540/15095



พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/2565 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

### 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 29540/15095 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 10/2537

ที่ตั้ง ตำบล พังทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

ชนิดแร่ ยิปซัม วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

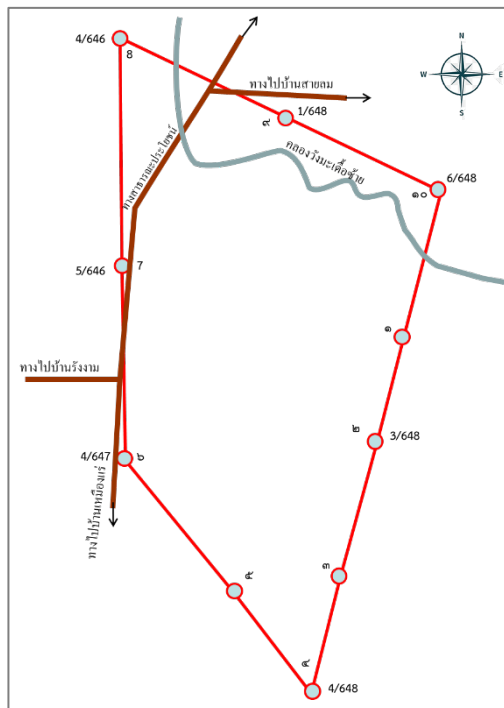
อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2540 วันสิ้นอายุ 26 เมษายน 2565

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 256 - 3 - 63 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ) ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 256 - 3 - 63 ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่



รูปที่ 1 แผนผังประทานบัตร 29540/15095

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☐ เปิดการทำเหมือง

☒ หยุดการทำเหมือง

(อยู่ระหว่างการขอประทานบัตรใหม่)

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 165 - 3 - 78 .....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 .....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 165 - 3 - 78 .....ไร่

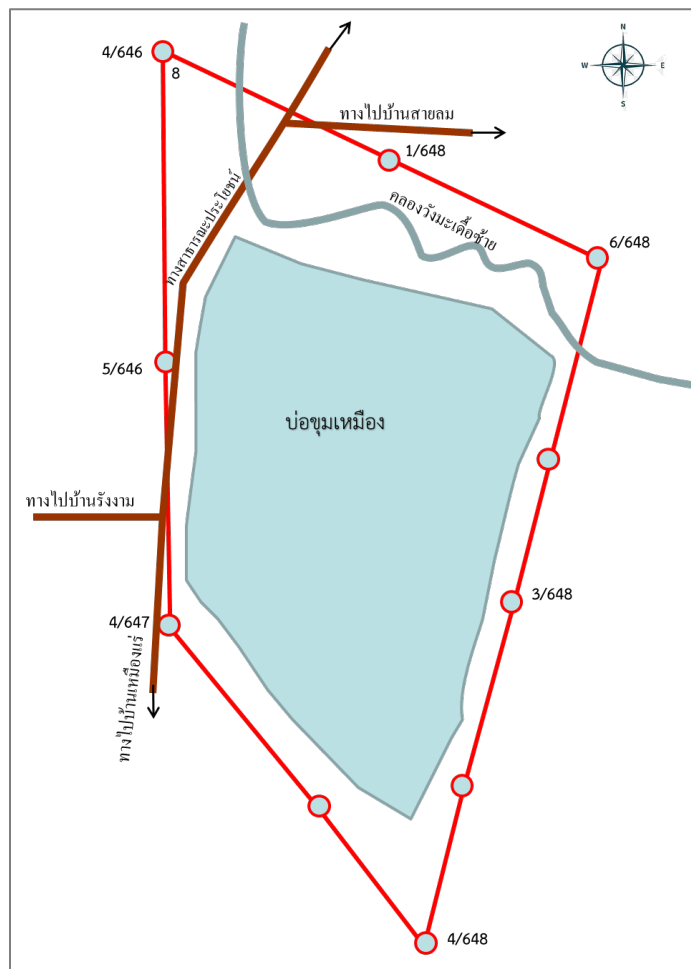
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - .....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... - .....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... - .....แห่ง ขนาด..... - .....ไร่ ลึก..... - .....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... - .....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... - .....ไร่



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

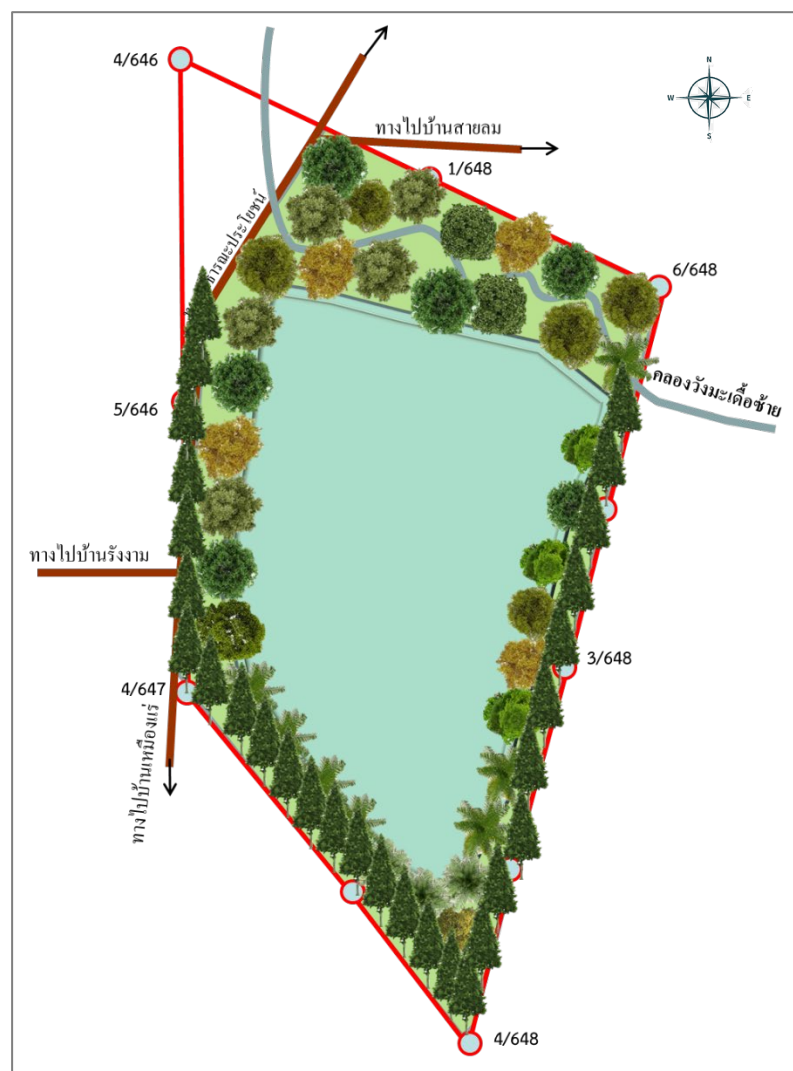
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

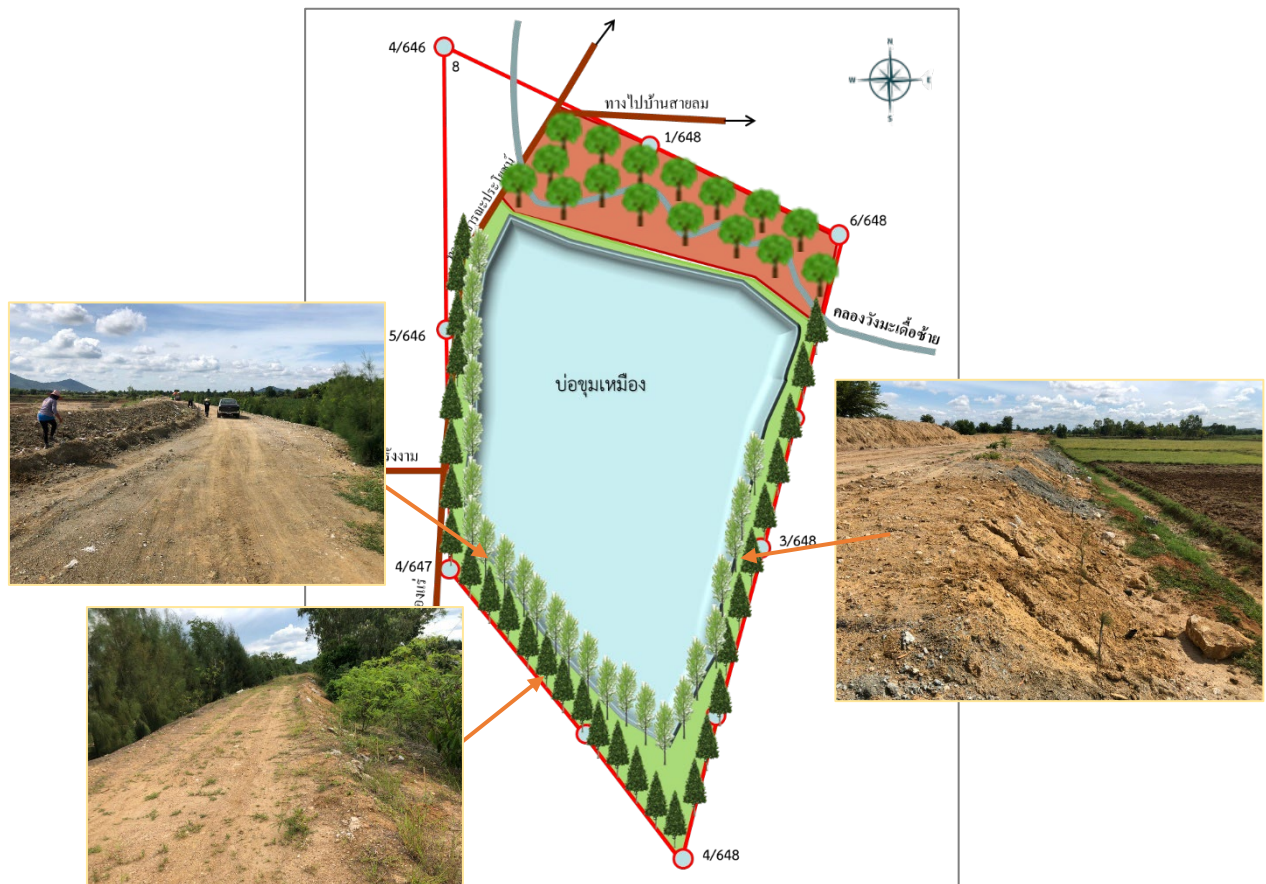
อื่น ๆ (ระบุ)... เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย... และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับการพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุรระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....1 - 0 - 75.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็วยืนต้นรอบคันทำนบดิน เพื่อเป็นแนว Buffer Zone  
 .....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....-.....



รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....30,000.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับปรุงและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับปรุงและฟื้นฟูชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

ชื่อตัวและชื่อสกุล  
Title/Name  
Surname

เลขทะเบียน สมม.51 - เลขที่สมาชิกสามัญ 151570  
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่  
Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN.

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567  
Date of Issue 15 Jun. 2019 Date

นายกสภาวิศวกร  
President

อธิบดีกรมการช่างไฟฟ้า 2565



## เอกสารแนบ

4

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091



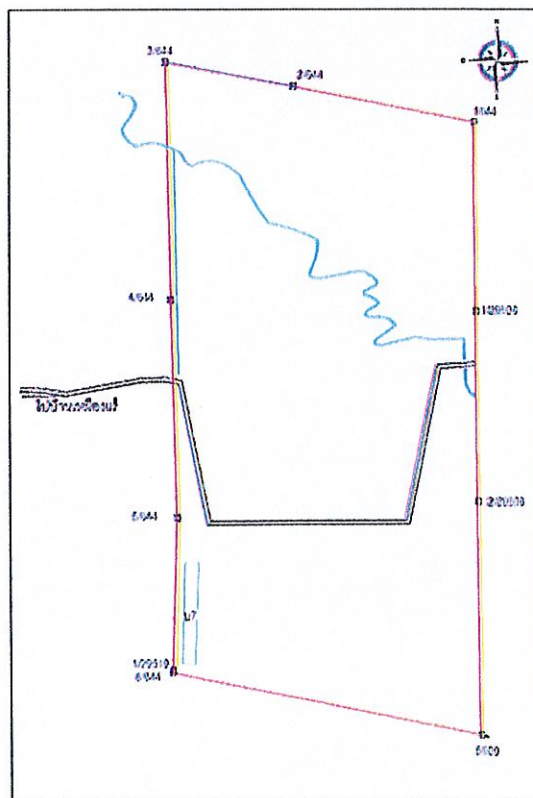
พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/2565 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
หมายเลขประทานบัตร..... 29536/15091..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 6/2537  
ที่ตั้ง ตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์  
ชนิดแร่.....ยิปซัมและแอนไฮไดรต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....27 เมษายน 2540.....วันสิ้นอายุ.....26 เมษายน 2565  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....296 - 1 - 93.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 296 - 1 - 93 ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่



รูปที่ 1 แผนผังประทานบัตรที่ 29536/15096

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☐ เปิดการทำเหมือง

☒ หยุดการทำเหมือง

อยู่ระหว่างขุดต่ออายุประทานบัตร

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่ 69 - 3 - 10 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ.....ไร่ 69 - 3 - 10 ไร่

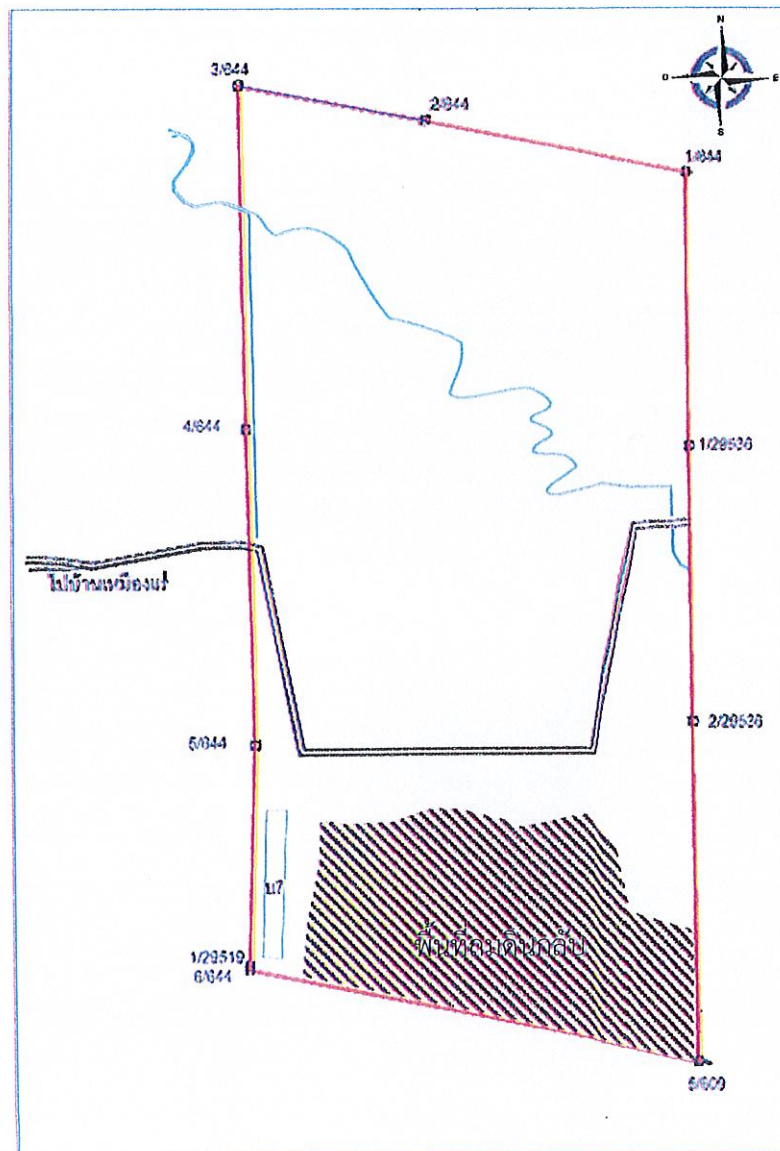
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ.....ไร่ - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....-.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....41-2-35.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....28 - 0 - 75 ไร่



รูปที่ 2 แผนผังบ่อเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

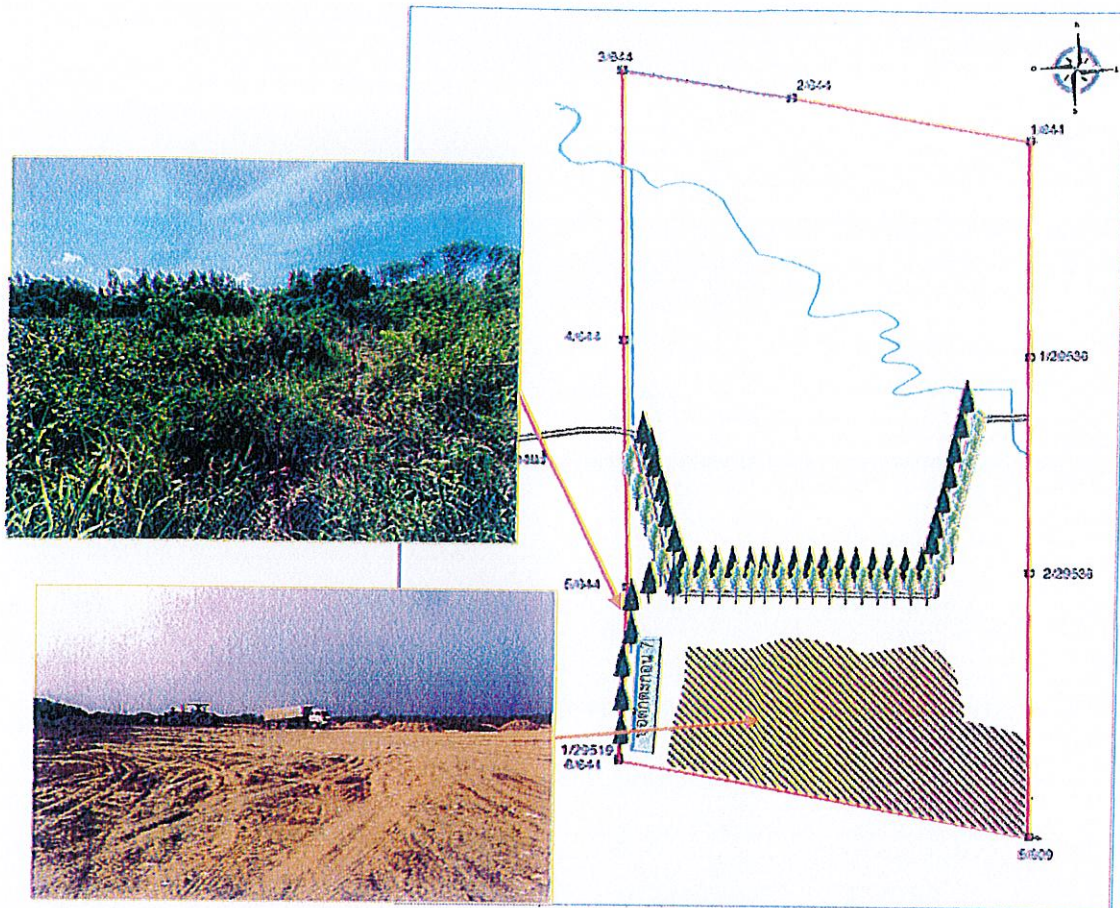
อื่น ๆ (ระบุ)..... เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....  
และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ  
บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรรมบริเวณ  
ใกล้เคียงต่อไปต่อไป



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....207 x 101 (x 15).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....นำดินถมกลับพื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้วพร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย  
ตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรื้อดำเนินการปลูกต้นไม้  
ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดินในชั้นตอนต่อไป.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....-.....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0 - 0 - 50.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone ด้านทิศตะวันตก.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....-.....



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

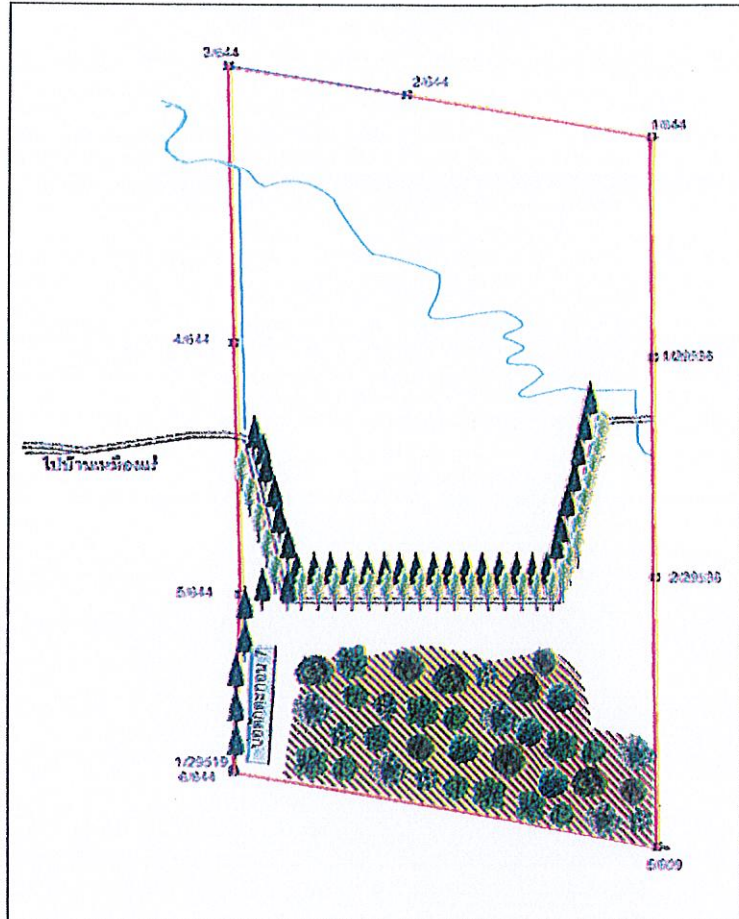
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....10,000.....บาท

#### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....128x220x30.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ ....ถมดินกลับ พื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมือง.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตันทันตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....30,000.....บาท  
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....10,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ .....

(ลงชื่อ)..

(.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)..

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม



## เอกสารแนบ

# 5

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29537/15092



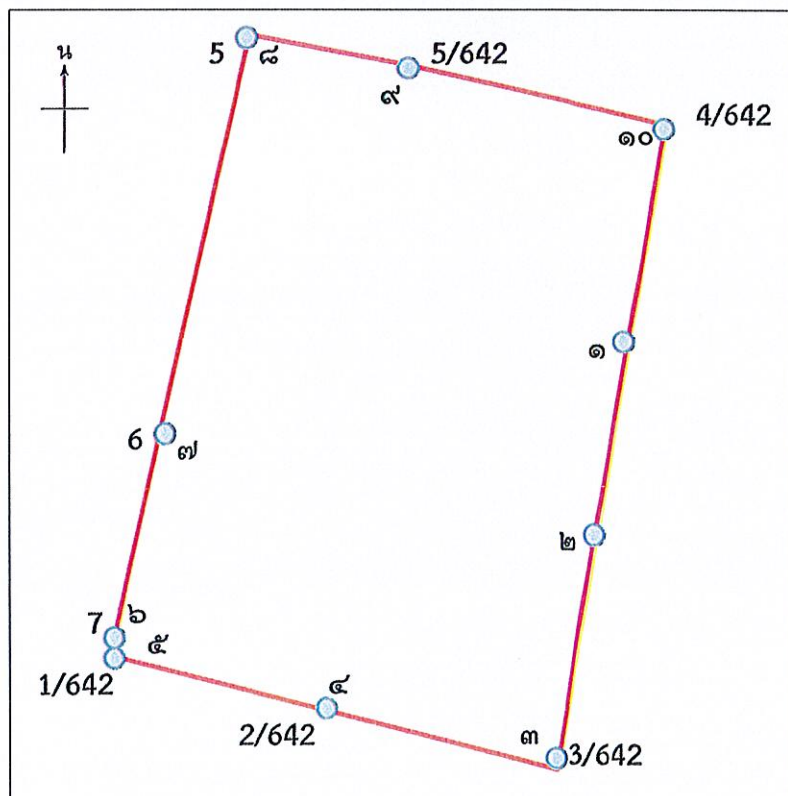
พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/2565 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
หมายเลขประทานบัตร..... 29537/15092 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 7/2537  
ที่ตั้ง ตำบล..... ท่งทอง ..... อำเภอ..... หนองบัว ..... จังหวัด..... นครสวรรค์  
ชนิดแร่..... ยิปซัม ..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร..... 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2537 .....วันสิ้นอายุ..... 26 เมษายน 2561  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 288 - 0 - 34 .....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 288 - 0 - 34 .....ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่



รูปที่ 1 แผนที่ประทานบัตรที่ 29537/15092

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☐ เปิดการทำเหมือง☒ หยุดการทำเหมือง

อยู่ระหว่างขอต่ออายุประทานบัตร

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 183 - 3 - 37 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 183 - 3 - 37 ..... ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 40-2-84 ..... ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... - ..... แห่ง ขนาด..... - ..... ไร่ ลึก..... - ..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 142 - 3 - 7 ..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 10 - 4 - 0 ..... ไร่



รูปที่ 2 แผนผังบ่อเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ) ..... เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย  
และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ  
บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกรบริเวณ  
ใกล้เคียงต่อไป



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกขย(xล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กขยxl).....-..... เมตร

วิธีดำเนินการ .....-.....

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....-.....บาท

## แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

 <p>ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม Thai Professional Engineering License</p>	
<p>ชื่อตัวและชื่อสกุล Title/Name Surname</p> 	<p>เลขทะเบียน สมม.51 - เลขที่สมาชิกสามัญ 151570 License No. Member No.</p> <p>ระดับ สามัญวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN.</p> <p>วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567 Date of Issue 15 Jun. 2019 Date of Expiry 14 Jun. 2024</p>
<p>President</p>	

อธิบดีกรมการช่างเหมืองแร่ ประจำปี 2565

