

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑๓๗๕๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและ
แอนไฮไดรต์ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๘๘๖๔
ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 61WE09/005

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่
๙/๒๕๕๕ ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๙๖/๑๕๙๒๙ และ
ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒
ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๕
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๙๖/๑๕๙๒๙ และประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑ ของ
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น ต่อมา
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานฯ
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

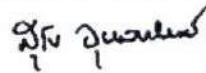
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๙ ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๙๖/๑๕๙๒๙ และประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จิตวงศ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ,

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ 61WE09/005

วันที่ 17 กันยายน 2561

เรื่อง ส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) โครงการเหมืองแร่ชนิด
แร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2559 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน
กับประทานบัตรที่ 29596/15929 และประทานบัตรที่ 29536/15091 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เสนอต่อนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลตามรายละเอียดที่ทราบแล้วนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานฉบับ
แก้ไขเพิ่มเติมตามรายละเอียดที่ปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ ในลำดับต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานดังกล่าวไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรียบร้อย
แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1944 วันที่ 17 ก.ย. 2561
เวลา 14.24 ผู้รับ ผอ.รณด

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WE
We Consulting Service Co., Ltd.

ก.ไผ่ รณด

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

คำขอประทานบัตรที่ 9/2559

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29596/15929 และ ปะทานบัตรที่ 29536/15091

ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เลขที่ 29 อาคาร 4 เจ ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2559 รวมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29596/15929 และประทานบัตรที่ 29536/15091 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

รับรองการจัดทำรายงาน



ลงชื่อ

(นายวีเชิร ชื่นจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

26 กันยายน 2561

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2559 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29596/15929 และประทานบัตรที่ 29536/15091 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

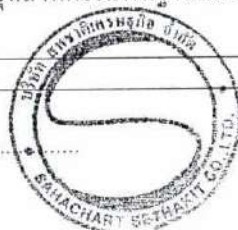
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการ ทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 4 และ หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง - สำนักงานโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 1 ปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

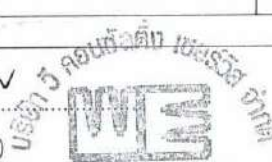
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)

บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด (V Consulting Service Co., Ltd.)



วันที่ 26 กันยายน 2561

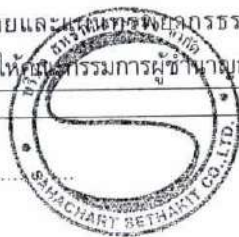
รับรองจำนวนหน้า 1 / 54

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. กรณีที่ผู้ถือประทานบัตร มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

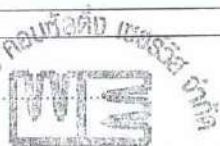
ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



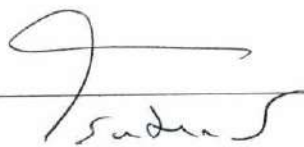
วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 2 / 54

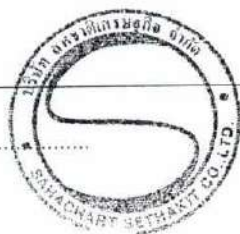
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	รายละเอียดตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

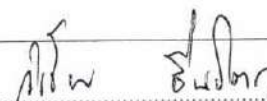
ลงนาม.....



(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....



(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
Vee Consulting Service Co., Ltd.



วันที่ 26 กันยายน 2561

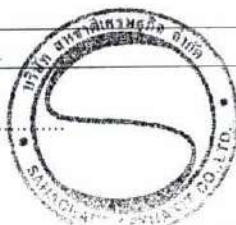
รับรองจำนวนหน้า 3 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 13	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้กันเขตพื้นที่ไม่มีทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะและทาง สาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านพื้นที่ ในระยะ 50 เมตร ทั้ง 2 ด้าน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากแนวเขตพื้นที่ โครงการโดยรอบ			-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. กำหนดให้ออกแบบหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยจะ ให้มีความสูงชันจะไม่เกิน 10 เมตร และกว้างชันจะเท่ากับหรือ มากกว่าความสูงของชันนั้นๆ และควบคุมความลาดชัน (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพ หน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้า ปฏิบัติงานในแต่ละวัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ให้ดูแลป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำ เหมือง และป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลข ประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณโครงการให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณ ใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มี ความปลอดภัยโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตต์)
บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
Wee Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 26 กันยายน 2561

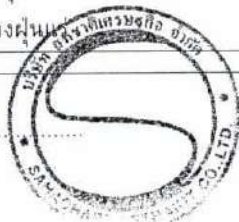
รับรองจำนวนหน้า 4 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้จัดทำคันดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีขนาดฐานกว้าง 6-10 เมตร สันคันดินกว้าง 2-6 เมตร สูง 1 เมตร พร้อมกับปลูกพืชคลุมดิน ได้แก่ พืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก และปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่น ได้แก่ กระถินเทพา ประดู่บ้าน ชี้เหล็ก และสะเดา และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารของสัตว์ป่าและนก ได้แก่ ตะขบฝรั่ง พุทรา และมะขามเทศ บนแนวคันดิน โดยกำหนดให้ทำการปลูกจำนวน 3 แถว ด้านบนคันทำนบจำนวน 1 แถว และด้านข้างคันทำนบฝั่งละ 1 แถว ให้แล้วเสร็จภายในปีที่ 1	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะระเบิด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังตั้งแต่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงแต่งแร่ของโครงการ และจากโรงแต่งแร่ถึงถนนลาดยางสายหลัก ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามสภาพอากาศในแต่ละวัน และหมั่นดูแลสภาพผิวถนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. กำหนดให้ใช้ความเร็วรถในการขนส่งแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณถนนลูกรังและช่วงที่ผ่านชุมชน และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นที่มีนักเรียนไป-กลับโรงเรียน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชินจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
Vee Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 5 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. หากได้รับร้องเรียนจากจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ให้ล้างทำความสะอาดเส้นทางขนส่งแร่ช่วงปากทางเข้าถนนเส้นบ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัวไปจนถึงวัดสหชาติประชาธรรมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.1 กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.2 ให้จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.3 ให้จัดทำป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" พร้อมทั้งระบุช่วงเวลาทำการระเบิด คือ ช่วง 16.00-17.00 นาฬิกา ติดตั้งไว้ริมเส้นทางทั้งก่อนและหลังในช่วงที่ผ่านพื้นที่โครงการบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ริมเส้นทางทั้งก่อนและหลังในช่วงที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชินจิตร์)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

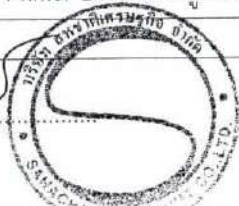
รับรองจำนวนหน้า 6 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	2.4 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และให้ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมป้ายแสดงเวลาในการระเบิดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.5 กำหนดให้ออกแบบการระเบิดตามแบบแปลนที่กำหนด โดยใช้รถเจาะไฮดรอลิก (Hydraulic drilling) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดอกเจาะ 3 นิ้ว ระยะ Burden เท่ากับ 2.5 เมตร ระยะ Spacing เท่ากับ 3.0 เมตร ระยะอัดปิดปากทุระเบิด 2.5 เมตร ใช้ปริมาณวัตถุระเบิด 30 กิโลกรัมต่อรูเจาะ และระเบิดแบบถ่วงจังหวะสูงสุดไม่เกิน 120 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง รวมทั้งออกแบบหน้าระเบิดหันไปในบริเวณตอนกลางของบ่อเหมือง หรือมีทิศทางตรงข้ามกับเส้นทางสาธารณะและบ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.5 การเจาะระเบิดต้องควบคุมทิศทางเจาะให้แน่นอนไม่เบี่ยงเบนจนทำให้ระยะ Burden มากหรือน้อยกว่าที่ออกแบบ ขณะเดียวกันต้องตรวจสอบหน้าเหมืองว่ามีรอยร้าวหรือหนากว่าปกติหรือไม่และวางตำแหน่งทิศทางและรูเจาะให้เหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.6 การเจาะระเบิดต้องสังเกตหรือบันทึกชั้นหินอย่างละเอียด หากพบว่าเป็น Weak Zone ในช่วงใดควรหลีกเลี่ยงการบรรจุวัตถุระเบิดในบริเวณชั้นนั้น	- บริเวณเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.7 หลีกเลี่ยงการบรรจุ Primer บริเวณปากรูเจาะ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตธรรม)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
Vee Consulting Service Co., Ltd.

วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 7 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	2.8 ให้ใช้แผ่นยางหรือยางรถยนต์เก่าปิดบนหลุมระเบิดเพื่อลดหินปลิว และตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.9 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องให้มีพนักงานตรวจสอบการใช้เส้นทางสาธารณะและพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 200 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.10 ให้ทำการปิดกั้นเส้นทางสาธารณะประโยชน์ที่ตัดผ่านโครงการชั่วคราวในขณะที่ทำการระเบิด	- บริเวณเส้นทางสาธารณะประโยชน์ที่ตัดผ่านโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2.11 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ในกรณีที่มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และมีการชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
1.4 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำ	1. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและคุระบายน้ำ ล้อมรอบพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและพื้นที่เปิดหน้าเหมือง โดยแนวคันดินมีความกว้างที่ฐาน 6 เมตร สูง 1 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 2 เมตร และคุระบายน้ำมีความกว้างด้านบน 2 เมตร ลึก 1 เมตร และความกว้างท้องร่อง 1.5 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ในปีที่ 1 ของอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

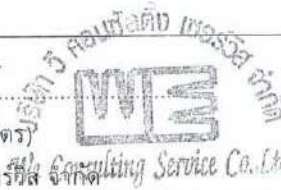
(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 8 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. ให้ทำการสร้างทางเบี่ยงเบนทางน้ำ (คลองเทียม) ให้มีขนาดความกว้างปากคลอง 12.40 เมตร ความกว้างท้องคลอง 4.0 เมตร ความลึก 2.80 เมตร ความลาดตลิ่งคลอง 1:1.50 ความกว้างขานพักซ้าย-ขวา 0.50 เมตร ช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่ทำเหมือง ให้เลียบขนานไปกับแนวถนนสาธารณะช่วงที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดทำเหมือง และเว้นเขตไม่ทำเหมืองใกล้ทางน้ำและถนนสาธารณะดังกล่าวในระยะ 50 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการตามตำแหน่งแสดงในรูปที่ 1	- ในปีที่ 1 ของอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้สร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 8 บ่อ เพื่อดักตะกอนจากหน้าเหมืองที่และกิจกรรมอื่นๆ (รูปที่ 1) โดยบ่อดักตะกอน 1 และ 2 ขนาดความจุประมาณ 12,600 ลบ.ม. บ่อดักตะกอน 3 ขนาดความจุประมาณ 16,400 ลบ.ม. บ่อดักตะกอน 4,5,6 และ 8 ขนาดความจุประมาณ 3,800 ลบ.ม. และบ่อดักตะกอน 7 ขนาดความจุประมาณ 15,400 ลบ.ม. โดยมีการขุดคุ้ยระบายน้ำจากที่ทิ้งดินและบ่อเหมืองมายังบ่อดักตะกอนทุกจุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพของคันทำนบกั้น คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดียิ่งขึ้น โดย การตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ห้ามระบายน้ำขุ่นข้นออกจากบ่อดักตะกอนหรือบ่อบรรณน้ำภายในบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันน้ำขุ่นและลดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 9 / 54

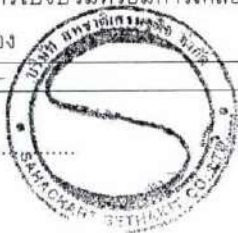
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ (ต่อ)	7. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในขุมเหมือง และน้ำจากบ่อดักตะกอน หลังจากที่ไม่มีการทำเหมืองแล้ว หากพบว่ามีคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจะต้องติดป้ายเตือน "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
1.5 ทรัพยากรดิน	- การเก็บกองเปลือกดินหรือหินดินทรายที่ได้จากการทำเหมือง ให้ดำเนินการโดยการถมกลับบ่อเหมืองเดิมที่สิ้นสุดการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
1.6 ธรณีวิทยา ดินถล่ม และหลุมยุบ	1. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองเป็นไปตามที่แผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละชั้นมีความสูงชันไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างชั้นและเท่ากับหรือมากกว่าความสูงของชั้นนั้นๆ และต้องควบคุมความลาดชัน (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบอกรูขี้ผึ้งที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3.1 เกิดรอยแยกบน หรือด้านหลังยอดของชั้นบันได หรือหน้าความลาดชันมีน้ำไหลผ่านออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3.2 หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 10 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 ธรณีวิทยา ดิน ถล่มและหลุมยุบ (ต่อ)	3.3 มีวัสดุตกหล่นลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3.4 มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณ ด้านหน้าของดินชั้นบนใดหรือหน้าความลาดชัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3.5 หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความ ราบเรียบเป็นเงามัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. เมื่อมีการสังเกตเห็นสิ่งบอกเหตุข้างต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่มี เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณ ดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดย ละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานภายในสภาพดังกล่าวมีความ ปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง ความลาดชันหน้าเหมืองใหม่ให้สามารถทำงานได้โดยปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ให้กำชับพนักงานเจาะระเบิดให้คอยสังเกต และจดบันทึกลักษณะ หลุมเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง หากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติการมี แนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดัง กังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity Survey) เพื่อ พิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่ อันตรายโดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปใน บริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดย วิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

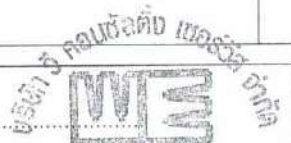
(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 11 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ป่าไม้/สัตว์ป่า	1. ให้ทำเหมืองเฉพาะในเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมืองเท่านั้น โดยให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลาอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ลำสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ควบคุมและดูแลพนักงานของโครงการ ไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า เช่น การทิ้งกันบูหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหารรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เหมืองคอยตรวจตราบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงและจัดให้มีรถบรรทุกน้ำเตรียมพร้อมในกรณีที่เกิดไฟป่า หากพบเห็นไฟป่าในพื้นที่ป่าไม้ให้ดำเนินการดับไฟในเบื้องต้นและรีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามที่เกี่ยวข้องของฝ่ายป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียงโดยทันที	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อใกล้เคียง รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรเข้าใจถึงกฎหมายป่าไม้และบทลงโทษต่างๆ ที่เกี่ยวกับป่าไม้ และการล่าสัตว์ป่า รวมทั้งชนิดของสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบข้อบังคับและเงื่อนไขอื่น ๆ ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนั้น และที่ได้ออกประกาศใช้ต่อไป	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ธีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตต์)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

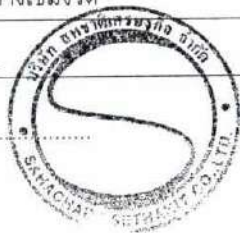
รับรองจำนวนหน้า 12 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ป่าไม้ / สัตว์ป่า (ต่อ)	7. หากพบการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป	- พื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้อำนาจปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การเกษตรกรรม	1. ให้อำนาจปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรม จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบกับคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
3.2 การคมนาคม	1. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร) We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 13 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	2. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ช่วงจากพื้นที่โครงการถึงโรงแต่งแร่ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ให้กำหนดช่วงเวลาทำการขนส่งแร่ของโครงการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา กลางคืนโดยเด็ดขาด	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ให้ควบคุมรถบรรทุกแร่ไม่ให้วิ่งติดต่อกันหลายคัน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางร่วมกัน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. กำหนดให้ใช้ความเร็วรถในการขนส่งแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่าง ชัดเจนบริเวณถนนลูกรังและช่วงที่ผ่านชุมชน และหลีกเลี่ยง การขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	7. ให้มีการปิดคลุมกระบะรถบรรทุกแร่ด้วยผ้าใบก่อนลำเลียงแร่ ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกทุกคัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	8. ให้ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกแร่ทุกคัน ไม่ให้มีการบรรทุก น้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดการชำรุดของถนน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 14 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. กำหนดให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานกำหนด	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายในระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 14	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ติดตามแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม - แผนงานด้านประชาสัมพันธ์	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(Signature)

(นายวิเชียร ชื่นจิตร) We Consulting Service Co., Ltd.

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

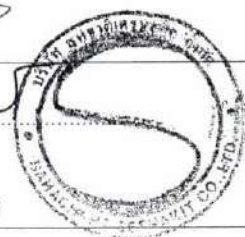
รับรองจำนวนหน้า 15 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แผนสร้างความรู้ความเข้าใจ - แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม - แผนงานจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ 	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	<p>4. ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร</p> <p>วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร โดยมีคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี ทั้งนี้ การบริหารกองทุนและการจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชินจิตร) We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

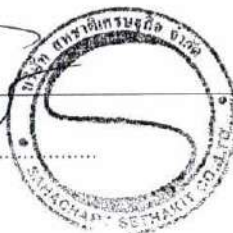
รับรองจำนวนหน้า 16 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	5. ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนแล้วต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามขั้นตอนที่แสดงไว้ในรูปที่ 14 และแจ้งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบด้วย การแก้ไขปัญหาต้องมีความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายและต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	7. กรณีการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบชดเชยค่าความเสียหายอย่างยุติธรรมและรวดเร็ว	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร) We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 17 / 54

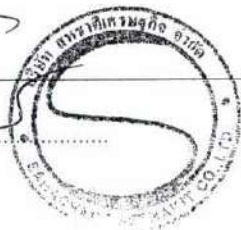
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึงพร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
4.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม	1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการเข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นเป็นตอน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้สนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่นักเรียนโรงเรียนที่อยู่ในใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	3. ให้ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ การบริจาคเงินเพื่อนำมาปรับปรุงทางหรือใช้ประโยชน์ในกิจการสาธารณะ ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

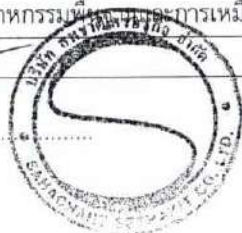
รับรองจำนวนหน้า 18 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม (ต่อ)	4. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ให้ดำเนินการชดเชยหรือช่วยเหลือโดยทันที ในกรณีที่กิจกรรมต่างๆ ของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ให้เข้าร่วมโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ตามระเบียบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
4.3 สาธารณสุข	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง แรงสั่นสะเทือนและหินปลิว และมาตรการด้านการคมนาคมอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้จัดตั้งกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนเผื่อระงับภาวะสุขภาพ" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเผื่อระงับสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อใช้ในกิจกรรมการเผื่อระงับภาวะสุขภาพของชุมชน วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเผื่อระงับสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2, บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 และบ้านสายฝน หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งทอง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

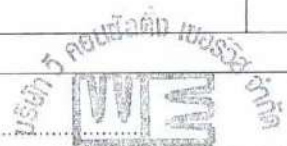
ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์) We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

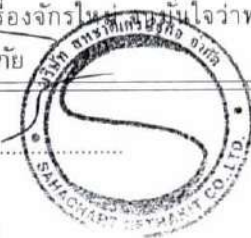
รับรองจำนวนหน้า 19 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	3. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนปีละ 2 ครั้ง	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ - ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ หรือความต้องการของประชาชนในด้านต่างๆ เพื่อลดความตึงเครียด หรือความขัดแย้งจากการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของโครงการ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปีตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	2. ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ให้มั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางสาวกิตติ ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 20 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3. ให้จัดทำป้ายมาตรการ/นโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	4. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด โดยให้เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของงานที่พนักงานปฏิบัติ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	5. ให้กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างครบถ้วน และถูกต้องตามป้ายเตือนทุกครั้งก่อนเข้าเขตการทำเหมืองหรือพื้นที่เสี่ยงอันตราย และมีการจัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อย่างถูกวิธี ตลอดจนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	6. ให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงและระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองภายในบริเวณดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 21 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	8. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ดี	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	9. ให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	10. ให้จัดหาผ้าดื่มน้ำใช้ ที่พกอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	11. ให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ที่ควบคุมการดำเนินงานแต่ละส่วนที่ผ่านการฝึกอบรมกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดหรือยอมรับ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา วีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 22 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	13. ให้มีโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน โดยกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถ่คืน การเฝ้าระวังเสียงดัง การเฝ้าระวังการไถ่คืน และกำหนดหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืนในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
4.5 ประวัติศาสตร์โบราณคดี และโบราณสถาน	- กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นแร่ จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมือง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 4 ลพบุรี เพื่อตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
4.6 ทัศนียภาพ	- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสม ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

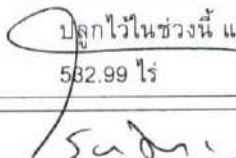

(นายวิเชียร ชื่นจิตร์) We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 23 / 54

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

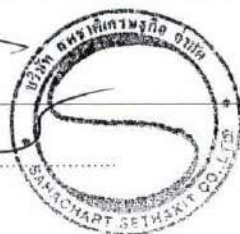
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 ทศนิยภาพ (ต่อ)	<p>1. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ ให้เริ่มดำเนินการโดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 และ 50 เมตร จากทางสาธารณะ</p> <p>2. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ ให้เริ่มปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ถมกลับบ่อเหมืองที่ 1 และ 2 เนื้อที่รวมประมาณ 102 ไร่ และบริเวณพื้นที่ทิ้งดินเนื้อที่ประมาณ 62.59 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 215 ไร่</p> <p>3. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-27) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ โดยรักษาสภาพหน้าเหมืองให้ปลอดภัย และการดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้วในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 379.59 ไร่</p> <p>4. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 28-30) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ถมกลับในพื้นที่บ่อเหมืองที่ 3 รวมเป็นเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 41 ไร่ รวมทั้งบริเวณโดยรอบบ่อเหมือง และส่วนพื้นที่อื่นๆ เช่น โรงแต่งแร่ อู่ซ่อมรถ และพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 112.40 ไร่ โดยรักษาสภาพหน้าเหมืองให้ปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน และต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงนี้ และในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 532.99 ไร่</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
ลงนาม..... (นางสาวสิทิดา ชีระกาญจน์) บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด		ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		วันที่ 26 กันยายน 2561 รับรองจำนวนหน้า 24 / 54	

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1.บ้านเหมืองใหม่ 2.โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา 3.วัดหนองนมวัวสามัคคีธรรม 4.บ้านสายฝน (ด้านทิศเหนือ)	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	- 45,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1.บ้านเหมืองใหม่ 2.โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา 3.วัดหนองนมวัวสามัคคีธรรม 4.บ้านสายฝน (ด้านทิศเหนือ)	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	- 22,500 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1.บริเวณบ้านเหมืองใหม่ ด้านทิศ ตะวันตก ระยะประมาณ 200 เมตร 2.บ้านหนองนมวัว ด้านทิศ ตะวันออก ระยะประมาณ 800 เมตร	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	- 14,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิต)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

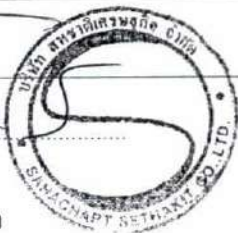
รับรองจำนวนหน้า 25 / 54

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด ความกระด้าง ชัลเฟต เหล็ก ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู	- จำนวน 6 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1. คลองเทียน (ก่อนผ่านโครงการ) 2. คลองเทียน (หลังผ่านโครงการ) 3. คลองอุดม 4. น้ำชุมเหมืองในโครงการ 5. น้ำบาดาลบ้านเหมืองใหม่ 6. น้ำบาดาลบ้านหนองนมวัว	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	- 14,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- สำรวจการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคม ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและความคิดเห็นต่อโครงการ และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม ความวิตกกังวล ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อโครงการ - สถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชนหรือประชาชน บริเวณใกล้เคียงโครงการ สาเหตุและการป้องกัน - สถิติข้อเรียกร้อง สาเหตุและการป้องกันแก้ไข	- ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงในรัศมี 3 กิโลเมตร และผู้นำชุมชน รวมทั้งชุมชนที่อยู่ริมเส้นทาง และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ - บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2 - บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4 - บ้านสายฝน หมู่ที่ 14 - รพ.สต.บ้านเหมืองแร่ และรพ.สต.บ้านหนองคู - โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา และโรงเรียนประชาอุปถัมภ์ - วัดสหชาติประชาธรรม และวัดทุ่งทองวนาราม (วัดหนองนมวัว)	- ทำการสำรวจ ปีละ 1 ครั้ง จนสิ้นอายุประทานบัตร	- 30,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



วันที่ 26 กันยายน 2561

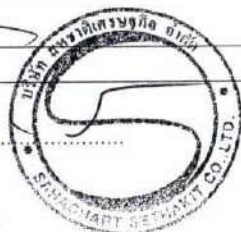
รับรองจำนวนหน้า 26 / 54

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น ได้แก่ สุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบระหว่างการดำเนินโครงการต่อไป	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ	- 2,000 บาท/คน	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	- การตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานของโครงการ ได้แก่ สุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน ซึ่งก่อนทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินจะต้องให้พนักงานงดสัมผัสเสียงดัง อย่างน้อย 14 ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และสรุปรายงานเป็นประจำทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนสิงหาคม	- 30,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ตามมาตรฐานวิธีการตรวจวัด PARTICULATES NOT OTHERWISE REGULATED, RESPIRABLE of NIOSH 600 : NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration, ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists	- พนักงานของโครงการทุกคน	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	- 10,000 บาท/ครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

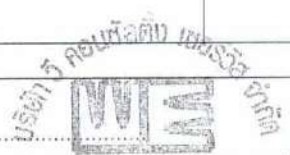
(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 27 / 54

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมือง	- พนักงานของโครงการทุกคน	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม	10,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ
7. ทัศนียภาพ	- ให้งานผลการดำเนินงานปลูกไม้ยืนต้นตามแผนฟื้นฟูพื้นที่เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ ดังนี้ 1. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ ให้เริ่มดำเนินการโดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 และ 50 เมตรจากทางสาธารณะ 2. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ ให้เริ่มปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ถมกลับบ่อเหมืองที่ 1 และ 2 เนื้อที่รวมประมาณ 102 ไร่ และบริเวณพื้นที่ทิ้งดินเนื้อที่ประมาณ 62.59 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 215 ไร่	- พื้นที่โครงการ	- รายงานผลการดำเนินงานปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนสิงหาคม ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

ลงนาม.....

(นางโสภิตา ชีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ลงนาม.....

(นายวิเชียร ชื่นจิต)

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.



วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 28 / 54

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. ทศนียภาพ (ต่อ)	<p>3. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-27) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ โดยรักษาสภาพหน้าเหมืองให้ปลอดภัย และการดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้วในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 379.59 ไร่</p> <p>4. แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 28-30) กำหนดให้การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ถมกลับในพื้นที่บ่อเหมืองที่ 3 รวมเป็นเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 41 ไร่ รวมทั้งบริเวณโดยรอบบ่อเหมือง และส่วนพื้นที่อื่นๆ เช่น โรงแต่งแร่ อู่ซ่อมรถ และพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 112.40 ไร่ โดยรักษาสภาพหน้าเหมืองให้ปลอดภัย ดูแลบำรุงรักษาพืชคลุมดิน และต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงนี้ และในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 532.99 ไร่</p>	- พื้นที่โครงการ	- รายงานผลการดำเนินงานปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนสิงหาคม ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. สหชาติเศรษฐกิจ

หมายเหตุ : - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ ทั่วทุกครั้งที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการทำเหมือง และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นางสาวกิตา ชีระกาญจน์)</p> <p>บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิเชียร ชื่นจิตร) We Consulting Service Co.,Ltd</p> <p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p>	<p>วันที่ 26 กันยายน 2561</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 29 / 54</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่บุคคล

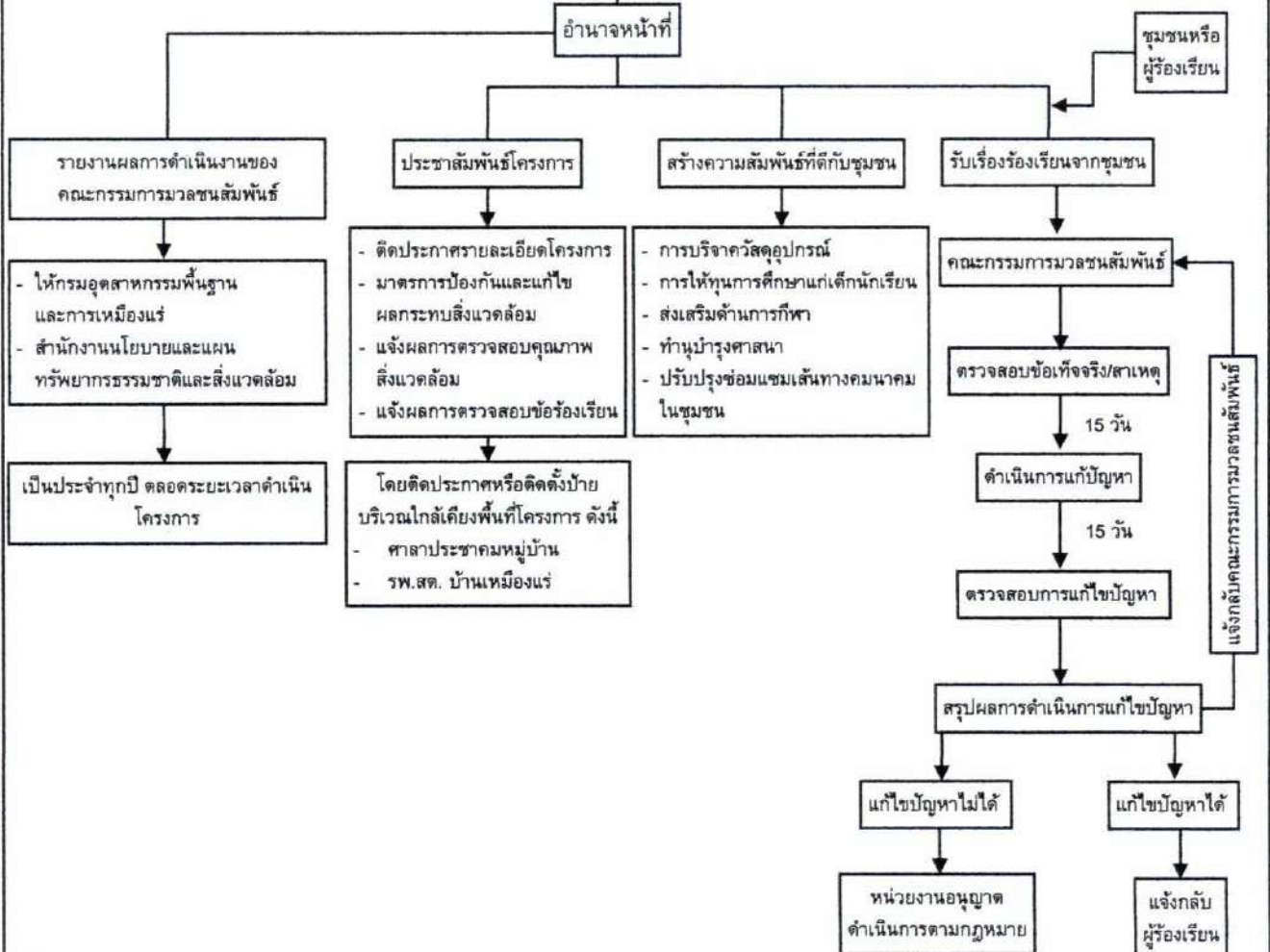
ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านเหมืองแร่ หรือตัวแทน
- สาธารณสุขอำเภอหนองบัว หรือตัวแทน
- พัฒนาการชุมชนอำเภอหนองบัวหรือตัวแทน
- เกษตรอำเภอหนองบัว หรือตัวแทน

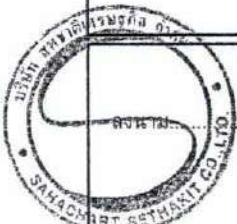
ฝ่ายชุมชน

- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน บ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ 2
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน บ้านเขาแม่แก่ หมู่ที่ 4
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน บ้านสายฝน หมู่ที่ 14

อำนาจหน้าที่



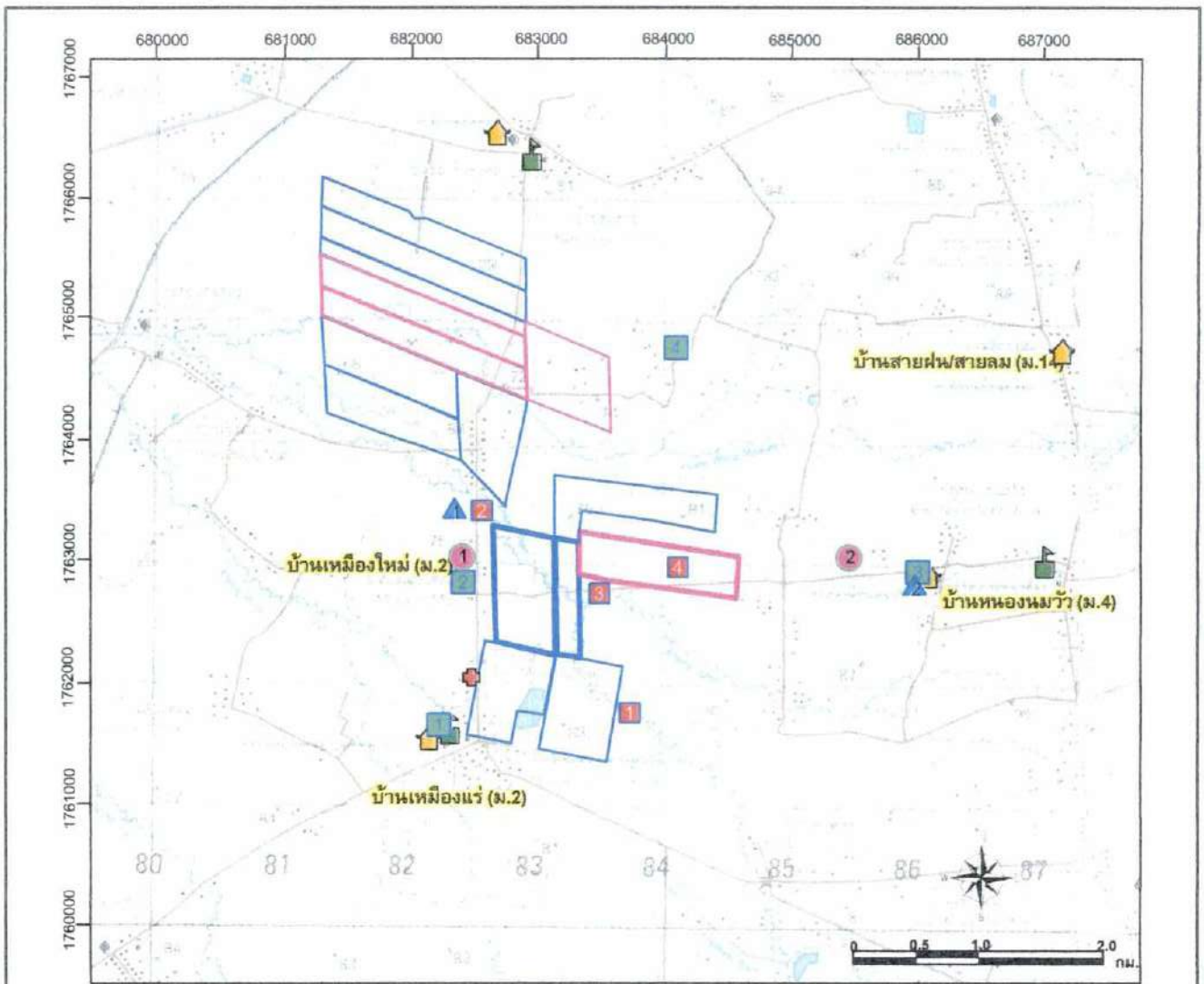
รูปที่ 14 แผนผังแสดงขั้นตอนการพิจารณาข้อร้องเรียนและหาแนวทางแก้ไข



(นางโสภิตา วีระกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

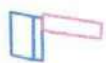
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 26 กันยายน 2561
รับรองจำนวนหน้า 43 / 54



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5140 IV (กรมแผนที่ทหาร, 2540)

สัญลักษณ์ :



คำขอประทานบัตรที่ 9/2559
ร่วมโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29596/15929
และประทานบัตรที่ 29536/15091



คำขอประทานบัตร



ประทานบัตร



วัด



โรงเรียน



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

จุดติดตามตรวจสอบอากาศและเสียง



ร.สหชาติเศรษฐกิจ



บ้านเมืองใหม่



วัดหนองนมวัวสามัคคีธรรม



บ้านสายฝน (ด้านทิศเหนือ)

จุดติดตามตรวจสอบน้ำผิวดิน



คลองเทียนก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ



คลองเทียนหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ



คลองอุดม



น้ำขุมเหมืองในโครงการ

จุดติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน



บ้านเมืองใหม่



บ้านหนองนมวัว

จุดติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน



น้ำบาดาลบ้านเมืองใหม่



น้ำบาดาลบ้านหนองนมวัว

รูปที่ 15 แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ลงนาม

(นางสาวกิตติ ชัยกาญจน์)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ลงนาม

(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 26 กันยายน 2561

รับรองจำนวนหน้า 44 / 54

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๑๖๘๐๑ / ๑๖๔๒๘

ออกให้แก่ บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๐๑๐๑๑๖๐

บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่ ๒๕ อาคาร ๔ เอ - ตระก/ซอย พหลโยธิน ๓ (ซอยลือชา)

พหลโยธิน หมู่ที่ ตำบล/แขวง สามแสนใน

เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

ณ ตำบล ห้วยทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

มีอายุ ๓๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๙๓

จำนวนเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๒ งาน ๖๕ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชาญ หับเพ็ง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Department of Primary Industries and Mines

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๖๘๐๑ / ๑๖๔๒๘

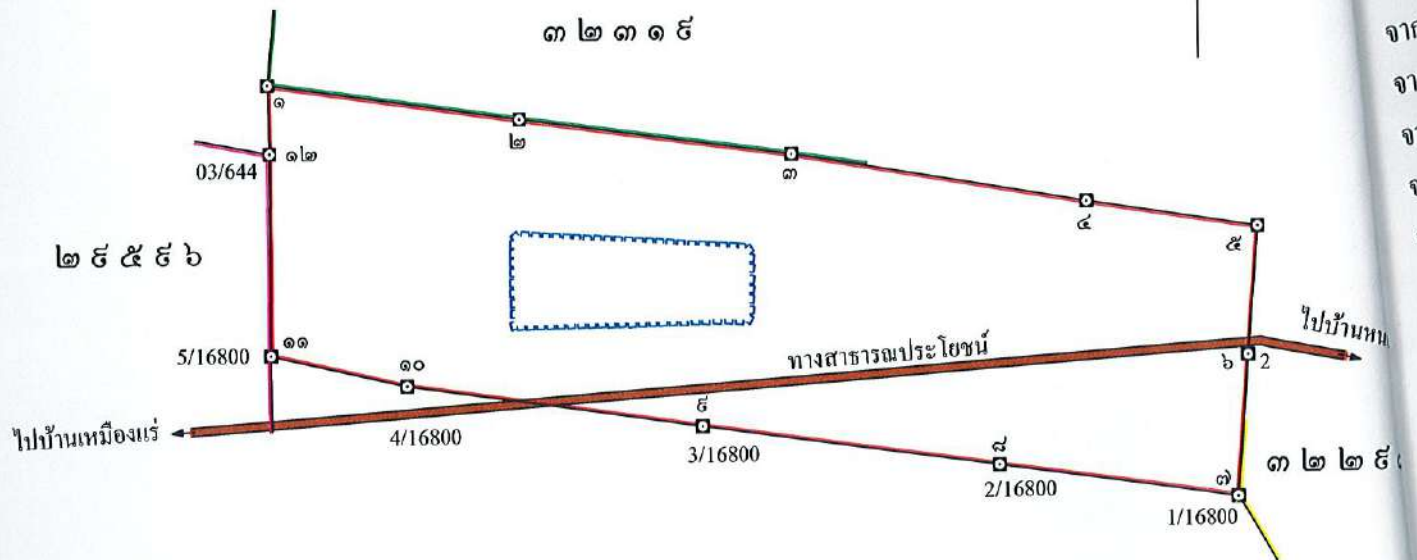
คำขอที่ ๕ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 514

อ. 683400 เมตร

น. 1763600 เมตร

GN.



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๒ งาน ๖๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕๘ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๓๓๗.๗๔๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๗ องศา ๕๗ ลิปดา ระยะ ๓๖๕.๔๘๖ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๕๕ องศา ๔๗ ลิปดา ระยะ ๓๕๖.๓๒๗ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๕๘ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๒๒๕.๗๑๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๘๔ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๕.๔๘๗ เมตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๕๕๕๖/๑๕๕๕๕๕
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นพิต สหชาติเศรษฐิกิจ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ตรอก/ซอย พหลโยธิน ๓ (สีเทา)
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ตำบล/แขวง อำเภอเมือง
 อำเภอ/เขต พหลโยธิน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) นพิต
 ณ ตำบล พหลโยธิน อำเภอ นพิต จังหวัด นครสวรรค์
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 เป็นเนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๓ งาน ๑๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๒๙๕๙๖ / ๑๕๙๓๙

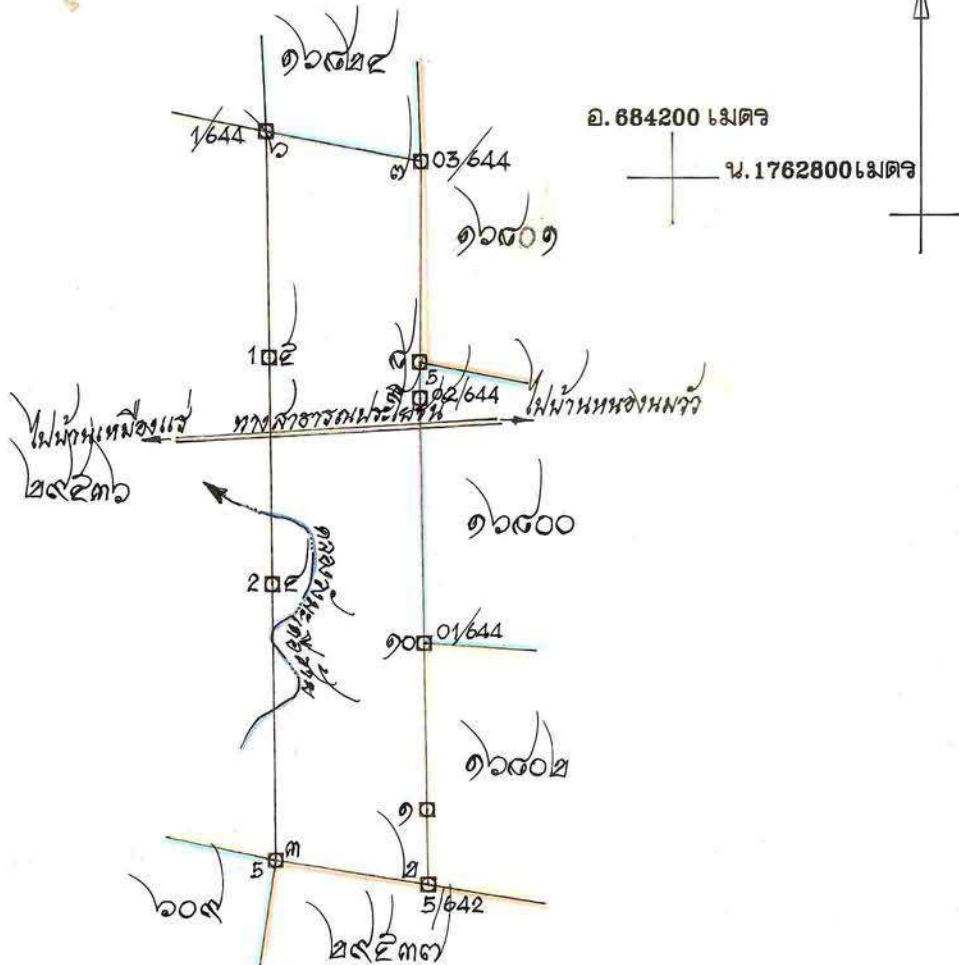
คำขอที่..... ๕๐ / ๒๕๕๐

ระหว่างที่.....

๑๙๖๕ เห็น

๑๙๖๕ เห็น

GN.



เนื้อที่..... ๑๕๐ ไร่ ๓ งาน ๑๕ ตารางวา

มาตราส่วน..... ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข..... ๑	ถึงมุมหมายเลข..... ๒	ทิศ..... ๑๕๙๐	องศา..... ๕๕	ลิปดา..... ๕๐	ระยะ..... ๕๐	วา
จากมุมหมายเลข..... ๒	ถึงมุมหมายเลข..... ๓	ทิศ..... ๒๙๙๕	องศา..... ๐๕	ลิปดา..... ๑๐๕	ระยะ..... ๑๐๕	วา
จากมุมหมายเลข..... ๓	ถึงมุมหมายเลข..... ๔	ทิศ..... ๓๕๙๕	องศา..... ๐๕	ลิปดา..... ๑๐๕	ระยะ..... ๑๐๕	วา
จากมุมหมายเลข..... ๔	ถึงมุมหมายเลข..... ๕	ทิศ..... ๓๕๙๕	องศา..... ๐๕	ลิปดา..... ๑๐๕	ระยะ..... ๑๐๕	วา
จากมุมหมายเลข..... ๕	ถึงมุมหมายเลข..... ๖	ทิศ..... ๓๕๙๕	องศา..... ๐๕	ลิปดา..... ๑๐๕	ระยะ..... ๑๐๕	วา

ମେଡ଼ା

ลำดับที่ 1

(.....นักเรียน.....)

(.....)

(.....นางจำพอง.....เกิดนางน.....)



ประจําถิ่นบัตร

ประจําถิ่นบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๖
 ประจําถิ่นบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นิพนธ์ สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๒๔ ตรอก/ซอย
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ตำบล/แขวง สามเสนใน
 อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล บางทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครราชสีมา
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕
 เป็นเนื้อที่ ๒๔๖ ไร่ ๑ งาน ๙๓ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประจําถิ่นบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประจําถิ่นบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประจําถิ่นบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประจําถิ่นบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประจําถิ่นบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

Dr. ธีระ ธีระ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

ตำรา

รายการที่ ๑๗๖๕ เทียน } ๖๘๕
 ๑๗๖๖ เทียน }



W. 1762000 INMS

มาตราส่วน...๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๑๗๙.....	องศา.....๐๘.....	ลิปดา.....๑๕๐.....	ระยะ.....๑๕๐.....	๑๕๐	๑๕๐
จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๑๗๙.....	องศา.....๐๘.....	ลิปดา.....๑๕๐.....	ระยะ.....๑๕๐.....	๑๕๐	๑๕๐
จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๑๗๙.....	องศา.....๑๑.....	ลิปดา.....๑๕๐.....	ระยะ.....๑๕๐.....	๑๕๐	๑๕๐
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๑.....	องศา.....๕๓.....	ลิปดา.....๑๕๐.....	ระยะ.....๑๕๐.....	๑๕๐	๑๕๐
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๑.....	องศา.....๕๓.....	ลิปดา.....๑๕๐.....	ระยะ.....๑๕๐.....	๑๕๐	๑๕๐

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาว ละเมียด สรียมาศ)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(นามเรื่องจิตต เป้าหมาย)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางอำพันธ์ เทียนงาม)

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดี อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม
พ.ศ. ๒๕๗๑ รวมเป็น ๓๐ ปี

ชน


(นายนิรันดร์ นิรันดร์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

นาย นพพร

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

3

การอนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออาศัยภายใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติ



ที่ นว ๐๐๑๔.๓/ ๒๑๗/๕๓

ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์
ถนนสวรรคร์วิถี นว ๖๐๐๐๐

๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด การขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อทำเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาคำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป.ส.๒๑) พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๖๐ แผ่น
 ๒. รายงานการตรวจสภาพป่าพร้อมภาพถ่าย (ป.ส.๒๒) ของเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์และเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ จำนวน ๑๔ แผ่น
 ๓. บันทึกการตรวจสอบของคณะกรรมการตามคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๙๘๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑๒ แผ่น
 ๔. ภาพถ่ายออร์โธรี มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ จำนวน ๑ แผ่น
 ๕. แผนที่ท้ายกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๒๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๘) จำนวน ๑ แผ่น
 ๖. แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จำนวน ๑ แผ่น
 ๗. แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ จำนวน ๑ แผ่น
 ๘. บันทึกหิ้วข้อรายการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้ จำนวน ๕ แผ่น
 ๙. แผนที่สังเขปแสดงบริเวณที่ขออนุญาตฯ พร้อมระบุค่าพิกัดที่ได้จากระบบ GPS จำนวน ๑ แผ่น
 ๑๐. บันทึกการตรวจสอบตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ แผ่น
 ๑๑. ภาพถ่ายทางอากาศ (Google Earth) จำนวน ๑ แผ่น
 ๑๒. สำเนาประทานบัตรที่ ๑๖๘๐๑/๑๔๗๔๓ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๓๗ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๑๓. สำเนาทะเบียนที่ดินให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เล่มที่ ๑๑๓ ฉบับที่ ๗๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดนครสวรรค์ ได้รับคำขอ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด (โดยนายเลิศ ภักดีภูมิ กรรมการผู้จัดการ) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙ อาคาร ๔ เจ ซอยพหลโยธิน ๓ (ซอยลือชา) ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ฯ ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาสูงและป่าเขาพระ เพื่อทำเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ บริเวณท้องที่หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๙ เนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๒ งาน ๖๙ ตารางวา ซึ่งเป็นพื้นที่เดียวกันกับพื้นที่ตามประทานบัตรที่ ๑๖๘๐๑/๑๔๗๔๓ จะหมดอายุสัมปทาน

/ในวันที่ ...

ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑ และใบอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เล่มที่ ๑๑๓ ฉบับที่ ๗๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๐ จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ส่งมาด้วย ๑

จังหวัดนครสวรรค์ ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานแล้วถูกต้องครบถ้วน จึงได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ ออกไปตรวจสอบสภาพป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ และได้รับรายงานผลการตรวจสอบสภาพป่าว่าอยู่ในหลักเกณฑ์ตามระเบียบกรมป่าไม้ว่าด้วยการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๘ มีความเห็นควรอนุญาต (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) พร้อมทั้งคณะกรรมการตามคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๙๘๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ร่วมกันตรวจสอบสภาพป่าผลการตรวจสอบเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดและมีความเห็นควรอนุญาต (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) จังหวัดนครสวรรค์ จึงได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เพื่อทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์เป็นการขออนุญาตในพื้นที่เดิมเคยได้รับอนุญาต บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องครบถ้วน ที่ผ่านมาดำเนินกิจการด้วยความเรียบร้อย ไม่เคยปรากฏกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แต่อย่างใด และอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะขออนุญาตได้ จึงมีความเห็นเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาสูงและป่าเขาพระ ท้องที่หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๙ เนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๒ งาน ๖๙ ตารางวา ได้ตามความประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
โทร./โทรสาร. ๐-๕๖๒๒-๔๒๑๗

เอกสารแนบ 4

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 แนวเวนพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณะ



รูปที่ 3 หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 4 ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ



รูปที่ 5 ค้นทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 6 เครื่องเจาะรูระเบิด



รูปที่ 7 การฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 8 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 9 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



รูปที่ 10 ป้ายแสดงเวลาระเบิด



รูปที่ 11 คุระบายน้ำ



รูปที่ 12 ปอดักตะกอนของโครงการ



ปอดักตะกอน 1



ปอดักตะกอน 2



ปอดักตะกอน 7

รูปที่ 13 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์ และห้ามจุดไฟเผาป่า



รูปที่ 14 การอบรมพนักงานขับรถบรรทุก



รูปที่ 15 สภาพเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 16 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 17 การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน



รูปที่ 18 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย



ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 19 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 20 การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย



รูปที่ 21 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 22 น้ำดื่ม ที่พักอาศัย และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ



น้ำดื่ม



ที่พักอาศัย



ห้องสุขา

รูปที่ 23 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 26-29 กุมภาพันธ์ 2567



บ้านเหมืองใหม่



โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา



วัดหนองนมวัวสามัคคีธรรม



บ้านสายฝน (ด้านทิศเหนือ)

รูปที่ 24 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 26-29 กุมภาพันธ์ 2567



บ้านเหมืองใหม่



โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา



วัดหนองนมวัวสามัคคีธรรม



บ้านสายฝน (ด้านทิศเหนือ)

รูปที่ 25 การตรวจวัดค่าความล้นสะเทือน วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567



บ้านเหมืองใหม่ ด้านทิศตะวันตก



บ้านหนองนมวัว ด้านทิศตะวันออก

รูปที่ 26 การเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567



คลองเตียน (ก่อนผ่านโครงการ)



คลองเตียน (หลังผ่านโครงการ)



คลองอุดม



น้ำขุมเหมืองในโครงการ



น้ำบาดาลบ้านเหมืองใหม่



น้ำบาดาลบ้านหนองนมวัว

รูปที่ 27 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567



พนักงานของโครงการ คนที่ 1



พนักงานของโครงการ คนที่ 2



พนักงานของโครงการ คนที่ 3



พนักงานของโครงการ คนที่ 4



พนักงานของโครงการ คนที่ 5



พนักงานของโครงการ คนที่ 6



พนักงานของโครงการ คนที่ 7



พนักงานของโครงการ คนที่ 8



พนักงานของโครงการ คนที่ 9



พนักงานของโครงการ คนที่ 10

รูปที่ 28 การตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter) วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567



เอกสารแนบ

5

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ
ฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม

ประทานบัตรที่ 16801/16428 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ
แปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091



จัดทำโดย

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 012/2567

สำเนา

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

วันที่..25.. เดือน มีนาคม..... พ.ศ..2567...

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

11 เม.ย. 2567



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 012/2567

เลขรับ.....
วันที่.....
เวลา.....

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

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

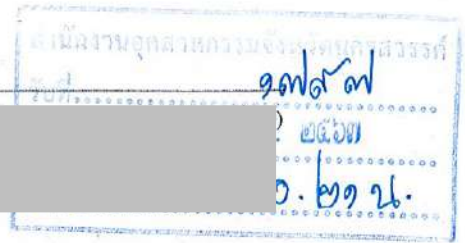
ส

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ที่ SS-ENV 012/2567

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.



สถานะ

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

วันที่...25... เดือน มีนาคม..... พ.ศ...2567...

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2566



โครงการเหมืองแร่ปิซัม

ประทานบัตรที่ 16801/16428, ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ
แปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มีนาคม 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 10102/13751 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2561 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 9/2559 (หมายเลขประทานบัตรที่ 16801/16428) ร่วมแผนผังประทานบัตรที่ 29596/15929 และประทานบัตรที่ 29536/15091 ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ทุก 1 ปี แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมแอนไฮไดรต์ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ดังรูปที่ 1 มีพื้นที่ 3 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 1 ประทานบัตร โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดังนี้

- ประทานบัตรที่ 16801/16428 มีเนื้อที่ 299-2-96 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 1)
- ประทานบัตรที่ 29596/15929 มีเนื้อที่ 129-3-18 ไร่ อยู่ระหว่างการขอประทานบัตรใหม่ (ดังเอกสารแนบ 2)
- ประทานบัตรที่ 29536/15091 มีเนื้อที่ 296-1-93 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 3)

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด อย่างเคร่งครัด

เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 16801/16428



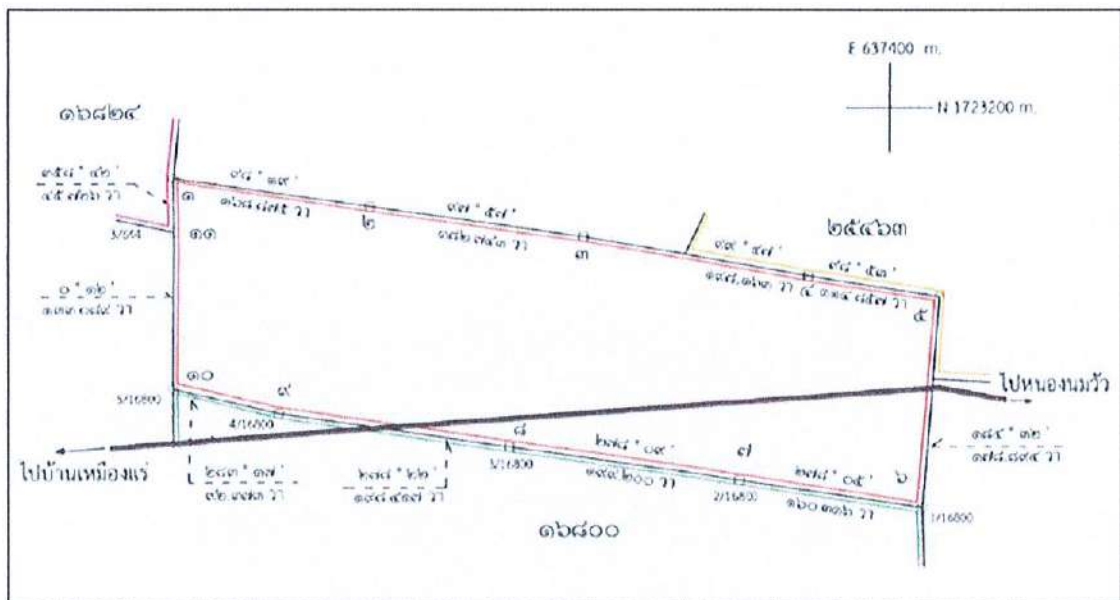
พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2566 วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ผู้รับช่วงการทำเหมือง
หมายเลขประทานบัตร 16801/16428 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 9/2559
ที่ตั้ง ตำบล ท่งทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์
ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด
อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่ 21 สิงหาคม 2563 วันสิ้นอายุ 20 สิงหาคม 2593
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 299-2-96 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ) ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 299-2-96 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่



รูปที่ 1 แผนที่ประทานบัตร 16801/16428 รวมแผนที่เดียวกัน
กับประทานบัตรที่ 29596/15929 และ 29536/15091

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 195 - 1 - 90 ไร่

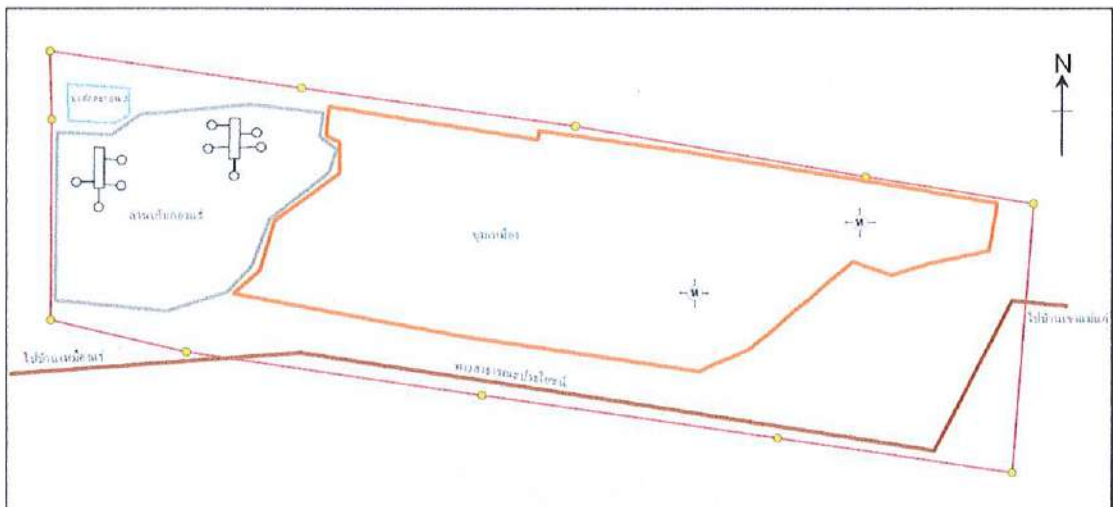
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ 147 - 0 - 47 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม 48 - 1 - 43 ไร่



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงานและทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

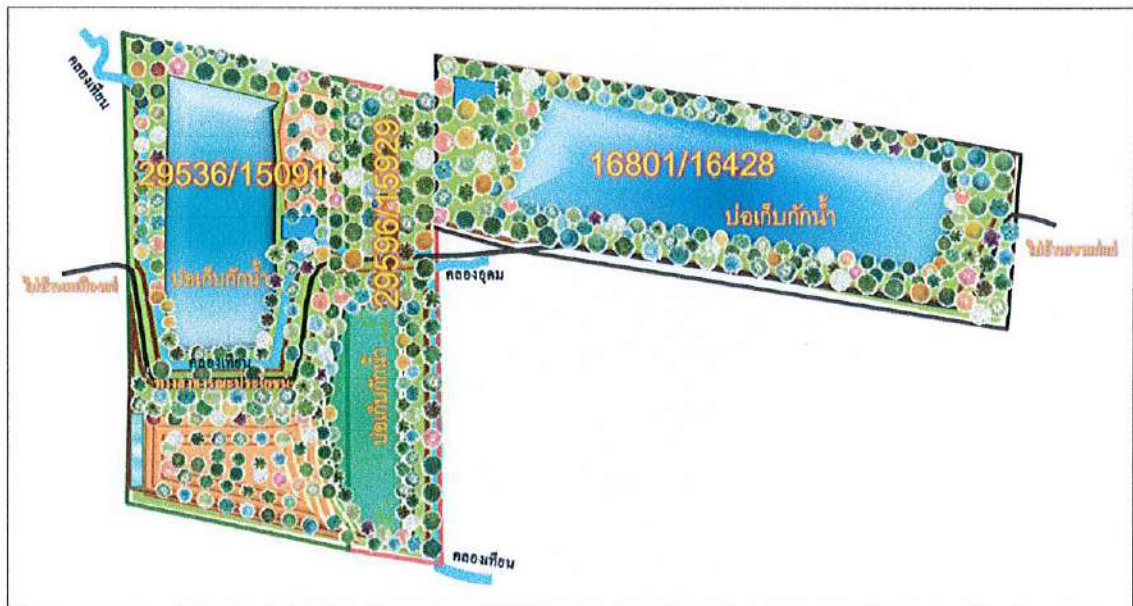
☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร.....

บริเวณใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

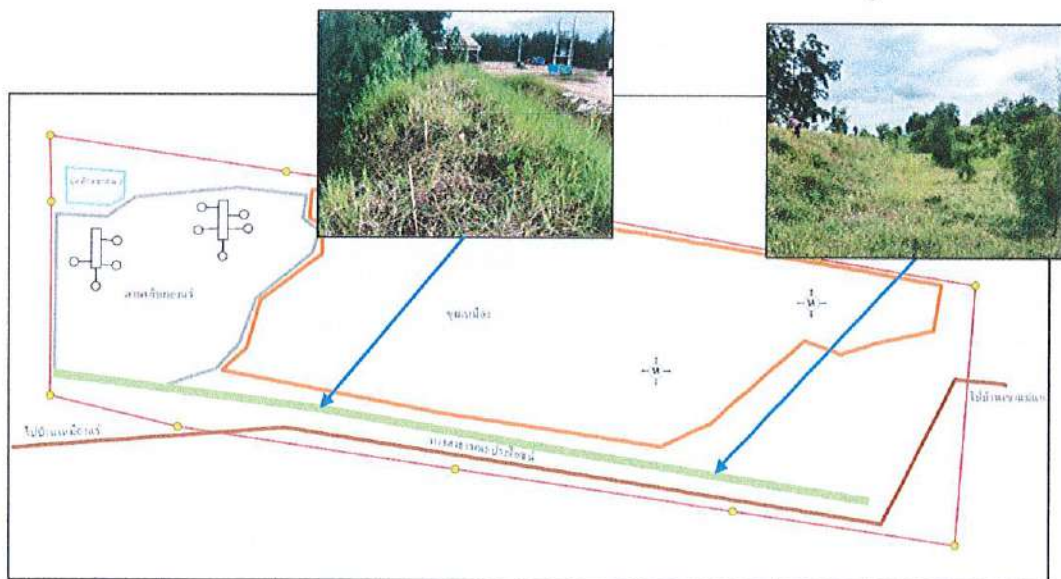
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....6 - 0 - 13.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย), ปรับสภาพหน้าเหมือง.....

.....ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการ.....

ในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... $2 \times 1,390 \times 1$เมตร
วิธีดำเนินการชุดลอกร่องระบายน้ำ.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... $4 - 3 - 80$ไร่
วิธีดำเนินการ



รูปที่ 4 แผนผังแสดงผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....87,725.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....25 - 3 - 25.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ปรับปรุงสภาพของหน้าเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำหน้าเหมืองใน

ลักษณะขั้นบันไดขนาดความสูงและความลาดชันตามมาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ทุ่งกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..-.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ทุ่งเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

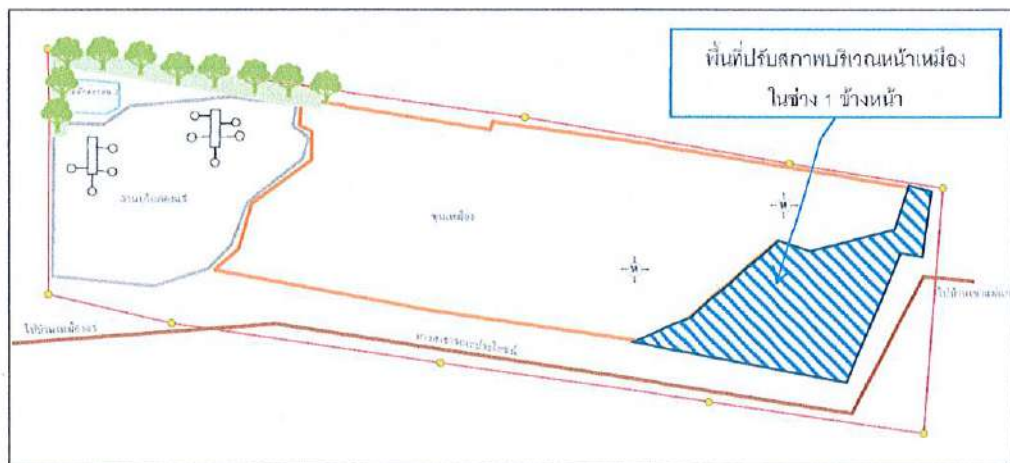
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..-.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....2 x 1,260 x 1.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..ขุดลอกร่องคุระบายน้ำแนวคันทำนบดิน



รูปที่ 5 แผนผังแสดงแผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ รวมเนื้อที่ 0 - 1 - 75 ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็ว พร้อมกับดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิม
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 70,000บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 100,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม



ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ภาพของวิศวกรวิชาชีพ (Signature)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID)

เลขทะเบียน สม. 51 เลขสมาชิกสามัญ 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

ได้รับกรอบรายนามปี ๒๕๖๖ เท่านั้น

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883



เอกสารแนบ

2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29596/15091



พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1/2566 วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร 29596/15929 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 50/2540

ที่ตั้ง ตำบล ท่งทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2553 วันสิ้นอายุ 26 ธันวาคม 2563

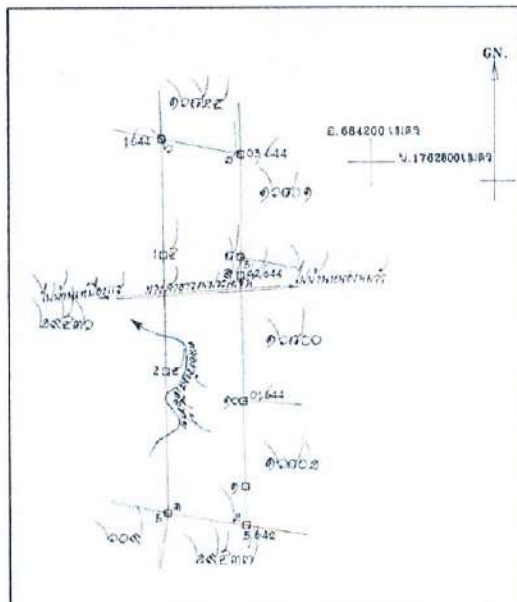
ขอต่ออายุ ปี เริ่มตั้งแต่ ระยะเวลาการขอประทานบัตรใหม่ วันสิ้นอายุ

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 120-3-18 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก) ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 120-3-18 ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่



รูปที่ 1 แผนผังประทานบัตร 29596/15929

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☐ เปิดการทำเหมือง☒ หยุดการทำเหมือง

(อยู่ระหว่างการขอประทานบัตรใหม่)

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

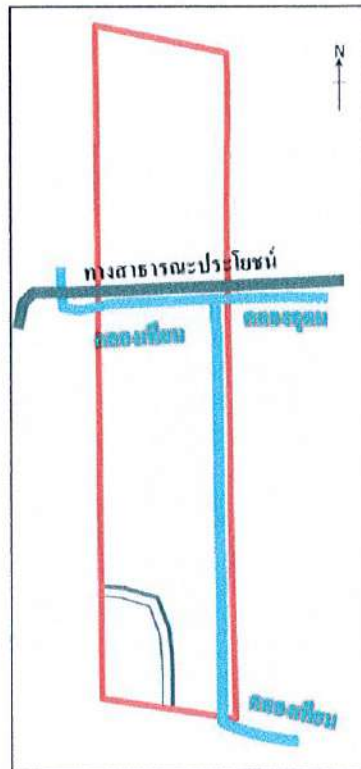
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ.....ไร่

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



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

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

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

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

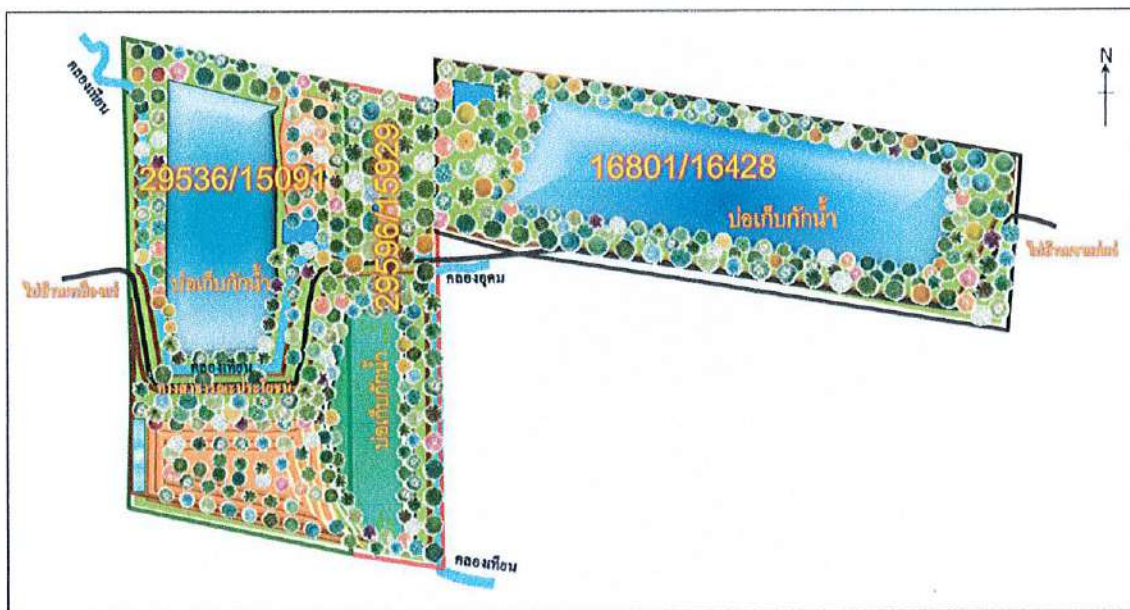
☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

.....และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร.....

บริเวณใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

.....

.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....-.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
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.....

การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ

.....
..)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

.....
(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID)

ว.ร.ประกอบวิชาชีพ 2566/หน้า 5

เลขทะเบียน สม. 51 เลขสมาชิกสามัญ 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

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883



เอกสารแนบ

3

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091



พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/267 วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร 29536/15091 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 6/2537

หมายเลขคำขอต่ออายุ 1/2564

ที่ตั้ง ตำบล ห้วยทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2540 วันสิ้นอายุ 26 เมษายน 2565

ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 5 ปี

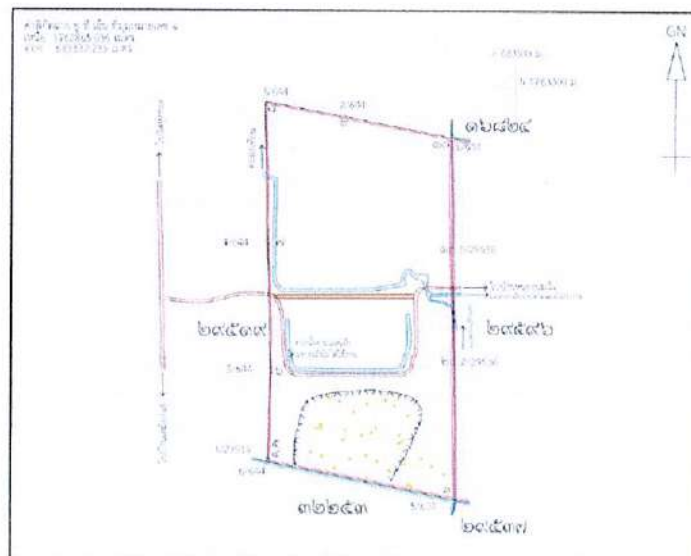
เริ่มตั้งแต่ 13 มีนาคม 2566 วันสิ้นอายุ 12 มีนาคม 2571 รวมเป็น 30 ปี

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

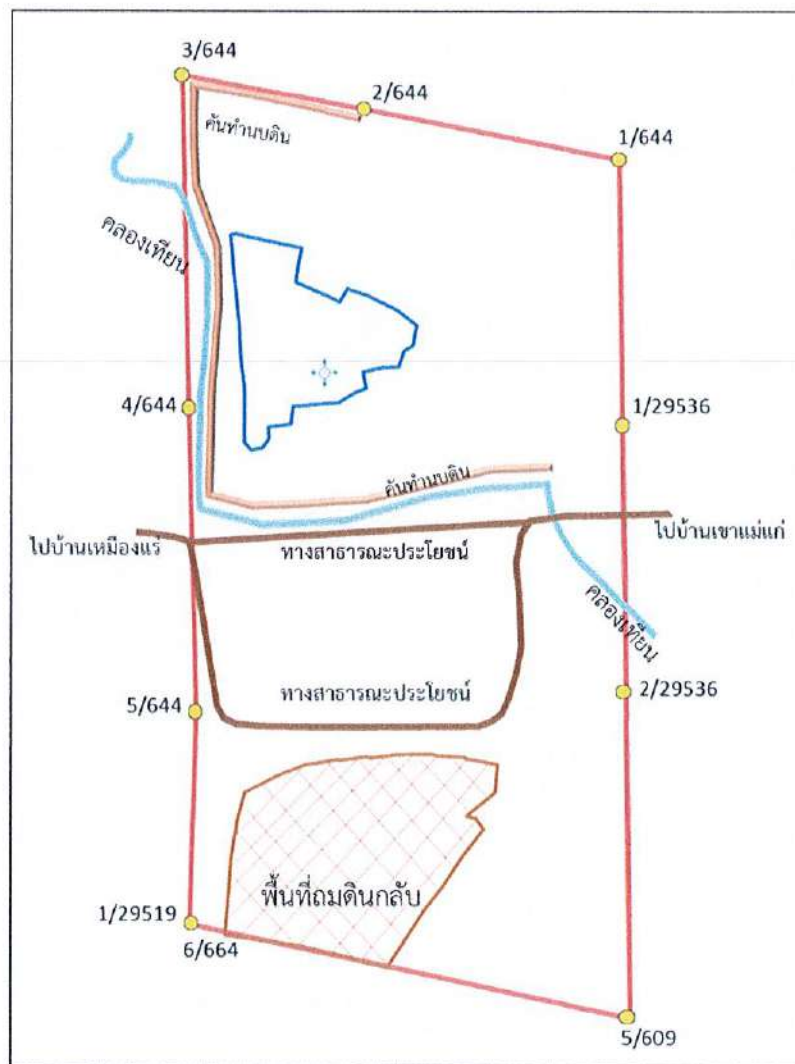
☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่



รูปที่ 1 แผนที่ประทานบัตรที่ 29536/15096

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 87 - 3 - 45 ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 66 - 1 - 95 ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... - ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... 1 แห่ง ขนาด..... 21 - 1 - 50 ไร่ ลึก..... 30 เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 53 - 1 - 95 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 21 - 1 - 50 ไร่



รูปที่ 2 แผนผังบ่อเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

.....และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรบริเวณ.....

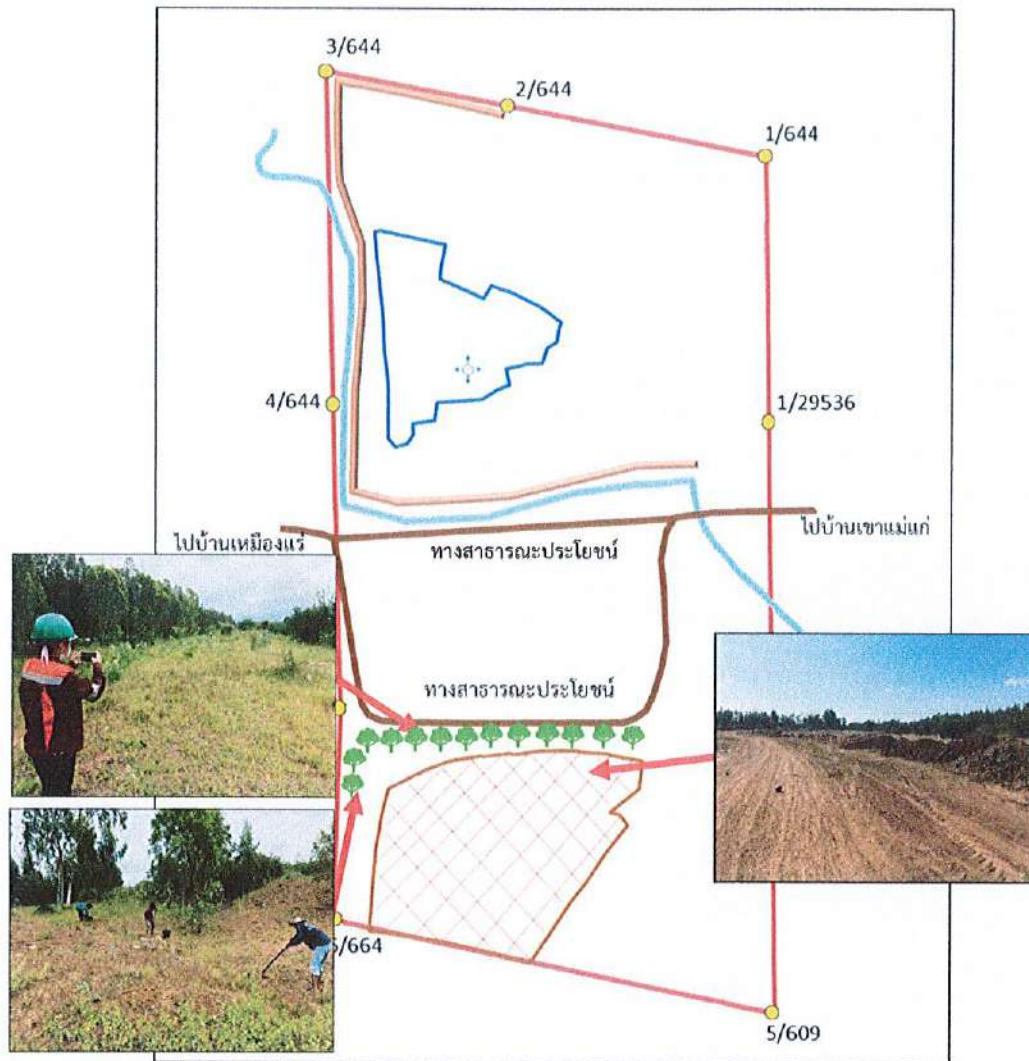
ใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปรับสภาพหน้าเหมือง
 ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นขั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการ
 ในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....207 x 101 (x 15).....เมตร
 วิธีดำเนินการ ..นำดินถมกลับพื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้วพร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย
 ตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรอดำเนินการปลูกต้นไม้
 ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดินในขั้นต่อไป
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
 เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....5 x 900 x 0.....เมตร
 วิธีดำเนินการ ..ทำคันทำนบดินอัดแน่นรอบพื้นที่เดียวกันกับแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 และ
 ..50 เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง 1 เมตร สันของแนวคันดินกว้าง 2 เมตร
 ..ฐานแนวคันดินกว้าง 5 เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน 34 องศา
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจักษ์บัตร รวมเนื้อที่.....0 - 1 - 15.....ไร่
 วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone บริเวณทางสาธารณะประโยชน์
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....14,350.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....68 - 3 - 0.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชันและความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8-0-50.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ปรับสภาพพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ให้อยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ระยะ

ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า 1:2

หรือไม่เกิน 27 องศา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....130 x 220 x 30.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..ถมดินกลับ พื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

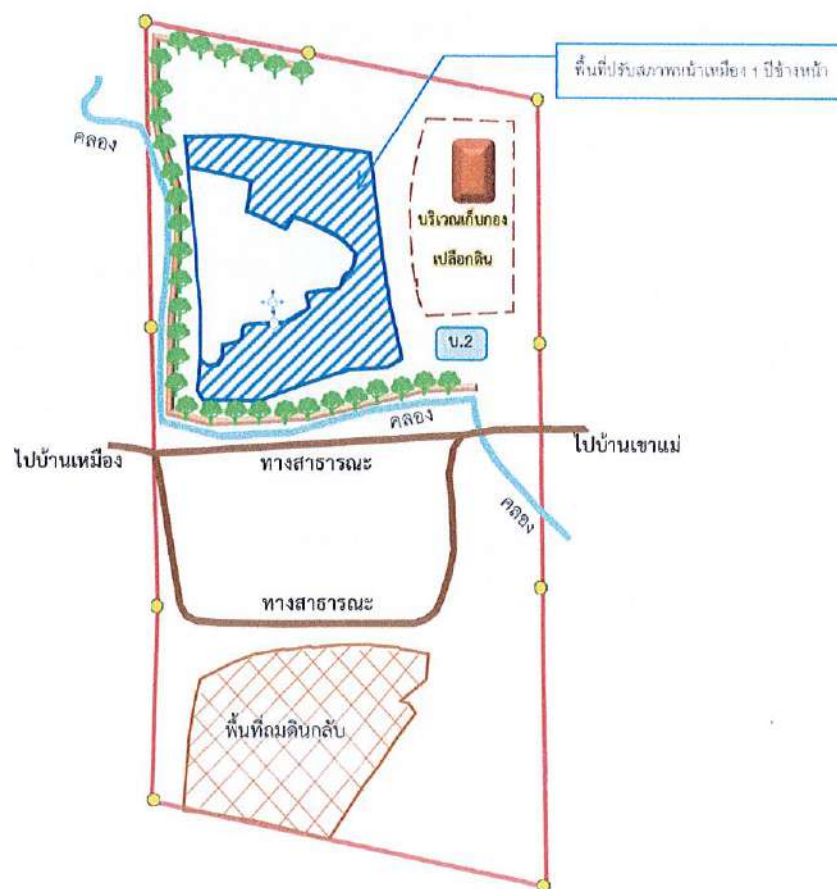
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....5 x 425 x 0.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..ทำคันทำนบดินอัดแน่นรอบพื้นที่เดียวกันกับแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10

และ 50 เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง 1 เมตร สันของแนวคันดินกว้าง 2 เมตร

ฐานแนวคันดินกว้าง 5 เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน 34 องศา และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว

พร้อมกับชุดบ่อดักตะกอน บ.2 จำนวน 1 บ่อ ขนาด 5,000 ลบ.ม.



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีข้างหน้า

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID)

เลขทะเบียน สมม.51
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ 151570
Member No.

ระดับ ศาสน์วิศวกร
Level Professional Eng.

สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่
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

President

ได้รับรองรายงานปี 2566 เสร็จสิ้น

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883



เอกสารแนบ

6

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์



ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

เนื่องด้วย บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบกิจการทำเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮไดรต์ บริเวณหมู่ 2 บ้านเหมืองแร่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีภารกิจที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้อง ตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คำขอประทานบัตรที่ 9/2559 (16801/16428) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 29596/15929 และประทานบัตรที่ 29536/15091 โดยดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ พ.ศ.2559 และประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพชุมชนสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 เพื่อให้การดำเนินงาน ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท ฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วม ในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะ การประกอบกิจการเหมืองแร่ และร่วมบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุน เพื่อระงับสุขภาพชุมชน เพื่อให้บริษัทฯ และชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูล ก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทางบริษัทฯ จึงขอประกาศดังนี้

ข้อ 1. ขอยกเลิกประกาศคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ฉบับวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ข้อ 2. ให้มี “คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด” ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. เจ้าอาวาสวัดสหชาติประชาธรรม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 2. เจ้าอาวาสวัดทุ่งทองวนาราม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 3. เจ้าอาวาสวัดสายลมเจริญธรรม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 4. เกษตรอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 5. พัฒนาการอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 6. สาธารณสุขอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการโรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 10. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านเหมืองแร่ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 12. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านเขาแม่แก่ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 13. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านสายฝน หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 14. ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด | กรรมการ |
| 15. ผู้ช่วยผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด | กรรมการ |
| 16. หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด | กรรมการและเลขานุการ |
| 17. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด | กรรมการและเลขานุการ |



ข้อ 3. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตามข้อ 2. มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(1). พิจารณาให้ความเห็นชอบ แก้ไข เพิ่มเติม ระเบียบบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณ

(2). พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินกิจกรรม หรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน

(3). ตรวจสอบ เสนอแนะให้ความคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน และรายงานผลการดำเนินงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ

(4). ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนชุมชนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด หากมีข้อร้องเรียน จากชุมชนต้องติดตามการแก้ไขให้เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย จนแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

(5). ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เอกสารแนบ

7

บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานประกันแก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับ **ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.**
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีที่ต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-1-20 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน สาขาหนองบัว
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开市银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ปบ. 16801/16428

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内受存款保险机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH027269

79014206

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type

	วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 山納号码 TELLER NO.
1	18/03/22	CS		50,000.00	630,194.70	K0641149
2	09/05/22	CS		75,000.00	555,194.70	K0641149
3	17/06/22	INN		125.78	555,320.48	PCB09400
4	17/06/22	TXN		1.26	555,319.22	PCB09400
5	16/12/22	INN		263.21	555,582.43	PCB09400
6	16/12/22	TXN		2.63	555,579.80	PCB09400
7	22/12/22	PCN		19,249.00	574,828.80	K0597928
8	19/01/23	TRN		500,000.00	1,074,828.80	K0597928
9	09/02/23	CS		50,000.00	1,024,828.80	K0566355
10	17/03/23	CS		175,000.00	849,828.80	K0641149
11	07/04/23	CS		200,000.00	649,828.80	K0597928
12	16/06/23	INN		1,230.08	651,058.88	PCB09400
13	16/06/23	TXN		12.30	651,046.58	PCB09400
14	08/12/23	CS		300,000.00	351,046.58	K0641149
15	15/12/23	INN		1,398.18	352,444.76	PCB09400
16	15/12/23	TXN		13.98	352,430.78	PCB09400
17	22/01/24	TRN		500,000.00	852,430.78	ACM10015
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



ใช้ง่ายและรู้ใจขึ้น พร้อมด้วยฟีเจอร์ใหม่ที่จะช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เงิน จ่าย
ออนไลน์ไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมัครออนไลน์ ได้ทันที ตามขั้นตอนดังนี้ ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义，请参阅折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ

8

หนังสือนำเสนอรายงานแผนและผลการดำเนินงาน
บริหารจัดการกองทุน



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 011/2567

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สำเนา

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 4. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 5. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
 6. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

11 เม.ย. 2567



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 011/2567

เลขรับ... ๗๐๕๗
วันที่... ๑๕ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา... ๐๕.๐๕ น.
วันที่... ๒๕ เดือน... มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เขียนที่... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สำเนา

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๕ พิษณุโลก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 4. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 5. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
 6. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



ที่ SS-ENV 011/2567

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.



เขียนที่...บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด...

สำเนา

วันที่ 25...เดือน...มีนาคม...พ.ศ. 2567...

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 จำนวน 1 เล่ม
3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
4. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
5. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม
6. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเพื่อระงับสุขภาพชุมชน ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการเหมืองแร่
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



เอกสารแนบ 9

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๓

เลขที่ ๑๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติ เจริญธุรกิจ จำกัด (๐๐๐๐๑)

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ทุ่งทอง
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]
ผู้บริจาคทรัพย์ในการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา วัด สหชาติประชาธรรม แขวง/ตำบล ทุ่งทอง
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



เล่มที่ ๑



อนุโมทนาบัตร



เลขที่ ๘

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้มีบริจาคเงินในการทำนุบำรุงศาสนา วัด เขแม่แก้วนาราม
ตำบลทุ่งทอง อำเภอ ทนงนัว จังหวัด นครสวรรค์
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สดงหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้รับเงิน



อนุโมทนาบัตร





ที่ ๑๓๘/๒๕๖๖

อนุโมทนาบัตร

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินสดเป็นจำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
ในการจัดกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ ของโรงเรียนประชาอุปถัมภ์
จึงมอบใบอนุโมนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขออำนวยให้ท่านมีแต่ความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ
ตลอดกาลนาน ปราศจากสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ
วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๖

ครูชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์



- ☒ เงินสด
☐ เช็คธนาคาร.....
เลขที่.....
☐ อื่นๆ.....

เล่มที่..... 1

เลขที่ ๗/๕๕

ใบอนุโมทนา

วันที่ ๒ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๕๕

ใบอนุโมนานี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท สหชาติ เจริญธุรกิจ จำกัด

เป็นผู้บริจาคเงิน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สิบหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ ทำนุบำรุงศาสนา เงินค่าสงฆ์สงฆ์, น้ำพวยเทศน์ วัด ปากช่อง สภามัจฉิธรรม
ตำบล กิ่งทอง อำเภอ ทนดงมณี จังหวัด พะเยา

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวมีความสุขและเจริญรุ่งเรือง
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกขโรคภัยทั้งปวง ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

เอว้ โหตุ เอว้ โหตุ เอว้ โหตุ

ผู้รับเงิน





เล่มที่ ๑

เลขที่ ๐๐๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ

แต่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ ก่อสร้าง เสาหลัก ณ วัดศรีสังฆาล์ประชาราม
ตำบล หูทอง อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๕๖

ผู้มอบเงิน

ทำบุญ มีศุขามสุข

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๐๒

เลขที่ ๐๕

บริษัท นันทาดีเฟรชฟู้ด จำกัด.

เลขที่ ๑๓๔ ตำบล ท่งทอง อำเภอ เขมบง บิด. จังหวัด นครราชสีมา.

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา. วัด นนทปต.

ตำบล ท่งทอง. อำเภอ เขมบง บิด. จังหวัด นครราชสีมา.

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน.)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม.

พ.ศ.

ผู้รับเงิน

สุ

ย

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ แต่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด บ้านคลองธรรมรังษี

ตำบล ท่งทอง อำเภอ หนลงนก จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สี่หมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญฯ

วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

บุ

ย

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเศรษฐิก จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ท้อง

เขต/อำเภอ หนองนา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด หนองสรวง แขวง/ตำบล ท้อง

เขต/อำเภอ หนองนา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สิบหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ จรรยาสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด ทรัพย์มั่งคั่ง

ตำบล ท่งทอง อำเภอ หหมั่นมา จังหวัด นครสวรรค์

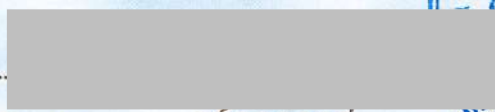
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สิบพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญฯ

วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้รับเงิน



อ.ก. เจ้าอาวาส





อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑

ขออนุโมทนาบุญแด่



ผู้บริจาคเงินในการ สร้างพระพุทธรูปปางนาคปรก วัด พญานาคะบง
ตำบล กงทอง อำเภอ พญานาค จังหวัด นครสวรรค์
 เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (หนึ่งหมื่นยี่หมื่นยี่พัน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
 จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
 และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ
 วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



เล่มที่ 1

เลขที่ 11/66

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท (มหาชน) เติร์ท จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 174 หมู่ 2 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ท่าวา

เขต/อำเภอ ทนบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ สร้างโมล วัด ทรายทอง แขวง/ตำบล ท่าวา

เขต/อำเภอ ทนบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเคมิคอล จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ท่งทอง
เขต/อำเภอ ทนงนา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 1
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ทำนํารังศาสดา วัด ท่งทองวราราม แขวง/ตำบล ท่งทอง
เขต/อำเภอ ทนงนา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 1
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สิบหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพร่าตรัสคุณเสมอๆ

วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเคมส์ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร

เขต/อำเภอ หนองน้ํา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ปลูกป่าดงพญาไฟ วัด ท่าหลวงวนาราม แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร

เขต/อำเภอ หนองน้ํา จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สิบพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ และ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ
วันที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แค

บริษัท สหภาพเคอรัล จำกัด

เลขที่ ๑๓๔ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ทุ่งกล

อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ของ อ.หนองบัว วัด หนองบัว แขวง/ตำบล ทุ่งกล

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สดหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ
วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๐๐๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ

แต่ บริษัท สหชาติเกษตร จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ สร้างอุโบสถ ณ วัดศรีลังกาอภัยประชาราม
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน

ทำบุญ มีความสุข

เล่มที่ 1

เลขที่ 20/66

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติ เจริญธุรกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 144 หมู่ 2 ซอย ถนน แขวง/ตำบล ท้องนา

เขต/อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด นครราชสีมา เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ สร้าง โพนสี วัด ไทรทอง แขวง/ตำบล ท้องนา

เขต/อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด นครราชสีมา เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน 20000 บาท สตางค์ (สอง หมื่น บาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๑๓

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาค ร่วมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดสามัคคีธรรม

ตำบล ท่งทอง อำเภอ หาดหลวง จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สดหมื่นบาทถ้วน

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้รับเงิน



เอกสารแนบ 10

บัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไม่ควรนำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。 This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แก่ใจ หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานแก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับ **ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.**
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。 For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดให้ ณ สาขาที่รองรับบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่มีบัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษานับบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。 An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-1-20 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน สาขาหนองบัว
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน บบ. 16801/16428

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内存款和担保机构担保。 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH027269

79014205

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 山附员号 TELLER NO.
1	*****B/F			0.00	
2	05/11/20TTN	200,000.00		200,000.00	K0734730
3	26/11/20CS	34,600.00		165,400.00	K0641149
4	18/12/20INN	10.74		165,410.74	PCB09400
5	18/12/20TXN	0.11		165,410.63	PCB09400
6	06/01/21CS	131,478.00		33,932.63	K0566355
7	05/02/21TRN	200,000.00		233,932.63	K0641149
8	29/04/21CS	11,500.00		222,432.63	K0668189
9	18/06/21INN	47.53		222,480.16	PCB09400
10	18/06/21TXN	0.48		222,479.68	PCB09400
11	11/08/21CS	43,150.00		179,329.68	K0641149
12	17/12/21INN	47.90		179,377.58	PCB09400
13	17/12/21TXN	0.48		179,377.10	PCB09400
14	04/02/22PC	200,000.00		379,377.10	K0566355
15	17/06/22INN	81.16		379,458.26	PCB09400
16	17/06/22TXN	0.81		379,457.45	PCB09400
17	05/09/22CS	14,500.00		364,957.45	K0641149
18	05/10/22CS	19,000.00		345,957.45	K0566355
19	16/11/22CS	7,000.00		338,957.45	K0597928
20	22/11/22CS	187,975.00		150,982.45	K0641149
21	16/12/22INN	144.85		151,127.30	PCB09400
22	16/12/22TXN	1.45		151,125.85	PCB09400
23	19/01/23TRN	200,000.00		351,125.85	K0597928
24	30/03/23PCN	102,055.00		453,180.85	K0597928

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมล) ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
 ตรวจสอบความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
 ไม่ต้องไปทีสาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

	วันที่ 日期 DATE	คำขอ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出清号码 TELLER NO.
1	24/04/23	CS		30,000.00	423,180.85	K0597928
2	16/06/23	INN		567.56	423,748.41	PCB09400
3	16/06/23	TXN		5.68	423,742.73	PCB09400
4	09/10/23	CS		30,400.00	393,342.73	K0641149
5	17/11/23	CS		20,000.00	373,342.73	K0641149
6	08/12/23	CS		19,856.00	353,486.73	K0641149
7	15/12/23	INN		891.28	354,378.01	PCB09400
8	15/12/23	TXN		8.91	354,369.10	PCB09400
9	22/01/24	TRN		200,000.00	554,369.10	ACM10007
10	13/02/24	CS		117,654.00	436,715.10	K0566355
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

2



ใช้งานและดูเงิน พร้อมด้วยฟีเจอร์ใหม่ที่จะช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เงิน จ่าย
ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมาร์ทออนไลน์ ได้ทันที ตามขั้นตอนดังนี้ ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"คำขอ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义，请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 11

ผลตรวจสุขภาพประชาชน

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพชาวบ้าน

ประจำปี 2566

บริษัท เมืองแร่สหชาติเศรษฐกิจ นครสวรรค์

ตรวจวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

โดย



โรงพยาบาลพิษณุเวช

ควบคุมการตรวจโดย



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ใบอนุญาตที่ ๕๐๕๘๗



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

แพทยสภา

ออกใบอนุญาตนี้แก่

อายุ ๒๕ ปี

ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเวชกรรม

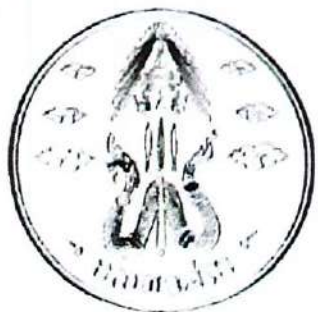
ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



นายกแพทยสภา

เลขานุการแพทยสภา



ที่ ๔๖๕๐๑๒/๒๕๖๕

วุฒิบัตร

แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

แพทยสภา

ออกวุฒิบัตรนี้แก่



ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใบอนุญาต ที่ ๕๐๕๘๗ ลงวันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๘

เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์

มีเกียรติ ศักดิ์ และสิทธิแห่งวุฒิบัตรภายใต้กฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภาทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๕



นายกแพทยสภา



ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบ



เลขาธิการแพทยสภา

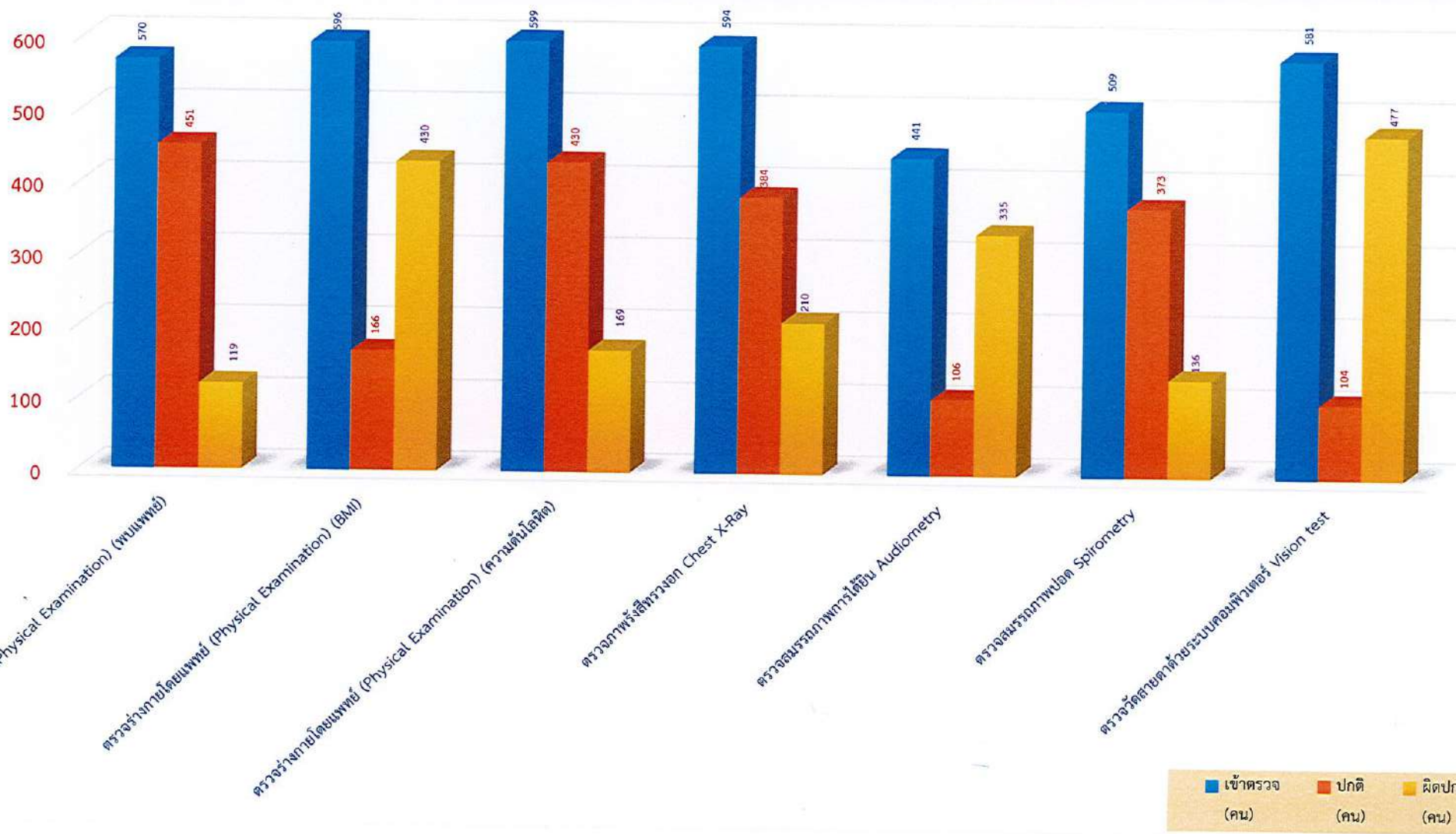


402009571174/65

ตารางแสดงภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

รายการตรวจ	เข้าตรวจ (คน)	ปกติ (คน)	ปกติ (%)	ผิดปกติ (คน)	ผิดปกติ (%)
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination) (พบแพทย์)	570	451	79.12	119	20.88
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination) (BMI)	596	166	27.85	430	72.15
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination) (ความดันโลหิต)	599	430	71.79	169	28.21
ตรวจภาพรังสีทรวงอก Chest X-Ray	594	384	64.65	210	35.35
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน Audiometry	441	106	24.04	335	75.96
ตรวจสมรรถภาพปอด Spirometry	509	373	73.28	136	26.72
ตรวจวัดสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Vision test	581	104	17.90	477	82.10

กราฟแสดงภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

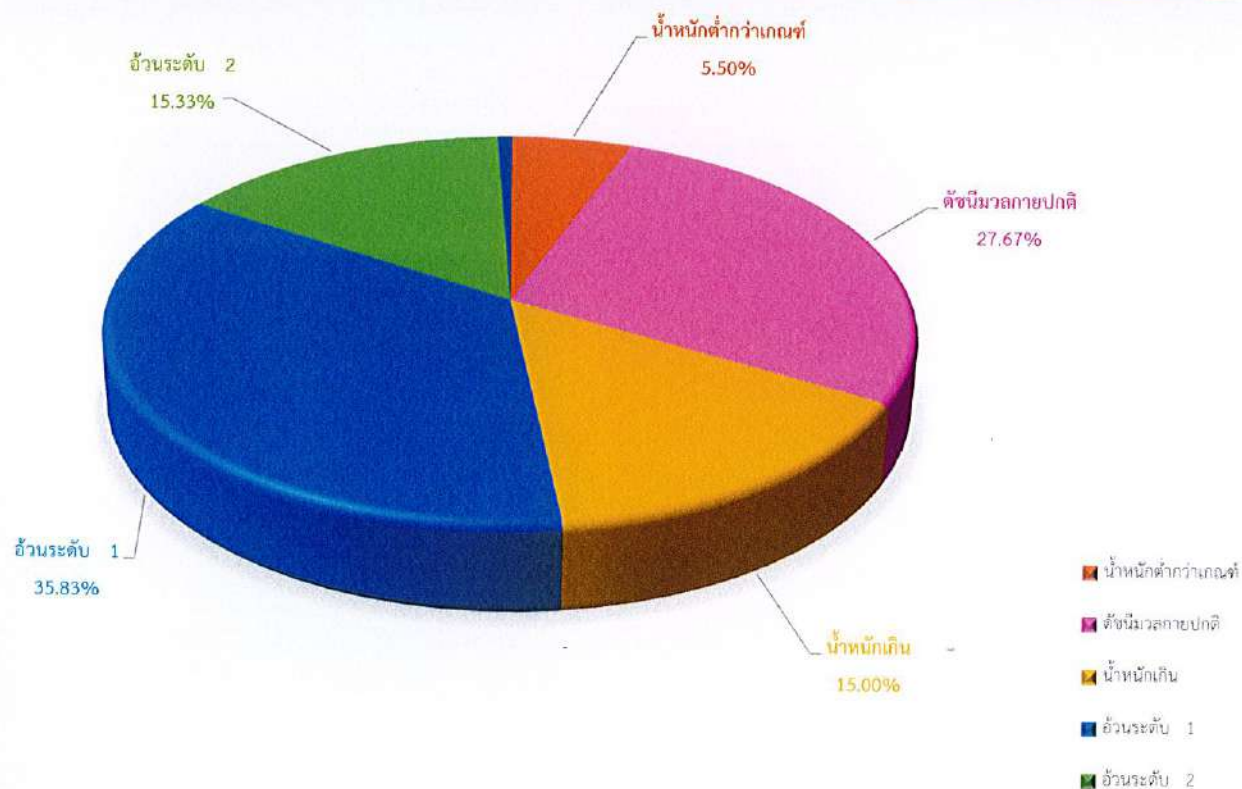


ตารางแสดงดัชนีมวลกายประจำปี 2566

ดัชนีมวลกาย (BMI)	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)	เกณฑ์การแปลผล
น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์	33	5.50	<18.5 kg/m ²
ดัชนีมวลกายปกติ	166	27.67	18.5 - 22.99 kg/m ²
น้ำหนักเกิน	90	15.00	23.0- 24.99 kg/m ²
อ้วนระดับ 1	215	35.83	25.0 - 29.99 kg/m ²
อ้วนระดับ 2	92	15.33	≥ 30.0 kg/m ²
น้ำหนัก/ส่วนสูง/ไม่ครบ	4	0.67	-

รวมทั้งหมด 600 คน

กราฟแสดงดัชนีมวลกายประจำปี 2566

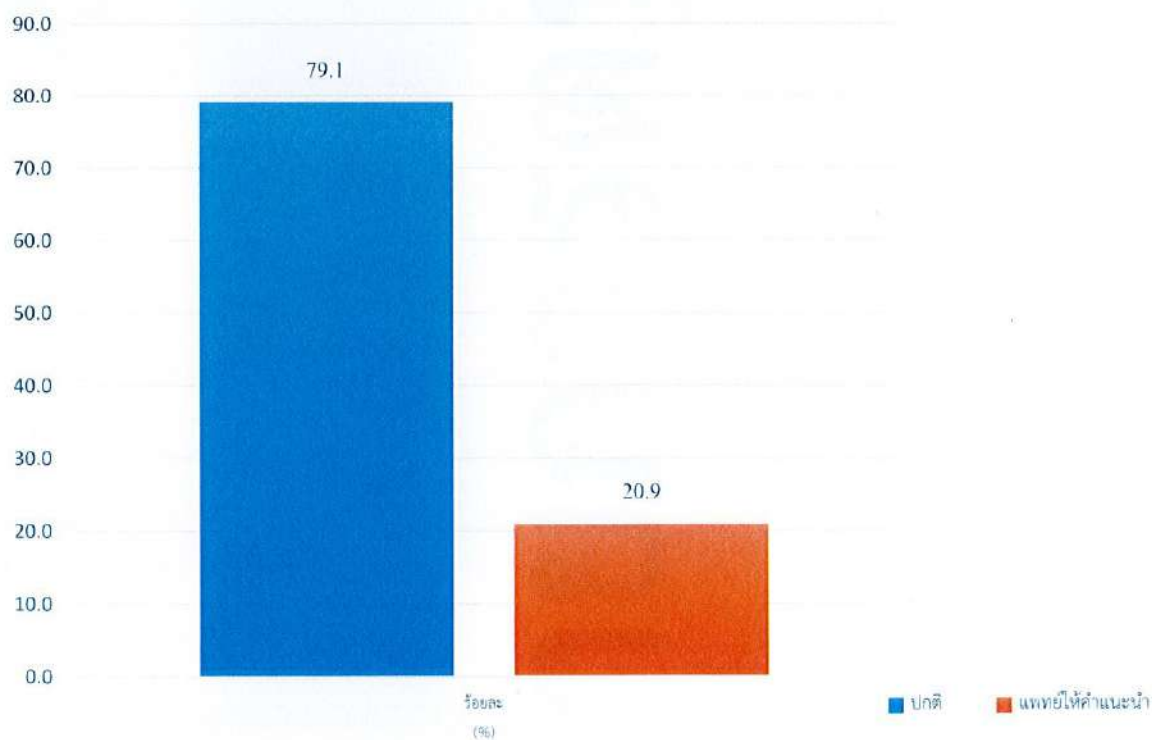


ตารางแสดงสรุปผลตรวจร่างกายโดยแพทย์(PE)ประจำปี 2566

ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์(PE)	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
ปกติ	451	79.1
แพทย์ให้คำแนะนำ	119	20.9

รวมทั้งหมด 570 คน

กราฟแสดงสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์(PE)ประจำปี 2566



ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																			
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล		
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย	
1	1		10	15	20	20	20	40	55	30	20	20	35	35	70	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
2	2		25	30	25	25	20	70	70	25	35	30	35	45	60	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
3	3		15	20	20	25	25	15	10	20	25	25	25	40	10	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz	
4	4		25	20	15	10	10	10	5	15	15	10	5	5	5	5	ปกติ	ปกติ	
5	5		20	25	20	25	20	20	25	25	25	20	15	20	20	20	ปกติ	ปกติ	
6	6		20	20	10	15	25	20	20	25	25	25	20	20	15	25	ปกติ	ปกติ	
7	7		10	15	20	25	25	25	20	25	25	20	25	20	20	20	ปกติ	ปกติ	
8	8		25	20	25	20	15	10	15	25	20	20	15	10	10	10	ปกติ	ปกติ	
9	9		25	15	15	10	20	15	10	20	10	15	20	15	15	15	ปกติ	ปกติ	
10	10		25	30	60	20	25	30	40	40	25	25	25	25	60	40	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
11	11		20	20	35	70	60	60	60	20	25	40	50	60	55	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
12	12		25	15	30	10	10	25	15	25	25	20	15	20	20	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz	ปกติ	
13	13		15	20	25	25	25	25	20	20	20	20	30	20	15	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz	
14	14		25	25	25	40	25	20	15	25	20	25	35	20	15	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 8000 Hz	
15	15		25	25	20	25	35	35	45	20	25	25	20	25	35	25	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	
16	16		20	25	25	25	30	30	25	20	20	25	30	25	30	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
17	17		60	75	50	45	80	70	80	80	60	55	50	65	75	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
18	18		45	40	35	40	40	50	60	30	25	25	40	35	55	45	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
19	20		75	90	100	100	95	80	80	90	90	100	90	95	80	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
20	21		25	25	35	60	65	25	55	25	25	20	55	50	45	40	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
21	22		35	30	25	40	60	35	30	35	35	55	55	60	35	45	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
22	23		35	30	25	25	25	45	55	30	25	30	35	30	50	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
23	24		30	25	25	80	100	80	80	85	85	80	80	85	70	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
24	25		10	15	20	20	15	25	30	15	20	25	25	20	15	25	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	ปกติ	
25	26		25	25	25	60	55	45	65	25	25	50	55	70	55	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
26	27		25	20	20	65	55	55	30	25	20	20	40	40	30	40	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
27	28		15	15	20	15	10	10	15	20	20	15	20	20	25	20	ปกติ	ปกติ	
28	29		25	25	50	50	45	60	60	25	35	40	55	50	65	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
29	31		25	45	35	40	50	30	50	20	25	35	40	55	45	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
30	32		10	15	20	20	25	15	25	10	15	20	25	10	10	10	ปกติ	ปกติ	
31	33		25	20	25	25	25	50	50	25	20	25	20	60	80	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
32	34		25	25	25	40	50	45	50	25	20	20	35	35	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz	
33	35		20	25	15	20	15	10	10	20	20	15	15	35	20	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz	
34	36		20	25	25	25	20	25	15	45	55	60	60	50	55	60	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																			
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล		
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย	
35	37		20	20	15	15	10	25	45	30	20	20	20	35	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 6000 Hz		
36	38		20	25	20	15	20	20	25	20	15	20	25	35	25	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz	
37	39		20	35	40	40	45	60	65	25	30	40	35	30	35	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
38	40		25	20	25	15	15	10	15	20	20	15	10	10	10	10	ปกติ	ปกติ	
39	41		25	25	20	20	15	45	35	25	20	15	20	20	15	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ	
40	42		25	25	20	35	40	25	20	20	25	15	25	20	15	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz	ปกติ	
41	43		15	25	15	20	20	20	15	15	20	15	10	15	20	20	ปกติ	ปกติ	
42	44		30	30	40	45	50	45	40	25	30	30	40	40	35	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	
43	46		15	20	25	25	25	55	60	20	25	25	35	30	25	50	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz	
44	47		25	30	35	35	30	35	60	30	35	45	50	35	45	50	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
45	48		25	25	20	20	15	40	35	25	20	15	15	20	20	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	
46	49		35	40	50	50	55	60	70	65	75	70	80	75	70	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
47	50		25	30	45	70	75	70	80	30	45	65	80	85	60	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
48	51		25	25	20	40	35	55	50	25	20	25	50	70	60	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
49	52		20	10	15	20	20	10	15	10	10	25	20	15	20	20	ปกติ	ปกติ	
50	53		20	15	25	25	25	30	30	10	10	25	40	25	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 6000 Hz	
51	54		70	70	75	50	55	65	55	100	100	90	80	35	70	75	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
52	55		25	25	20	15	15	10	10	20	20	15	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ	
53	56		90	100	90	100	95	90	80	100	100	100	100	90	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
54	57		20	20	25	40	45	60	80	20	25	30	50	40	55	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
55	58		55	35	45	65	90	80	75	25	25	25	75	60	45	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	
56	59		25	15	35	55	75	70	80	30	20	40	65	65	75	70	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
57	60		35	40	35	45	55	50	75	25	25	25	45	50	55	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
58	61		20	25	25	30	40	35	30	20	25	20	30	25	20	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 8000 Hz	
59	62		35	30	45	35	40	95	65	25	35	45	40	35	45	55	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
60	63		25	20	25	20	20	20	15	20	25	20	20	15	20	20	ปกติ	ปกติ	
61	64		20	25	15	15	20	20	15	20	25	30	45	20	30	50	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
62	65		40	40	45	45	50	55	60	75	75	65	60	75	75	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
63	66		20	25	15	20	25	20	15	25	20	15	15	20	5	10	ปกติ	ปกติ	
64	67		45	50	60	70	70	70	65	40	55	65	60	60	70	75	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
65	68		25	25	20	25	35	35	55	25	20	25	90	90	80	70	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
66	69		20	20	15	15	15	40	15	15	10	10	20	15	10	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	ปกติ	
67	70		25	25	40	60	70	65	75	25	25	20	40	45	50	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
68	71		25	25	20	25	20	15	15	25	20	15	20	15	10	ปกติ	ปกติ		

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูข้างซ้าย								สรุปผล	
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย		
69	72		25	25	20	15	15	10	10	25	20	15	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ		
70	73		25	20	25	15	20	15	10	25	20	15	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ		
71	74		20	25	25	20	20	25	15	25	30	35	35	50	25	20	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz		
72	75		20	15	25	30	35	35	60	20	25	35	40	50	40	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
73	76		25	25	20	25	25	45	70	25	20	15	20	15	25	70	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
74	77		90	95	80	85	75	90	80	65	55	70	75	70	65	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
75	78		20	10	20	35	30	35	40	20	15	20	40	40	45	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
76	79		20	25	30	30	35	35	30	25	20	35	35	25	25	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 8000 Hz		
77	80		25	35	50	70	75	80	75	30	40	55	85	85	95	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
78	81		25	30	20	35	35	35	25	20	35	25	40	30	40	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz		
79	82		25	20	25	20	15	15	10	25	20	15	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ		
80	83		25	25	30	30	20	30	35	25	25	20	40	30	45	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
81	84		25	20	15	15	10	5	5	25	20	15	20	15	10	5	ปกติ	ปกติ		
82	85		25	20	30	35	45	70	75	25	20	25	40	50	80	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
83	86		35	45	60	55	80	75	65	30	40	50	45	70	65	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
84	87		25	20	15	10	20	20	20	100	10	80	75	65	35	25	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz		
85	88		50	70	95	95	95	80	80	40	65	60	90	85	90	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
86	89		50	60	60	55	65	90	80	55	50	65	50	55	80	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
87	91		20	25	45	35	50	50	25	20	25	35	30	35	30	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
88	92		30	35	25	25	30	50	80	45	35	25	30	40	50	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
89	93		25	30	35	60	60	50	55	20	35	45	70	65	40	65	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
90	94		55	50	60	40	40	60	65	25	25	20	25	25	45	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
91	95		25	20	25	20	15	20	15	25	20	15	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ		
92	96		25	30	35	45	55	60	60	30	35	30	65	70	60	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
93	97	35	25	30	60	45	50	80	20	15	15	40	30	30	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
94	98	25	25	20	20	15	15	10	25	20	15	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ			
95	99	45	60	25	30	25	35	35	30	35	30	35	30	35	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
96	102	75	75	65	90	95	95	80	65	55	75	75	80	95	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
97	103	15	20	20	25	10	15	10	10	20	25	15	25	20	10	ปกติ	ปกติ			
98	104	45	50	60	70	75	95	80	90	60	65	75	85	95	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
99	105	30	15	20	10	15	15	10	30	20	20	15	10	10	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz			
100	106	85	75	70	75	90	95	80	90	85	95	90	85	90	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
101	108	40	50	80	70	85	85	80	70	65	70	75	70	80	70	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
102	109	30	20	15	10	10	25	15	25	20	15	20	15	45	45	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz			

****ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB****

ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																		
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล	
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย
103	111		25	20	25	20	15	15	10	20	25	15	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ
104	113		25	30	30	35	35	40	35	25	30	25	25	15	35	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
105	114		25	15	20	15	20	15	20	10	15	20	20	15	20	25	ปกติ	ปกติ
106	117		25	30	30	25	20	40	50	25	35	30	35	35	40	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
107	118		25	30	25	35	65	65	80	25	30	75	30	65	65	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
108	119		45	55	60	65	60	75	80	50	45	65	60	65	70	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
109	120		40	45	40	35	35	60	50	25	20	25	40	40	45	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
110	121		25	30	35	40	45	70	50	25	30	35	50	60	65	65	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
111	122		20	25	20	20	30	40	40	40	20	25	25	35	35	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz
112	126		40	30	25	15	15	10	15	10	25	20	15	10	25	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz	ปกติ
113	127		25	30	25	15	25	15	15	25	25	25	35	20	15	10	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz
114	130		40	45	55	50	50	75	80	25	25	45	40	70	65	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
115	135		95	90	95	95	100	95	80	35	35	60	55	50	75	70	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
116	139		25	30	35	40	35	55	60	25	25	50	55	45	55	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
117	143		25	20	35	45	45	65	80	20	25	30	40	50	60	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
118	149		25	20	25	15	15	10	10	20	25	20	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ
119	150	25	20	25	20	35	40	75	25	20	20	15	35	40	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
120	152	25	30	30	40	55	60	60	25	30	25	40	50	55	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
121	153	25	20	30	20	35	20	20	20	25	30	25	20	15	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz	
122	154	20	15	20	20	25	15	20	20	15	20	15	25	10	15	ปกติ	ปกติ	
123	156	15	20	25	20	25	30	35										

คำปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																			
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล		
			500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	หูขวา	หูซ้าย	
			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz			
137	170		25	25	20	20	25	25	45	20	25	25	20	35	45	70	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
138	171		25	20	20	20	15	15	25	25	25	25	35	20	35	35	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
139	172		20	15	15	10	5	5	5	20	20	15	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ	
140	173		20	15	15	10	5	10	5	25	20	15	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ	
141	174		10	15	20	25	25	25	25	10	15	20	20	25	25	25	ปกติ	ปกติ	
142	175		25	30	35	35	30	25	15	30	20	25	25	25	35	40	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
143	176		25	20	25	20	15	20	15	20	25	20	15	15	20	10	ปกติ	ปกติ	
144	177		40	65	80	60	75	85	80	70	90	90	80	85	65	70	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
145	178		25	25	20	25	20	55	70	20	20	25	50	50	60	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
146	179		25	10	15	35	35	40	65	25	20	15	40	40	30	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	
147	180		25	20	25	20	15	15	20	20	25	20	15	15	10	10	ปกติ	ปกติ	
148	181		25	30	20	25	25	35	20	20	25	25	15	20	25	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 6000 Hz	ปกติ	
149	182		10	15	20	20	15	10	15	10	15	20	15	15	20	20	ปกติ	ปกติ	
150	183		25	20	25	25	25	55	50	20	25	20	40	40	45	40	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
151	184		20	30	45	55	65	80	65	25	30	35	30	35	60	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
152	185		5	5	10	10	10	10	5	5	15	15	15	15	10	5	ปกติ	ปกติ	
153	186		15	20	20	25	25	35	60	30	35	45	50	60	55	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
154	187		25	20	25	55	70	80	80	45	35	40	60	80	75	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
155	188		20	25	20	20	15	10	10	25	25	25	50	10	15	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz	
156	189		25	20	20	15	15	10	10	20	25	25	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ	
157	190		20	25	20	15	15	10	15	25	25	15	10	10	15	10	ปกติ	ปกติ	
158	191		40	35	40	45	25	35	80	35	35	60	65	75	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
159	192		25	20	25	25	25	25	60	25	20	15	25	40	50	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
160	193		25	20	25	20	25	40	40	25	25	20	65	55	65	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
161	195		25	20	25	15	20	15	10	25	20	15	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ	
162	196		40	50	55	65	75	70	70	60	80	90	80	90	70	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
163	197		25	30	35	40	50	60	60	25	30	40	65	65	65	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
164	198		55	50	40	20	20	30	40	10	20	20	10	10	15	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ	
165	199		30	25	25	25	30	20	25	35	20	20	20	25	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	
166	200		25	25	20	25	20	40	35	25	25	25	20	15	15	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ	
167	201		25	25	20	40	40	45	25	20	15	15	25	25	20	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	ปกติ	
168	202		25	15	15	15	20	25	15	30	25	15	20	45	40	55	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
169	203		40	60	75	70	75	80	80	100	100	95	100	100	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
170	205		25	25	20	20	25	15	15	25	20	20	15	20	25	25	ปกติ	ปกติ	

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																					
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูซ้าย								สรุปผล		
			500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	หูขวา	หูซ้าย			
			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz					
171	206		20	25	25	20	15	35	20	20	25	30	25	20	25	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 8000 Hz			
172	207		25	10	15	15	20	25	35	25	20	20	20	25	20	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz			
173	208		85	70	90	100	95	80	80	55	80	90	85	90	65	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
174	209		10	15	15	25	20	15	25	20	25	15	25	30	20	10	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz			
175	210		25	20	25	15	15	10	10	20	15	20	10	15	10	5	ปกติ	ปกติ			
176	211		35	55	70	75	70	80	75	50	55	70	85	80	70	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
177	212		15	20	20	25	20	15	25	20	20	25	25	10	15	20	ปกติ	ปกติ			
178	213		25	20	20	35	40	55	65	80	75	80	85	90	80	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
179	214		10	15	20	20	15	15	10	10	10	20	20	20	20	15	ปกติ	ปกติ			
180	215		25	20	25	20	15	15	10	25	25	20	25	20	15	15	ปกติ	ปกติ			
181	216		20	25	25	25	45	55	65	25	30	35	35	45	40	50	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
182	217		20	25	30	40	40	45	55	30	35	45	35	25	60	50	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
183	218		20	20	15	15	10	5	5	25	20	20	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ			
184	219		35	35	40	45	55	60	45	40	40	35	50	45	40	50	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
185	220		30	35	45	70	70	65	70	35	40	55	70	65	55	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
186	221		20	25	20	15	35	30	45	25	30	30	40	40	30	35	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
187	222		70	70	60	60	55	75	80	30	35	35	45	55	65	85	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
188	223		25	20	25	25	20	15	20	20	20	25	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ			
189	224		20	15	20	25	30	40	25	45	55	50	55	60	50	45	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
190	225		55	60	85	75	85	95	80	50	60	70	75	70	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
191	226		20	15	20	20	25	25	25	15	10	10	20	20	25	25	ปกติ	ปกติ			
192	227		15	10	20	20	20	25	20	25	20	20	15	20	20	15	ปกติ	ปกติ			
193	228		35	30	45	35	35	65	80	60	60	75	80	80	75	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
194	231		15	20	25	35	35	35	50	45	55	50	50	40	65	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
195	232	15	20	20	25	50	55	40	20	25	65	90	85	70	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz				
196	233	25	20	20	25	15	20	20	25	25	20	20	15	15	15	ปกติ	ปกติ				
197	234	20	15	10	25	20	15	20	25	25	30	50	35	60	80	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz				
198	235	30	30	20	25	30	50	65	30	20	15	20	40	40	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz				
199	236	25	25	20	15	15	10	15	25	20	25	20	15	20	10	ปกติ	ปกติ				
200	237	15	20	10	15	20	40	55	20	25	20	30	30	40	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz				
201	238	20	25	25	35	45	50	25	25	20	25	20	45	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz				
202	239	25	20	20	25	65	45	25	20	20	25	25	25	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz	ปกติ				
203	240	25	20	20	15	15	10	15	25	25	20	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ				
204	241	30	35	40	60	55	60	55	40	45	55	60	50	45	45	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz				

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูข้างซ้าย								สรุปผล	
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย		
205	242		25	25	20	20	15	20	45	25	20	20	15	15	10	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	ปกติ			
206	243		20	15	20	25	20	30	30	20	15	20	20	25	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz		
207	244		60	65	55	45	65	70	70	50	45	40	35	55	35	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
208	245		100	90	100	100	100	95	80	50	55	95	80	85	80	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
209	246		25	25	20	15	15	20	15	25	20	15	15	20	25	35	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
210	247		40	45	55	60	70	85	80	25	25	25	25	65	80	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
211	248		25	25	20	5	50	50	75	25	20	35	65	60	55	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
212	249		10	15	20	15	20	25	15	15	20	25	25	15	20	35	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
213	250		25	20	40	50	45	50	35	40	40	35	45	40	25	25	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz		
214	251		25	10	20	5	15	20	25	20	20	15	35	25	20	20	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz		
215	252		25	25	45	60	65	80	65	90	100	90	100	100	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
216	253		50	55	35	45	50	70	75	25	25	25	45	35	65	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
217	255		20	25	25	15	15	20	15	35	45	40	35	35	30	30	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
218	256		25	30	35	65	45	55	50	25	30	30	45	50	50	60	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
219	258		45	40	20	25	35	60	80	50	25	20	30	35	65	75	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
220	260		25	25	20	40	45	85	80	25	20	25	60	55	50	45	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
221	261		20	20	25	20	15	35	35	15	20	25	30	25	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz		
222	262		30	25	20	25	40	45	50	25	20	25	50	35	50	50	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
223	263		20	25	20	10	15	15	20	25	30	30	30	30	20	30	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz		
224	264		40	40	30	55	50	60	65	25	20	10	25	20	30	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
225	265		20	20	25	25	20	25	20	25	30	30	35	25	25	10	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz		
226	266		20	25	20	35	60	60	20	15	25	25	40	40	40	35	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
227	267		15	20	15	20	25	25	15	25	30	25	30	30	30	20	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz		
228	269		30	50	60	70	70	80	65	80	70	70	80	75	60	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
229	270		20	25	20	25	20	40	60	25	30	15	35	25	35	55	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
230	271		25	25	20	45	40	55	65	75	70	70	90	75	75	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
231	272		20	20	25	20	40	30	25	30	40	40	40	40	60	65	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
232	273		25	25	50	55	60	50	75	25	20	50	65	60	65	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
233	274	45	50	60	60	70	80	80	50	65	65	70	75	80	80	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
234	275	25	20	25	25	35	45	30	10	15	20	20	20	30	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz			
235	276	25	30	50	25	25	40	40	30	40	40	30	30	25	30	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz			
236	278	20	25	40	45	45	50	35	20	20	25	30	40	30	25	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz			
237	279	15	20	25	25	10	40	35	15	20	15	25	25	15	20	การได้ยินของหูขวาตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ			
238	280	15	25	20	10	20	25	25	20	10	15	15	20	35	20	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดทั้งค่าความถี่ ที่ 6000 Hz			

****คำปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB****

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา						การได้ยินของหูข้างซ้าย						สรุปผล				
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย	
239	281		25	20	25	20	15	20	20	25	20	15	25	20	20	25	ปกติ	ปกติ	
240	282		45	50	55	45	70	85	80	60	40	65	95	95	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
241	283		20	15	20	25	30	40	35	20	20	25	20	25	15	25	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		ปกติ
242	284		25	30	30	40	80	95	75	25	25	35	45	85	65	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
243	285		25	20	25	15	15	40	25	20	20	20	15	20	40	20	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz
244	286		25	20	10	45	65	70	60	25	30	25	60	60	45	40	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
245	287		20	20	25	30	35	40	25	25	30	35	35	40	25	25	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz
246	288		20	20	15	30	35	45	40	15	25	30	35	45	40	30	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
247	289		15	20	30	35	35	40	60	20	25	40	45	45	95	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
248	291		25	30	45	60	90	90	80	25	30	50	65	80	85	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
249	293		40	50	50	60	65	50	70	40	35	45	60	45	50	35	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
250	296		15	10	10	25	25	45	50	20	15	20	25	30	55	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
251	298		25	25	20	20	15	45	55	20	20	25	15	20	55	70	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz
252	299		55	40	25	20	55	35	60	25	25	25	35	50	25	40	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz
253	302		20	25	25	30	30	65	60	25	20	25	35	35	75	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
254	303		40	50	45	70	50	65	65	100	100	100	100	95	95	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
255	304		20	10	15	20	25	40	45	10	15	20	10	10	15	40	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 8000 Hz
256	305		60	65	75	80	85	95	80	40	35	40	55	80	75	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
257	306		15	10	25	15	25	25	15	30	15	20	20	15	35	15	ปกติ		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 6000 Hz
258	307		25	30	35	35	25	25	20	30	25	25	20	25	25	10	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz
259	310		25	25	20	40	50	55	80	25	20	25	35	40	85	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz
260	314		25	20	20	65	65	80	40	30	30	60	60	65	80	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
261	316		25	30	40	45	35	40	30	35	45	50	60	55	60	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
262	327		30	25	25	25	25	25	25	30	35	40	35	35	35	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
263	328		10	15	10	10	20	5	10	10	10	20	25	10	10	10	ปกติ		ปกติ
264	329		25	20	15	15	10	5	5	20	15	15	10	10	5	5	ปกติ		ปกติ
265	331		20	15	10	15	25	20	25	20	25	25	25	15	20	ปกติ		ปกติ	
266	332	20	15	15	20	10	15	10	20	20	10	10	15	20	10	ปกติ		ปกติ	
267	333	65	70	90	70	70	85	80	40	55	90	100	100	95	85	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
268	334	25	20	25	50	50	60	55	25	25	20	50	50	70	60	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
269	335	20	15	15	20	20	25	15	15	15	10	20	25	20	20	ปกติ		ปกติ	
270	336	25	25	35	40	50	60	45	20	30	40	50	60	50	40	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
271	337	30	35	45	50	45	70	50	30	30	40	35	35	65	60	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
272	338	40	20	15	20	15	10	10	30	25	30	25	15	20	15	การได้ยินของหูขวาผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz		การได้ยินของหูซ้ายผลที่ได้ความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz	

****คำปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB****

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																				
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูข้างซ้าย								สรุปผล	
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย		
273	339		25	10	15	10	10	10	20	10	10	15	25	25	20	55	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
274	340		10	20	10	10	25	15	25	15	15	10	15	10	15	40	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
275	341		15	15	20	10	15	5	10	25	20	10	10	20	20	30	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
276	342		25	20	20	15	15	20	25	20	25	15	20	15	10	15	ปกติ	ปกติ		
277	343		25	25	20	15	20	15	10	20	25	20	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ		
278	344		20	15	20	10	25	55	60	25	20	10	20	15	35	40	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
279	345		15	15	20	15	10	20	20	20	20	10	15	20	40	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz			
280	346		20	15	20	15	25	10	15	25	20	25	25	15	20	10	ปกติ	ปกติ		
281	347		20	20	15	10	15	5	5	20	15	15	10	10	10	5	ปกติ	ปกติ		
282	348		20	20	25	30	40	55	60	15	15	20	35	55	65	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
283	349		40	60	75	85	100	85	70	40	55	55	70	70	60	70	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
284	350		25	15	20	20	20	10	15	20	15	15	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ		
285	351		25	25	20	25	20	75	65	20	25	20	20	20	45	65	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
286	352		25	15	10	35	40	15	20	30	25	25	45	30	20	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz		
287	353		25	20	20	20	15	20	25	35	30	55	25	85	25	45	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 8000 Hz		
288	354		25	20	25	20	15	40	25	20	25	20	50	40	45	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz		
289	355		20	20	25	25	25	20	30	25	25	35	60	90	60	40	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
290	356		30	25	15	20	25	20	20	15	20	25	15	25	15	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	ปกติ		
291	357		40	50	45	50	60	55	70	70	75	50	65	70	65	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
292	358		20	15	20	20	25	25	25	20	15	15	15	15	20	15	ปกติ	ปกติ		
293	359		30	20	20	15	15	20	15	20	20	20	20	20	20	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	ปกติ		
294	360		20	25	30	60	65	70	65	20	20	25	50	65	65	65	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
295	361		15	10	10	40	40	15	15	20	10	10	15	10	15	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz	ปกติ		
296	362		20	20	25	25	20	20	25	25	20	15	20	15	15	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz	ปกติ		
297	363		25	20	25	25	50	20	65	20	25	20	50	35	50	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
298	364		25	30	45	40	45	40	50	30	20	30	25	45	60	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
299	365		60	65	55	60	75	70	80	90	100	90	85	80	60	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
300	366		20	15	15	10	5	5	10	20	20	10	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ		
301	367		25	25	30	30	40	35	40	35	30	25	30	30	50	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
302	368		20	15	15	10	5	10	5	20	20	10	10	5	5	5	ปกติ	ปกติ		
303	369		65	60	65	60	50	65	80	40	40	40	70	65	70	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
304	370		25	20	25	20	15	20	20	25	20	15	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ		
305	371		20	25	20	25	25	40	35	15	20	25	25	30	45	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
306	372		20	15	20	15	25	20	15	25	20	20	20	20	35	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz			

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																				
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูข้างซ้าย								สรุปผล	
			500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	หูขวา	หูซ้าย		
			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz				
307	373		25	25	40	45	50	55	60	25	20	25	20	15	20	15	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		ปกติ	
308	374		25	25	45	65	85	85	80	20	20	40	75	80	90	75	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
309	375		50	35	40	70	50	80	60	20	20	45	60	60	40	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
310	376		40	55	35	35	35	50	45	60	75	45	40	35	35	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
311	377		20	25	25	35	35	50	40	20	25	25	40	40	40	45	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
312	378		25	20	15	20	15	10	10	20	15	15	15	10	5	5	ปกติ		ปกติ	
313	379		25	20	25	15	15	10	15	25	25	20	20	15	10	10	ปกติ		ปกติ	
314	380		70	90	90	100	95	90	80	100	100	100	100	100	85	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
315	381		50	65	55	60	75	85	80	55	60	65	70	70	75	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
316	382		15	15	20	20	20	25	30	10	10	15	20	30	30	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
317	383		40	25	35	30	30	20	20	25	25	30	25	40	50	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	
318	384		30	20	40	40	35	20	20	30	20	25	30	20	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 6000 Hz	
319	385		25	20	25	25	20	25	15	25	20	20	20	20	30	15	ปกติ		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	
320	387		35	35	40	55	70	55	55	25	30	35	60	65	50	55	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
321	388		20	15	15	55	55	60	30	35	50	60	55	55	45	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
322	389		20	15	10	20	25	10	25	25	20	20	20	20	20	15	ปกติ		ปกติ	
323	390		25	20	20	15	15	20	20	20	25	20	15	15	15	10	ปกติ		ปกติ	
324	391		25	20	20	15	10	5	5	20	15	15	10	5	5	5	ปกติ		ปกติ	
325	392		20	25	20	20	25	20	20	25	20	25	25	25	20	25	ปกติ		ปกติ	
326	396		20	25	20	30	50	35	50	30	35	20	45	60	60	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
327	397		25	20	15	15	10	10	5	25	20	20	15	10	15	10	ปกติ		ปกติ	
328	398		30	20	20	25	45	40	30	25	20	25	90	40	30	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
329	400		25	20	25	15	25	35	35	25	25	25	20	20	30	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	
330	401		35	20	20	40	90	50	45	20	15	20	40	55	20	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz	
331	402		35	50	50	55	55	40	30	20	20	40	40	30	25	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 8000 Hz	
332	403		20	20	25	25	30	35	20	20	20	25	25	35	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz	
333	404		25	30	30	35	30	35	35	20	30	25	30	25	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 6000 Hz	
334	405		45	55	40	45	50	55	55	45	55	45	45	40	55	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
335	406		20	20	25	25	25	25	20	25	20	20	25	30	30	30	ปกติ		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
336	407		25	20	25	20	15	15	10	20	25	20	15	10	15	15	ปกติ		ปกติ	
337	408		80	85	90	65	50	65	50	35	40	60	75	70	45	50	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
338	409		15	10	15	20	25	10	10	20	15	20	25	25	15	20	ปกติ		ปกติ	
339	410		20	25	20	25	15	15	25	20	25	10	20	15	15	20	ปกติ		ปกติ	
340	411		25	25	20	20	45	75	80	25	20	40	35	35	55	75	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																				
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล			
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย		
341	412		25	40	25	10	25	25	35	20	10	15	20	25	25	50	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz		
342	413		20	25	20	25	20	35	35	20	20	25	20	25	35	35	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
343	414		25	15	20	20	20	40	20	15	10	25	25	20	20	15	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	ปกติ		
344	415		10	15	20	20	15	15	10	20	20	15	20	15	20	20	ปกติ	ปกติ		
345	416		25	30	25	25	25	40	30	40	45	70	80	70	70	75	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
346	418		25	30	35	30	25	20	35	20	25	20	20	20	20	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 8000 Hz	ปกติ		
347	420		25	20	25	20	15	15	10	20	20	15	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ		
348	424		20	25	15	10	20	30	10	20	20	15	10	25	25	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz	ปกติ		
349	427		40	35	50	40	50	40	50	15	15	20	15	25	20	15	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ		
350	428		20	25	15	15	20	10	15	25	20	20	15	15	15	10	ปกติ	ปกติ		
351	430		25	25	20	45	70	85	80	85	85	80	90	80	80	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
352	431		10	10	15	15	20	25	15	20	10	15	20	25	25	20	ปกติ	ปกติ		
353	432		15	15	20	15	10	15	10	15	20	10	10	10	5	15	ปกติ	ปกติ		
354	433		25	20	25	20	15	15	10	20	25	20	15	15	10	10	ปกติ	ปกติ		
355	435		55	60	45	50	40	35	30	40	25	30	25	25	25	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 8000 Hz		
356	437		25	25	20	25	15	20	45	25	25	80	95	85	95	80	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
357	438		20	15	20	20	25	20	15	25	20	30	25	30	30	30	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
358	439		20	15	15	10	20	20	25	25	20	15	10	10	10	15	ปกติ	ปกติ		
359	440		30	45	50	55	65	75	70	90	80	80	85	80	70	65	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
360	441		20	15	15	20	15	10	10	25	20	20	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ		
361	442		25	20	15	25	25	25	30	30	25	20	20	35	30	25	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz 6000 Hz		
362	444		25	20	25	20	15	15	10	25	20	15	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ		
363	446		10	15	20	20	10	20	15	10	15	20	20	20	20	15	ปกติ	ปกติ		
364	453		50	80	60	25	20	25	40	25	30	20	25	20	25	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz		
365	462		20	20	15	15	25	25	20	35	45	60	35	50	45	35	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
366	466		90	80	60	55	55	65	80	95	80	70	70	60	60	50	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
367	467		15	20	25	25	30	25	20	15	20	15	25	25	30	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz		
368	468		25	25	20	25	40	40	55	25	20	20	50	45	50	55	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
369	469		25	20	25	20	15	15	15	75	85	65	75	65	70	65	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
370	470		10	15	20	25	20	15	10	10	15	20	25	10	25	20	ปกติ	ปกติ		
371	471		45	40	45	35	35	40	65	25	25	20	15	15	20	20	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ		
372	472		35	40	35	35	45	70	50	35	35	25	45	55	65	60	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
373	474		15	20	25	30	40	40	40	20	25	20	20	25	35	30	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
374	475		40	20	20	15	30	25	20	25	20	20	25	35	35	15	การได้ยินของหูขวาตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายตลอดที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz		

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																				
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา								การได้ยินของหูข้างซ้าย								สรุปผล	
			500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	หูขวา	หูซ้าย		
			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz				
375	476		20	25	20	20	15	10	15	35	25	20	20	20	40	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 8000 Hz			
376	477		45	40	50	50	45	70	80	35	40	35	65	70	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz			
377	478		30	55	25	30	25	25	25	25	25	35	15	15	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 3000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz			
378	481		55	50	70	75	65	60	55	80	70	65	70	75	85	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
379	482		25	20	20	15	10	15	15	25	20	10	10	15	15	10	ปกติ	ปกติ		
380	484		25	15	20	20	10	15	10	25	20	15	15	5	15	20	ปกติ	ปกติ		
381	490		25	25	20	20	15	55	50	25	20	25	50	40	45	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
382	491		20	20	25	20	25	25	25	25	20	20	30	25	15	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz			
383	492		40	25	30	30	30	25	15	40	45	25	15	20	25	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz		
384	493		20	25	25	20	40	25	20	25	30	25	30	50	45	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
385	495		25	15	15	20	20	10	10	20	15	20	25	25	15	15	ปกติ	ปกติ		
386	496		25	15	10	15	20	20	25	25	20	15	15	20	20	20	ปกติ	ปกติ		
387	497		55	90	75	80	70	80	80	100	80	85	80	75	65	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
388	498		60	55	65	35	40	45	25	25	20	20	25	15	15	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz	ปกติ		
389	501		20	30	40	60	70	60	60	20	20	25	20	20	20	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	ปกติ		
390	515		25	20	25	15	15	10	10	25	20	15	15	10	10	5	ปกติ	ปกติ		
391	516		30	40	30	45	45	50	55	25	40	45	55	50	45	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
392	517		25	35	55	50	55	50	80	30	40	45	50	50	45	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
393	519		10	15	20	25	25	20	10	15	20	25	20	25	25	20	ปกติ	ปกติ		
394	520		15	10	25	30	30	35	45	25	25	40	40	25	45	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
395	521		25	25	20	25	20	50	50	25	20	25	25	25	45	55	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz		
396	522		15	20	25	25	25	25	20	20	20	25	25	25	20	15	ปกติ	ปกติ		
397	523		25	20	10	15	10	20	20	25	10	15	10	10	25	20	ปกติ	ปกติ		
398	525		25	20	20	15	15	10	15	20	15	15	10	10	15	5	ปกติ	ปกติ		
399	526		20	20	15	15	10	10	10	20	15	10	10	10	5	5	ปกติ	ปกติ		
400	527		25	25	20	20	20	75	80	75	70	65	60	55	50	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
401	531		40	45	50	60	80	60	65	40	50	80	75	65	70	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
402	534		30	35	65	50	70	80	80	30	30	35	50	65	50	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
403	537		25	40	30	25	20	25	20	25	25	20	20	15	10	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz	ปกติ		
404	539		25	20	25	20	50	65	65	25	25	20	40	70	50	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
405	541		25	20	25	15	15	10	10	65	45	40	45	55	55	65	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
406	544		30	35	60	65	60	55	40	25	40	50	50	60	40	40	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		
407	546		30	30	35	30	20	25	20	20	25	30	30	25	25	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 8000 Hz		
408	549		40	70	65	55	70	90	80	45	55	50	60	50	80	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz		

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)																			
ลำดับที่	HN	ชื่อ-นามสกุล	การได้ยินของหูข้างขวา							การได้ยินของหูข้างซ้าย							สรุปผล		
			500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	หูขวา	หูซ้าย	
409	550		5	10	15	10	20	15	10	10	15	20	25	25	20	10	ปกติ	ปกติ	
410	551		25	25	20	20	15	15	15	20	25	20	45	50	45	45	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
411	553		25	30	40	50	50	55	55	25	25	20	25	25	40	35	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	
412	554		35	20	15	15	30	20	20	25	20	15	20	15	10	15	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 4000 Hz	ปกติ	
413	556		25	20	25	75	95	80	75	40	55	70	85	70	75	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
414	557		45	35	40	35	50	45	80	25	30	25	30	40	45	70	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
415	558		35	25	10	15	25	20	15	30	20	20	30	30	25	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 3000 Hz 4000 Hz	
416	559		25	30	25	25	25	25	25	30	30	35	45	70	50	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
417	563		30	30	25	25	25	25	25	35	25	20	20	30	25	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 6000 Hz	
418	568		20	25	20	20	25	25	35	30	30	25	25	20	15	20	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz	
419	569		30	40	50	70	80	75	70	35	45	50	65	60	60	75	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
420	570		35	30	40	35	35	40	55	25	40	60	85	85	95	80	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
421	571		20	30	35	60	60	70	65	25	30	45	50	60	60	60	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
422	573		25	20	25	15	15	20	15	20	20	15	10	10	15	15	ปกติ	ปกติ	
423	574		25	30	25	20	15	25	25	20	35	30	20	20	35	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
424	575		25	25	20	15	15	10	10	20	20	15	10	15	10	5	ปกติ	ปกติ	
425	576		20	25	10	10	5	15	10	25	20	20	20	15	10	10	ปกติ	ปกติ	
426	577		20	25	20	15	10	20	15	55	35	25	15	20	15	10	ปกติ	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz	
427	578		25	25	30	30	40	40	35	25	20	20	45	40	30	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
428	579		20	30	20	20	15	15	25	25	25	20	15	10	15	10	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz	ปกติ	
429	582		20	15	15	10	5	5	5	20	20	10	15	10	5	5	ปกติ	ปกติ	
430	583		25	25	20	15	15	10	15	25	20	15	10	10	5	10	ปกติ	ปกติ	
431	585		35	35	35	40	20	20	20	35	25	25	20	25	25	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	
432	586		15	20	20	20	25	20	15	10	25	20	20	25	25	25	ปกติ	ปกติ	
433	587		20	25	20	20	30	35	30	35	25	20	20	25	20	25	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz	
434	588		25	20	20	15	15	10	5	20	25	15	10	10	5	5	ปกติ	ปกติ	
435	589		25	30	30	25	25	40	50	20	25	25	30	30	35	45	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
436	590		25	25	20	25	20	45	60	20	20	25	20	15	15	50	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 8000 Hz	
437	592		45	50	65	70	65	65	45	60	60	55	55	60	50	45	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
438	593		15	20	25	25	20	20	20	20	25	15	20	15	15	10	ปกติ	ปกติ	
439	598		20	25	15	15	15	25	15	20	25	10	15	20	25	20	ปกติ	ปกติ	
440	599		25	20	25	25	35	20	40	25	20	25	40	50	35	40	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 4000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	
441	600		25	30	30	35	40	50	45	25	30	45	40	35	40	30	การได้ยินของหูขวาลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	การได้ยินของหูซ้ายลดลงที่ค่าความถี่ ที่ 1000 Hz 2000 Hz 3000 Hz 4000 Hz 6000 Hz 8000 Hz	

ค่าปกติ : ค่าการได้ยินเฉลี่ยน้อยกว่าหรือเท่ากับ 25 dB

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
1	1		2.18	2.60	83.00	2.07	2.17	95.00	94.95	84.64	112.00	ปกติ
2	2		1.08	1.76	61.00	0.38	1.44	46.00	35.19	84.52	41.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง และมีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง
3	3		3.07	3.60	85.00	3.00	2.93	102.00	97.72	84.88	115.00	ปกติ
4	4		1.99	2.31	86.00	1.91	1.96	97.00	95.98	86.25	111.00	ปกติ
5	5		3.51	3.94	89.00	3.24	3.10	104.00	92.31	82.36	112.00	ปกติ
6	6		2.08	3.18	65.00	2.08	2.57	80.00	99.04	84.41	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
7	7		2.33	2.58	90.00	2.08	2.19	95.00	89.27	85.63	104.00	ปกติ
8	8		2.44	2.69	90.00	2.28	2.32	98.00	93.44	86.59	107.00	ปกติ
9	9		2.88	2.85	101.00	2.40	2.52	95.00	83.33	88.47	78.00	ปกติ
10	10		1.30	1.72	80.00	1.26	1.42	88.00	96.92	86.42	112.00	ปกติ
11	11		3.70	3.49	106.00	3.29	2.83	116.00	88.92	84.94	104.00	ปกติ
12	12		1.83	2.41	80.00	1.83	2.02	90.00	100.00	84.99	117.00	ปกติ
13	13		2.57	2.91	88.00	2.31	2.45	94.00	89.88	85.15	105.00	ปกติ
14	14		1.35	1.94	69.00	1.25	1.56	80.00	92.59	83.42	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
15	15		1.72	1.62	107.00	1.58	1.24	127.00	91.86	82.49	111.00	ปกติ
16	16		3.68	2.71	115.00	2.22	2.11	105.00	80.00	80.33	73.00	ปกติ
17	17		1.80	1.90	94.00	1.67	1.49	112.00	92.78	82.59	112.00	ปกติ
18	18		1.33	1.72	80.00	1.23	1.39	88.00	92.48	83.74	110.00	ปกติ
19	19		1.94	1.49	120.00	1.06	1.23	86.00	75.10	86.69	62.00	ปกติ
20	20		1.46	1.88	82.00	1.43	1.53	93.00	97.95	83.97	116.00	ปกติ
21	21		2.55	3.21	80.00	2.40	2.53	94.00	94.12	82.33	114.00	ปกติ
22	22		2.31	2.53	91.00	2.04	1.99	102.00	88.31	82.44	107.00	ปกติ
23	23		1.21	1.87	64.00	1.03	1.54	66.00	85.12	84.71	100.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
24	24		1.92	2.09	91.00	1.69	1.71	98.00	88.02	83.97	104.00	ปกติ
25	25		2.05	2.30	89.00	1.71	1.87	91.00	83.41	83.37	100.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
26	26		1.74	2.45	71.00	1.61	1.82	88.00	92.33	79.02	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
27	27		2.55	3.89	65.00	2.52	3.13	80.00	98.82	84.09	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
28	28		2.39	2.80	85.00	2.22	2.41	92.00	92.89	86.40	107.00	ปกติ
29	29		1.55	1.62	95.00	1.23	1.31	93.00	79.35	84.17	94.00	ปกติ
30	30		2.09	1.88	111.00	1.84	1.56	117.00	88.04	85.75	102.00	ปกติ
31	31		2.77	3.03	91.00	2.27	2.40	94.00	81.95	83.15	98.00	ปกติ
32	32		4.28	4.47	95.00	3.98	3.78	105.00	92.99	88.39	105.00	ปกติ
33	33		1.62	1.89	85.00	1.57	1.55	101.00	96.91	84.53	114.00	ปกติ
34	34		1.80	1.95	92.00	1.65	1.62	101.00	91.67	86.29	106.00	ปกติ
35	35		2.04	2.59	80.00	1.86	2.17	85.00	91.18	84.86	107.00	ปกติ
36	36		2.75	2.96	92.00	2.34	2.36	99.00	85.09	83.45	102.00	ปกติ
37	37		1.93	2.58	80.00	1.79	2.13	84.00	92.75	84.07	110.00	ปกติ
38	38		1.42	2.29	62.00	1.34	1.90	70.00	94.37	84.37	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
39	39		1.77	1.99	88.00	1.36	1.63	83.00	76.84	84.23	91.00	ปกติ
40	40		2.05	2.63	82.00	1.77	2.22	80.00	86.34	85.11	101.00	ปกติ
41	41		2.32	3.24	71.00	2.08	2.69	77.00	89.66	85.83	103.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
42	42		2.72	2.62	103.00	2.17	2.26	96.00	79.78	86.72	92.00	ปกติ
43	43		2.62	2.90	90.00	2.48	2.55	97.00	94.66	87.82	107.00	ปกติ
44	44		2.23	2.39	93.00	1.85	1.99	93.00	82.96	84.48	98.00	ปกติ
45	45		3.13	2.88	108.00	2.50	2.54	98.00	79.87	88.25	90.00	ปกติ
46	46		3.01	2.96	101.00	2.79	2.33	119.00	92.96	82.50	112.00	ปกติ
47	47		2.94	3.35	87.00	2.46	2.74	89.00	83.67	85.67	97.00	ปกติ
48	48		1.53	1.97	80.00	1.49	1.64	90.00	97.39	85.81	113.00	ปกติ
49	49		2.35	2.35	100.00	1.55	1.86	83.00	85.96	82.84	79.00	ปกติ
50	51		2.22	3.14	70.00	1.58	2.41	65.00	71.17	80.81	88.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย และมีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
51	52		2.45	3.22	80.00	2.40	2.91	82.00	97.96	90.74	108.00	ปกติ
52	53		2.20	2.32	94.00	1.93	1.92	100.00	87.73	84.24	104.00	ปกติ
53	54		1.75	2.54	68.00	1.37	2.27	60.00	78.29	89.38	87.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
54	55		2.31	3.73	61.00	2.22	3.19	69.00	96.10	89.12	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
55	56		1.39	1.83	80.00	1.18	1.52	83.00	84.86	86.22	98.00	ปกติ
56	57		2.42	2.47	98.00	1.76	2.04	86.00	72.73	83.88	86.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
57	58		2.61	2.86	91.00	2.35	2.23	105.00	90.04	82.00	109.00	ปกติ
58	59		2.71	3.55	80.00	2.68	2.86	93.00	98.89	84.02	117.00	ปกติ
59	60		1.77	2.09	84.00	1.44	1.73	83.00	81.36	84.72	96.00	ปกติ
60	61		1.74	1.97	88.00	1.11	1.64	67.00	63.79	85.64	74.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
61	63		1.97	2.44	80.00	1.70	2.10	81.00	86.29	86.60	99.00	ปกติ
62	64		2.86	3.63	80.00	2.59	2.89	89.00	90.56	83.18	108.00	ปกติ
63	65		1.57	1.91	82.00	1.21	1.57	77.00	77.07	84.90	90.00	ปกติ
64	66		2.69	3.55	80.00	2.19	2.90	85.00	81.41	85.46	95.00	ปกติ
65	67		1.26	1.81	69.00	1.03	1.50	68.00	81.75	85.41	95.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
66	68		1.88	1.95	96.00	1.03	1.60	64.00	54.79	84.57	64.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
67	69		1.55	1.86	83.00	1.48	1.54	96.00	95.48	85.24	112.00	ปกติ
68	70		1.27	2.20	57.00	1.08	1.66	65.00	85.04	80.15	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
69	71		2.02	2.26	89.00	1.91	1.87	102.00	94.55	84.30	112.00	ปกติ
70	72		1.84	2.41	83.00	1.65	2.07	80.00	89.67	86.68	103.00	ปกติ
71	73		1.92	2.31	83.00	1.88	1.96	95.00	97.92	85.98	113.00	ปกติ
72	74		1.83	2.32	80.00	1.69	1.92	88.00	92.35	84.45	109.00	ปกติ
73	75		1.70	2.53	67.00	1.27	1.94	65.00	74.71	80.67	92.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย และมีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
74	76		2.50	3.06	81.00	2.15	2.28	94.00	86.00	78.88	109.00	ปกติ
75	77		2.27	2.36	96.00	2.08	1.92	108.00	91.63	83.53	109.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
76	78		2.66	3.30	80.00	2.37	2.44	97.00	89.10	78.30	113.00	ปกติ
77	79		2.38	2.70	88.00	2.30	2.09	110.00	96.64	81.34	118.00	ปกติ
78	80		2.24	2.93	81.00	1.96	2.31	84.00	87.50	82.67	105.00	ปกติ
79	81		3.03	2.99	101.00	2.54	2.38	106.00	83.83	83.30	100.00	ปกติ
80	82		1.81	1.85	97.00	1.50	1.54	97.00	82.87	86.22	96.00	ปกติ
81	83		1.23	2.01	61.00	1.04	1.64	63.00	84.55	84.06	100.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
82	84		2.91	3.51	82.00	2.67	2.86	93.00	91.75	85.11	107.00	ปกติ
83	85		1.35	1.93	69.00	1.19	1.57	75.00	88.15	83.81	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
84	86		2.56	3.06	83.00	2.31	2.43	95.00	90.23	83.00	108.00	ปกติ
85	87		2.01	2.60	84.00	1.99	2.17	91.00	99.00	84.42	117.00	ปกติ
86	88		2.06	2.35	87.00	1.89	1.83	103.00	91.75	81.54	112.00	ปกติ
87	90		2.09	2.88	72.00	1.89	2.31	81.00	90.43	84.00	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
88	91		2.34	2.58	90.00	2.27	2.02	112.00	97.01	82.09	118.00	ปกติ
89	93		2.26	3.16	71.00	1.94	2.30	84.00	85.84	77.62	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
90	94		1.86	2.41	86.00	1.62	2.02	80.00	87.10	84.78	102.00	ปกติ
91	95		2.21	2.38	92.00	2.02	2.00	101.00	91.40	85.10	107.00	ปกติ
92	96		1.24	1.94	63.00	1.18	1.61	73.00	95.16	86.11	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
93	98		0.99	1.99	49.00	0.87	1.66	52.00	87.88	85.67	102.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก
94	99		1.95	1.79	108.00	1.20	1.47	81.00	61.54	86.95	70.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
95	103		2.73	2.54	107.00	2.00	2.15	93.00	73.26	85.40	85.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
96	104		2.61	2.60	100.00	2.06	1.99	103.00	78.93	80.63	97.00	ปกติ
97	105		1.60	1.74	92.00	1.48	1.41	105.00	92.60	83.94	110.00	ปกติ
98	106		1.80	2.03	88.00	1.61	1.67	96.00	89.44	84.46	105.00	ปกติ
99	107		1.26	2.22	58.00	1.20	1.81	66.00	93.02	83.61	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
100	109		1.25	2.13	58.00	1.15	1.79	64.00	92.00	85.95	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
101	112		1.56	1.95	80.00	1.41	1.62	87.00	90.38	85.45	105.00	ปกติ
102	113		2.23	2.55	87.00	1.85	2.03	91.00	82.96	83.59	99.00	ปกติ
103	114		3.11	3.70	84.00	2.13	3.04	70.00	68.49	85.80	79.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
104	115		1.68	2.14	80.00	1.61	1.77	91.00	95.83	84.62	113.00	ปกติ
105	117		1.80	2.16	83.00	1.00	1.80	55.00	55.56	84.67	65.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
106	118		2.82	3.37	83.00	2.42	2.56	94.00	85.82	79.92	107.00	ปกติ
107	120		1.62	1.85	87.00	0.94	1.53	61.00	58.02	85.58	67.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
108	121		2.41	2.90	83.00	1.86	2.29	82.00	78.01	82.83	94.00	ปกติ
109	122		1.59	2.14	84.00	1.57	1.78	88.00	98.74	85.00	116.00	ปกติ
110	123		1.87	2.53	83.00	1.66	2.13	82.00	88.77	85.07	104.00	ปกติ
111	125		2.57	3.03	84.00	2.35	2.74	85.00	91.44	90.20	101.00	ปกติ
112	126		1.88	2.32	81.00	1.70	1.95	87.00	90.43	85.33	106.00	ปกติ
113	127		2.16	3.14	68.00	2.16	2.79	77.00	100.00	89.24	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
114	128		2.08	2.25	92.00	1.81	1.84	98.00	87.02	83.67	104.00	ปกติ
115	129		2.23	2.32	96.00	2.04	1.97	103.00	91.48	86.07	106.00	ปกติ
116	130		2.41	2.19	110.00	2.25	1.80	125.00	93.36	84.32	110.00	ปกติ
117	131		2.53	2.45	103.00	2.34	2.02	115.00	92.49	84.01	110.00	ปกติ
118	132		1.94	2.61	84.00	1.77	2.22	80.00	91.24	85.55	106.00	ปกติ
119	133		1.79	2.39	86.00	1.62	1.98	81.00	90.50	84.05	107.00	ปกติ
120	135		2.53	2.02	125.00	2.26	1.68	114.00	89.33	85.17	104.00	ปกติ
121	136		3.09	3.47	89.00	2.62	2.77	94.00	84.79	83.46	101.00	ปกติ
122	137		1.96	2.63	84.00	1.52	2.32	65.00	77.55	88.24	87.00	ปกติ
123	138		2.79	3.29	84.00	2.49	2.52	98.00	89.25	80.37	111.00	ปกติ
124	139		1.70	1.80	94.00	1.59	1.46	108.00	93.53	84.14	111.00	ปกติ
125	140		2.16	2.14	100.00	1.78	1.78	100.00	82.41	84.81	98.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
126	141		3.19	3.10	102.00	2.82	2.46	114.00	88.40	83.16	106.00	ปกติ
127	142		2.98	4.21	70.00	2.60	3.43	75.00	87.25	85.17	102.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
128	144		2.88	3.37	85.00	2.69	2.62	102.00	93.40	81.59	114.00	ปกติ
129	146		1.54	2.11	83.00	1.49	1.75	85.00	96.75	84.57	114.00	ปกติ
130	147		2.03	1.90	106.00	1.42	1.58	89.00	69.95	85.59	81.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
131	148		1.64	2.19	80.00	1.56	1.80	86.00	95.12	84.32	112.00	ปกติ
132	149		2.04	2.32	87.00	1.84	2.01	91.00	90.20	87.64	102.00	ปกติ
133	150		2.44	3.75	65.00	2.26	2.94	76.00	92.62	82.07	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
134	151		2.81	3.29	85.00	2.61	2.70	96.00	92.88	86.13	107.00	ปกติ
135	152		2.00	2.52	80.00	1.94	2.13	91.00	97.00	85.28	113.00	ปกติ
136	153		2.56	4.44	57.00	1.93	3.71	52.00	75.39	87.49	86.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
137	154		1.93	2.42	80.00	1.70	2.05	82.00	88.08	85.78	102.00	ปกติ
138	155		1.72	2.37	72.00	1.64	1.97	83.00	95.35	84.60	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
139	156		2.03	1.99	102.00	1.69	1.65	102.00	83.25	85.14	97.00	ปกติ
140	158		3.12	2.77	112.00	2.53	2.20	115.00	81.09	83.43	97.00	ปกติ
141	159		3.40	3.42	99.00	2.94	2.71	108.00	86.47	82.73	104.00	ปกติ
142	160		1.30	2.31	56.00	1.23	1.95	63.00	94.62	85.52	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
143	161		1.65	1.81	91.00	1.34	1.50	89.00	81.21	85.41	95.00	ปกติ
144	162		1.82	2.43	84.00	1.54	1.95	80.00	84.62	82.86	102.00	ปกติ
145	163		1.65	2.07	80.00	1.23	1.72	81.00	74.55	85.24	87.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
146	164		1.96	2.33	84.00	1.70	1.95	87.00	86.73	85.13	101.00	ปกติ
147	165		1.76	2.11	83.00	1.74	1.75	99.00	98.86	84.57	116.00	ปกติ
148	166		3.23	3.37	95.00	2.73	2.62	104.00	84.52	81.59	103.00	ปกติ
149	167		2.12	3.24	65.00	2.06	2.85	72.00	97.17	88.73	109.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
150	168		3.10	3.03	102.00	2.35	2.40	97.00	75.81	83.15	91.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
151	170		2.07	2.10	98.00	1.92	1.76	109.00	92.75	85.68	108.00	ปกติ
152	171		2.37	1.97	120.00	1.53	1.64	93.00	84.56	85.64	105.00	ปกติ
153	172		2.91	3.10	93.00	2.61	2.72	96.00	89.69	88.33	101.00	ปกติ
154	173		3.46	4.01	86.00	3.09	3.33	92.00	89.31	86.76	102.00	ปกติ
155	174		2.88	2.49	115.00	2.31	2.08	111.00	80.21	84.64	94.00	ปกติ
156	175		2.22	2.12	104.00	2.13	1.69	126.00	96.95	82.83	115.00	ปกติ
157	176		0.99	1.79	55.00	0.89	1.48	60.00	89.90	85.41	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปอดกลาง
158	177		2.07	2.10	98.00	1.97	1.73	113.00	95.17	84.18	113.00	ปกติ
159	178		1.62	1.98	81.00	1.46	1.63	89.00	90.12	84.59	106.00	ปกติ
160	179		2.87	2.98	96.00	2.23	2.39	93.00	77.70	83.89	92.00	ปกติ
161	180		1.81	1.95	92.00	1.77	1.62	109.00	97.79	85.79	114.00	ปกติ
162	181		2.40	2.76	87.00	2.32	2.18	106.00	96.67	82.84	116.00	ปกติ
163	182		2.18	2.50	87.00	1.82	2.14	85.00	83.49	86.33	96.00	ปกติ
164	183		2.27	2.82	80.00	1.97	2.21	89.00	86.78	82.18	105.00	ปกติ
165	184		0.98	1.73	56.00	0.97	1.43	67.00	98.98	85.94	115.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปอดกลาง
166	185		2.94	2.70	108.00	2.48	2.30	107.00	84.56	85.87	98.00	ปกติ
167	186		1.54	2.04	80.00	1.41	1.70	82.00	91.56	85.56	107.00	ปกติ
168	187		1.62	2.66	60.00	1.43	2.02	70.00	88.27	80.19	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปอดกลาง
169	188		1.69	2.06	82.00	1.55	1.69	91.00	91.72	83.93	109.00	ปกติ
170	189		2.05	2.49	82.00	1.68	2.08	80.00	81.95	84.64	96.00	ปกติ
171	190		1.68	2.16	81.00	1.54	1.78	86.00	91.57	84.27	108.00	ปกติ
172	191		1.59	2.43	65.00	1.55	2.06	75.00	97.48	85.58	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปอดกลาง
173	192		1.64	2.16	80.00	1.55	1.82	85.00	94.51	85.84	110.00	ปกติ
174	193		1.74	2.11	82.00	1.60	1.75	91.00	91.95	84.76	108.00	ปกติ
175	195		2.15	2.75	80.00	1.91	2.02	94.00	88.84	78.35	113.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
176	196		1.24	2.16	57.00	1.11	1.80	61.00	89.52	84.86	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
177	197		1.69	2.37	71.00	1.66	1.95	85.00	98.22	83.97	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
178	198		2.14	2.42	88.00	2.05	2.04	100.00	95.79	85.28	112.00	ปกติ
179	199		2.33	2.67	87.00	2.32	2.31	100.00	99.57	86.81	114.00	ปกติ
180	200		1.98	2.40	82.00	1.92	2.04	94.00	96.97	85.98	112.00	ปกติ
181	201		1.44	1.90	80.00	1.42	1.58	89.00	98.61	85.59	115.00	ปกติ
182	202		1.93	2.19	88.00	1.85	1.83	101.00	95.83	85.11	112.00	ปกติ
183	203		1.66	2.38	69.00	1.60	1.84	87.00	96.39	81.34	118.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
184	204		2.05	2.37	86.00	1.80	1.96	91.00	87.80	84.18	104.00	ปกติ
185	205		1.81	2.23	81.00	1.77	1.89	93.00	97.79	86.36	113.00	ปกติ
186	206		2.54	3.14	80.00	2.47	2.66	92.00	97.24	86.03	113.00	ปกติ
187	207		2.04	2.60	80.00	1.86	2.21	84.00	91.18	85.76	106.00	ปกติ
188	208		2.78	3.41	81.00	2.55	2.71	94.00	91.73	83.09	110.00	ปกติ
189	209		2.01	2.22	90.00	1.59	1.81	87.00	79.10	83.61	94.00	ปกติ
190	210		3.16	3.68	85.00	2.72	3.21	84.00	86.08	89.69	96.00	ปกติ
191	211		1.58	1.95	81.00	1.25	1.62	77.00	79.11	85.79	92.00	ปกติ
192	212		1.93	2.34	82.00	1.72	1.94	88.00	89.12	84.31	105.00	ปกติ
193	213		2.09	2.36	88.00	1.73	2.03	85.00	82.78	87.05	95.00	ปกติ
194	214		3.08	2.98	103.00	1.31	2.69	48.00	42.53	89.96	47.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง
195	215		2.10	2.78	80.00	1.96	2.35	83.00	93.33	85.48	109.00	ปกติ
196	217		1.01	2.53	39.00	0.99	1.99	49.00	98.02	82.44	118.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก
197	218		2.10	2.91	72.00	2.07	2.56	80.00	98.57	88.02	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
198	219		1.98	3.67	54.00	1.87	2.98	62.00	94.44	84.95	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
199	220		1.19	1.74	68.00	0.71	1.43	49.00	59.66	87.41	70.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย และมีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง
200	221		2.86	2.98	96.00	2.63	2.41	109.00	91.96	84.56	108.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
201	222		1.82	2.03	89.00	1.57	1.67	94.00	86.26	84.46	102.00	ปกติ
202	223		1.96	2.64	74.00	1.82	2.16	84.00	92.86	83.60	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
203	224		2.61	3.47	75.00	2.36	2.77	85.00	90.42	83.46	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
204	226		3.00	3.69	81.00	2.59	2.95	87.00	86.33	83.58	103.00	ปกติ
205	227		1.35	2.58	52.00	1.33	2.20	60.00	98.52	85.97	114.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
206	228		1.30	1.67	80.00	1.22	1.38	88.00	93.85	86.75	108.00	ปกติ
207	229		2.90	3.97	73.00	2.54	3.43	74.00	87.59	89.79	97.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
208	230		1.84	2.43	80.00	1.71	2.04	83.00	92.93	85.08	109.00	ปกติ
209	231		1.57	2.09	80.00	1.50	1.74	86.00	95.54	85.10	112.00	ปกติ
210	232		2.62	3.88	67.00	2.25	2.93	76.00	85.88	79.42	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
211	233		2.35	2.03	115.00	1.65	1.66	100.00	70.64	83.90	84.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
212	234		2.33	2.74	85.00	2.12	2.20	96.00	90.99	82.86	109.00	ปกติ
213	235		1.83	1.95	93.00	1.75	1.59	110.00	95.63	84.10	113.00	ปกติ
214	236		2.10	2.55	82.00	1.98	2.10	94.00	94.29	83.73	112.00	ปกติ
215	237		1.55	2.03	80.00	1.46	1.68	86.00	94.19	84.95	111.00	ปกติ
216	238		1.92	1.90	101.00	1.72	1.58	108.00	89.58	86.08	104.00	ปกติ
217	239		2.30	3.31	69.00	2.06	2.68	76.00	89.57	84.49	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
218	241		1.17	2.11	55.00	1.16	1.73	67.00	99.15	83.81	118.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
219	242		1.72	2.18	82.00	1.57	1.79	87.00	91.28	84.12	108.00	ปกติ
220	243		2.20	3.12	70.00	1.99	2.56	77.00	90.45	84.40	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
221	244		1.86	2.88	64.00	1.71	2.13	80.00	91.94	78.50	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
222	245		1.02	1.80	56.00	0.86	1.49	57.00	84.31	85.74	98.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
223	246		2.26	2.33	97.00	2.17	1.97	110.00	96.02	85.60	112.00	ปกติ
224	247		1.46	2.96	49.00	1.01	2.36	42.00	69.18	83.46	82.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก และมีภาวะปอดอุดกั้นรุนแรง
225	248		1.79	2.16	82.00	1.63	1.81	90.00	91.06	85.24	106.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
226	249		3.18	2.55	124.00	2.97	2.21	134.00	93.40	87.33	107.00	ปกติ
227	250		3.26	3.72	87.00	2.86	2.95	96.00	87.73	82.85	105.00	ปกติ
228	251		2.58	2.78	92.00	2.40	2.42	99.00	93.02	87.18	106.00	ปกติ
229	252		2.45	2.39	102.00	2.31	1.99	116.00	94.29	84.69	111.00	ปกติ
230	253		2.29	2.73	83.00	2.02	2.16	93.00	88.21	83.00	106.00	ปกติ
231	254		2.66	3.14	84.00	1.99	2.43	81.00	75.81	81.21	92.00	ปกติ
232	255		1.23	1.99	61.00	0.98	1.65	59.00	79.67	84.96	93.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
233	257		1.54	2.18	70.00	1.35	1.78	75.00	87.66	83.91	104.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
234	258		3.52	3.25	108.00	2.94	2.54	115.00	83.52	81.78	102.00	ปกติ
235	259		4.18	3.89	107.00	3.10	3.13	99.00	75.16	84.09	88.00	ปกติ
236	260		2.53	2.96	85.00	1.69	2.33	72.00	76.80	82.50	81.00	ปกติ
237	261		1.55	2.40	64.00	1.48	2.02	73.00	95.48	85.19	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
238	263		1.73	1.83	94.00	1.62	1.51	107.00	93.64	85.74	109.00	ปกติ
239	264		1.91	2.15	88.00	1.61	1.64	98.00	84.29	80.60	104.00	ปกติ
240	265		2.38	2.51	94.00	2.22	2.16	102.00	93.28	86.49	107.00	ปกติ
241	266		2.36	2.67	88.00	2.06	2.12	97.00	87.29	83.30	104.00	ปกติ
242	267		3.60	4.25	84.00	3.15	3.40	92.00	87.50	83.60	104.00	ปกติ
243	269		2.87	3.09	71.00	2.68	3.13	85.00	93.38	82.17	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
244	270		2.16	2.38	90.00	1.85	1.94	95.00	85.65	83.38	102.00	ปกติ
245	271		1.49	1.76	84.00	1.35	1.45	93.00	90.60	85.42	106.00	ปกติ
246	272		1.61	1.85	87.00	0.90	1.53	58.00	55.90	85.58	65.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
247	273		1.78	2.69	68.00	1.35	1.96	68.00	75.84	80.23	94.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
248	274		2.34	2.72	86.00	2.26	2.05	110.00	96.58	79.73	121.00	ปกติ
249	275		2.28	1.99	114.00	1.05	1.61	65.00	46.05	83.66	55.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
250	277		1.29	1.97	65.00	1.18	1.62	72.00	91.47	84.40	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
251	278		2.47	3.49	70.00	2.27	2.83	80.00	91.90	84.94	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
252	279		2.93	3.26	89.00	2.46	2.67	92.00	83.96	85.83	97.00	ปกติ
253	280		1.79	2.08	86.00	1.65	1.71	96.00	92.18	84.33	109.00	ปกติ
254	281		1.92	1.94	99.00	1.73	1.59	108.00	90.10	64.38	106.00	ปกติ
255	282		1.54	1.74	88.00	1.48	1.41	105.00	96.10	83.94	114.00	ปกติ
256	283		1.74	2.06	84.00	1.49	1.71	87.00	85.63	84.68	101.00	ปกติ
257	284		1.04	1.71	60.00	1.01	1.41	71.00	97.12	86.11	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
258	285		1.88	2.70	69.00	1.58	2.31	68.00	84.04	86.23	97.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
259	286		3.84	3.94	97.00	3.46	3.14	110.00	90.10	83.36	108.00	ปกติ
260	287		1.75	2.24	80.00	2.31	2.17	87.00	76.86	85.04	88.00	ปกติ
261	288		2.08	2.73	80.00	1.75	2.19	83.00	84.13	84.09	100.00	ปกติ
262	289		2.69	2.49	108.00	1.60	1.95	82.00	59.48	82.30	72.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
263	290		2.84	2.43	116.00	0.99	1.87	52.00	34.86	80.93	43.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
264	291		1.92	2.53	80.00	1.75	1.99	87.00	91.15	82.44	110.00	ปกติ
265	292		2.67	3.10	86.00	1.34	2.37	56.00	50.19	80.62	62.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
266	293		1.55	3.37	46.00	1.40	2.56	54.00	90.32	79.92	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก
267	294		1.32	2.03	65.00	1.09	1.58	65.00	82.58	81.84	100.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
268	296		2.12	2.23	95.00	1.87	1.89	98.00	88.21	86.36	102.00	ปกติ
269	297		3.39	3.53	96.00	2.85	2.87	99.00	84.07	84.82	99.00	ปกติ
270	298		1.81	2.23	81.00	1.63	1.87	87.00	90.06	85.23	105.00	ปกติ
271	299		2.19	2.35	93.00	2.02	1.98	102.00	92.24	86.21	108.00	ปกติ
272	300		1.35	1.91	70.00	1.24	1.58	78.00	91.85	85.08	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
273	301		1.68	2.78	60.00	1.49	2.12	70.00	88.69	80.93	109.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
274	302		1.43	1.79	80.00	1.23	1.49	82.00	86.01	85.58	100.00	ปกติ
275	303		1.34	1.99	67.00	1.27	1.66	76.00	94.78	85.84	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
276	304		2.11	2.44	86.00	1.88	1.92	97.00	89.10	82.64	107.00	ปกติ
277	306		2.02	2.37	85.00	1.00	2.00	50.00	49.50	85.30	58.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
278	308		2.35	2.60	90.00	1.22	2.30	53.00	51.91	88.44	58.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
279	309		3.53	2.72	94.00	2.33	3.21	72.00	66.01	89.64	73.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
280	310		2.15	2.13	100.00	1.04	1.72	60.00	48.37	83.44	58.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
281	311		1.70	2.21	80.00	1.53	1.83	83.00	90.00	84.38	106.00	ปกติ
282	312		2.94	3.03	97.00	2.44	2.33	104.00	82.99	81.03	102.00	ปกติ
283	313		2.05	2.42	84.00	1.94	1.88	103.00	94.63	81.49	116.00	ปกติ
284	314		3.11	2.84	109.00	2.81	2.20	127.00	90.35	81.28	111.00	ปกติ
285	315		1.97	2.50	80.00	1.72	2.07	83.00	87.31	84.20	103.00	ปกติ
286	316		1.75	1.92	91.00	1.56	1.60	97.00	89.14	85.60	104.00	ปกติ
287	317		1.61	2.01	80.00	1.43	1.68	85.00	88.82	85.86	103.00	ปกติ
288	318		2.89	2.70	107.00	1.35	2.15	62.00	46.71	83.43	56.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
289	319		1.53	2.13	71.00	1.39	1.75	79.00	90.85	84.22	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
290	320		2.60	3.03	85.00	2.37	2.33	101.00	91.15	81.03	112.00	ปกติ
291	321		1.69	1.77	95.00	1.52	1.46	104.00	89.94	85.59	105.00	ปกติ
292	323		1.86	2.34	80.00	1.80	1.99	90.00	96.77	86.16	112.00	ปกติ
293	324		3.60	4.43	81.00	3.42	3.80	90.00	95.00	89.56	106.00	ปกติ
294	326		1.82	2.30	80.00	1.74	2.00	87.00	95.60	88.08	108.00	ปกติ
295	327		2.90	3.28	88.00	2.68	2.63	101.00	92.41	83.86	110.00	ปกติ
296	328		2.65	2.72	97.00	2.12	2.32	91.00	80.00	86.01	93.00	ปกติ
297	329		4.12	4.78	86.00	3.67	4.09	89.00	89.08	89.73	99.00	ปกติ
298	330		2.03	3.15	64.00	1.68	2.52	66.00	82.79	83.49	99.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
299	331		3.32	3.91	84.00	3.14	3.17	99.00	94.58	84.85	111.00	ปกติ
300	332		2.24	2.40	93.00	2.08	2.05	101.00	92.86	86.57	107.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
301	333		1.64	2.01	81.00	1.62	1.62	100.00	98.78	88.48	118.00	ปกติ
302	334		2.08	2.39	87.00	1.93	1.95	99.00	92.79	83.61	111.00	ปกติ
303	335		1.90	1.87	101.00	1.74	1.55	112.00	91.58	85.58	107.00	ปกติ
304	336		2.95	2.38	123.00	2.50	1.84	125.00	84.75	81.34	104.00	ปกติ
305	337		2.34	2.16	108.00	1.37	1.78	77.00	58.55	84.27	69.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
306	338		1.70	2.13	80.00	1.31	1.78	73.00	77.06	85.37	90.00	ปกติ
307	339		3.55	3.35	106.00	2.83	2.65	106.00	79.72	82.71	96.00	ปกติ
308	340		2.85	2.90	98.00	2.53	2.28	111.00	88.77	82.50	107.00	ปกติ
309	341		1.92	2.60	80.00	1.78	2.17	82.00	92.71	84.42	109.00	ปกติ
310	342		1.69	2.18	80.00	1.61	1.83	88.00	95.27	85.29	111.00	ปกติ
311	343		1.38	1.92	71.00	1.23	1.58	77.00	89.13	84.55	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
312	344		2.00	2.53	80.00	1.47	1.97	74.00	73.50	81.60	90.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
313	346		2.43	2.38	102.00	2.10	2.00	105.00	86.42	85.10	101.00	ปกติ
314	347		3.27	4.00	81.00	3.21	3.31	97.00	98.17	86.56	113.00	ปกติ
315	348		0.83	2.44	34.00	0.77	1.92	40.00	92.77	82.64	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก
316	349		1.69	2.57	65.00	1.44	1.98	72.00	95.21	80.84	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
317	350		2.27	2.11	107.00	2.15	1.76	122.00	94.71	85.32	111.00	ปกติ
318	351		1.80	2.20	81.00	1.48	1.81	81.00	82.22	83.97	97.00	ปกติ
319	352		2.42	2.69	90.00	2.01	2.12	94.00	83.06	82.54	100.00	ปกติ
320	353		2.13	2.21	96.00	1.82	1.83	99.00	85.45	84.38	101.00	ปกติ
321	354		3.05	2.90	105.00	2.62	2.30	113.00	85.90	83.14	103.00	ปกติ
322	355		2.23	2.47	90.00	2.08	2.10	99.00	93.27	85.79	108.00	ปกติ
323	356		1.73	1.93	89.00	1.60	1.61	99.00	92.49	86.27	107.00	ปกติ
324	357		2.72	2.76	98.00	2.56	2.17	115.00	82.28	82.52	111.00	ปกติ
325	358		2.55	3.50	72.00	2.50	2.80	89.00	98.04	83.65	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
326	359		1.77	2.50	70.00	1.61	2.12	75.00	90.96	85.70	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
327	360		2.51	3.22	80.00	2.42	2.49	97.00	96.41	81.20	118.00	ปกติ
328	361		3.33	2.74	121.00	2.99	2.13	104.00	89.79	81.50	110.00	ปกติ
329	362		2.01	2.37	84.00	1.84	1.97	93.00	91.54	84.60	108.00	ปกติ
330	364		1.88	1.94	96.00	1.56	1.61	96.00	82.98	85.28	97.00	ปกติ
331	365		1.51	1.98	80.00	1.41	1.65	85.00	93.38	86.16	108.00	ปกติ
332	366		2.69	2.79	96.00	2.58	2.46	104.00	95.91	88.11	108.00	ปกติ
333	367		1.32	1.94	68.00	0.95	1.62	58.00	71.97	86.45	83.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย และมีภาวะปอดอุดกั้นปานกลาง
334	368		2.75	2.62	105.00	2.41	2.41	100.00	87.64	91.03	96.00	ปกติ
335	369		1.57	2.64	59.00	1.18	2.11	55.00	75.16	83.96	89.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
336	370		3.09	4.27	82.00	2.88	3.54	81.00	93.20	86.81	107.00	ปกติ
337	371		2.37	3.17	74.00	2.16	2.57	84.00	91.14	85.08	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
338	372		2.24	2.89	80.00	1.93	2.42	79.00	86.16	84.99	101.00	ปกติ
339	373		1.28	2.04	62.00	1.17	1.70	68.00	91.41	85.73	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
340	374		2.67	3.57	74.00	2.55	2.83	90.00	95.51	82.78	115.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
341	375		1.75	2.24	80.00	1.49	1.76	84.00	83.24	82.46	100.00	ปกติ
342	376		2.01	2.04	98.00	1.53	1.70	90.00	76.12	85.20	89.00	ปกติ
343	377		2.38	2.42	98.00	2.20	2.01	109.00	92.44	84.35	109.00	ปกติ
344	378		2.47	3.01	82.00	2.24	2.58	86.00	90.69	86.45	104.00	ปกติ
345	379		2.57	2.92	88.00	2.49	2.54	98.00	96.89	87.40	110.00	ปกติ
346	380		2.21	2.56	86.00	2.07	2.18	95.00	93.67	85.84	109.00	ปกติ
347	381		1.62	2.77	58.00	1.57	2.15	73.00	96.91	81.31	119.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
348	382		1.93	2.26	85.00	1.84	1.88	97.00	95.34	84.51	112.00	ปกติ
349	384		2.03	2.31	87.00	1.77	1.91	92.00	87.19	84.03	103.00	ปกติ
350	385		2.09	2.38	87.00	2.00	2.00	100.00	95.69	85.10	112.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
351	386		1.70	1.75	97.00	1.48	1.45	102.00	87.06	85.76	101.00	ปกติ
352	387		2.39	3.89	61.00	2.17	2.71	80.00	90.79	74.23	122.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
353	388		3.42	3.82	89.00	2.87	3.17	90.00	83.92	86.63	96.00	ปกติ
354	389		2.73	3.35	81.00	2.23	2.95	75.00	81.68	89.19	91.00	ปกติ
355	390		1.84	2.34	80.00	1.84	1.99	92.00	100.00	86.16	116.00	ปกติ
356	391		2.48	2.86	86.00	2.40	2.61	92.00	96.77	90.88	106.00	ปกติ
357	392		3.24	4.54	71.00	3.17	3.83	82.00	97.84	88.31	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
358	393		1.73	2.06	84.00	1.72	1.72	100.00	99.42	85.77	115.00	ปกติ
359	394		1.45	2.11	68.00	1.40	1.76	79.00	96.55	85.50	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
360	395		2.54	3.37	80.00	2.46	2.62	93.00	96.85	81.59	118.00	ปกติ
361	396		2.30	2.99	80.00	1.82	2.41	75.00	79.13	84.31	93.00	ปกติ
362	397		2.03	2.58	80.00	1.95	2.25	88.00	96.06	87.28	110.00	ปกติ
363	400		1.92	2.04	94.00	1.77	1.70	104.00	92.19	85.56	107.00	ปกติ
364	401		2.66	3.29	80.00	2.60	2.58	100.00	97.74	82.34	118.00	ปกติ
365	402		3.01	3.26	89.00	2.71	2.64	102.00	90.03	82.35	109.00	ปกติ
366	403		1.52	2.20	69.00	1.39	1.84	75.00	91.45	85.54	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
367	405		1.73	1.84	94.00	1.37	1.51	90.00	79.19	84.34	93.00	ปกติ
368	406		2.38	2.55	93.00	2.11	2.15	98.00	88.66	85.18	104.00	ปกติ
369	407		2.42	2.08	116.00	2.19	1.72	127.00	90.50	84.53	107.00	ปกติ
370	408		1.70	3.28	51.00	1.66	2.59	64.00	87.65	82.70	118.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
371	409		3.32	4.04	82.00	3.16	3.31	95.00	95.18	85.54	111.00	ปกติ
372	410		2.21	3.38	65.00	2.02	2.85	70.00	91.40	86.39	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
373	411		1.03	2.57	40.00	0.97	2.17	44.00	94.17	85.30	110.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก
374	412		2.81	3.74	80.00	2.60	2.98	87.00	92.53	83.42	110.00	ปกติ
375	413		1.21	2.25	53.00	1.20	1.90	63.00	99.17	86.18	115.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
376	414		2.36	2.47	95.00	2.28	2.17	105.00	96.61	88.21	109.00	ปกติ
377	415		3.72	3.85	96.00	3.53	3.27	108.00	94.89	88.71	107.00	ปกติ
378	416		2.50	3.15	80.00	2.40	2.52	95.00	96.00	83.49	115.00	ปกติ
379	417		1.26	1.75	72.00	1.23	1.45	84.00	97.62	85.76	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
380	419		1.96	2.21	88.00	1.82	1.83	99.00	92.86	84.38	110.00	ปกติ
381	420		1.96	2.78	70.00	1.83	2.48	73.00	93.37	88.91	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
382	421		1.84	2.58	71.00	1.79	2.20	81.00	97.28	85.97	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
383	422		2.02	2.04	99.00	1.81	1.70	106.00	89.60	85.38	104.00	ปกติ
384	423		1.67	2.09	80.00	1.56	1.74	89.00	93.41	85.46	109.00	ปกติ
385	424		3.48	3.79	91.00	3.15	3.08	101.00	89.66	84.90	105.00	ปกติ
386	425		2.05	2.32	88.00	1.96	1.92	102.00	95.61	84.24	113.00	ปกติ
387	427		2.30	3.62	87.00	3.07	2.26	91.00	90.00	86.72	103.00	ปกติ
388	428		4.10	3.99	102.00	3.81	3.34	114.00	92.93	87.43	106.00	ปกติ
389	429		2.66	2.01	132.00	2.32	1.67	138.00	87.22	84.99	102.00	ปกติ
390	430		2.01	2.22	90.00	1.88	1.87	100.00	93.53	85.42	125.00	ปกติ
391	431		2.95	3.05	96.00	2.67	2.65	100.00	90.51	87.48	103.00	ปกติ
392	432		2.03	2.90	70.00	1.99	2.64	75.00	98.03	90.66	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
393	433		1.98	2.58	80.00	1.86	2.21	84.00	93.94	86.31	108.00	ปกติ
394	434		3.04	2.54	119.00	2.18	2.15	101.00	71.71	85.40	84.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
395	435		2.04	2.34	87.00	1.82	1.99	91.00	89.22	86.16	103.00	ปกติ
396	437		2.33	2.79	83.00	2.29	2.19	104.00	98.28	82.35	119.00	ปกติ
397	438		1.80	2.23	80.00	1.72	1.87	92.00	95.55	85.23	112.00	ปกติ
398	439		2.39	2.55	93.00	1.89	2.35	84.00	79.08	88.30	89.00	ปกติ
399	440		1.56	1.85	84.00	1.44	1.53	94.00	92.31	85.58	107.00	ปกติ
400	441		3.46	3.82	90.00	3.18	3.09	102.00	91.91	84.57	108.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
401	442		2.79	2.79	100.00	2.43	2.49	97.00	87.10	89.11	97.00	ปกติ
402	444		2.15	2.53	85.00	2.12	2.10	101.00	98.60	84.31	116.00	ปกติ
403	445		2.43	2.54	95.00	2.35	2.13	110.00	96.71	84.86	114.00	ปกติ
404	446		5.14	3.84	133.00	2.90	3.26	89.00	56.42	88.53	63.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
405	450		2.56	2.51	102.00	1.99	2.13	93.00	77.73	85.49	90.00	ปกติ
406	457		1.89	2.12	89.00	1.75	1.78	98.00	92.59	85.73	108.00	ปกติ
407	460		2.83	3.64	80.00	2.14	2.84	75.00	75.62	81.83	92.00	ปกติ
408	461		2.71	3.57	80.00	2.71	2.83	95.00	100.00	82.78	120.00	ปกติ
409	464		2.29	3.11	80.00	1.98	2.44	81.00	86.46	82.15	105.00	ปกติ
410	465		2.35	2.35	100.00	2.06	1.98	104.00	87.66	85.21	102.00	ปกติ
411	466		1.26	2.42	52.00	1.23	2.04	60.00	97.62	85.28	114.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
412	467		1.72	2.06	83.00	1.66	1.71	97.00	96.51	84.68	114.00	ปกติ
413	468		1.71	3.19	53.00	1.62	2.54	63.00	94.74	83.35	113.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
414	469		1.77	2.45	82.00	1.75	2.09	83.00	98.87	85.99	115.00	ปกติ
415	470		2.11	2.83	84.00	1.81	2.43	89.00	85.78	86.34	99.00	ปกติ
416	471		1.78	2.66	66.00	1.58	2.10	75.00	88.76	82.71	107.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
417	472		3.40	2.76	123.00	2.38	2.16	110.00	70.00	82.20	85.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
418	474		2.04	2.83	72.00	1.95	2.26	86.00	95.59	83.71	114.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
419	475		3.00	3.03	99.00	2.73	2.38	114.00	91.00	82.15	110.00	ปกติ
420	476		1.82	2.26	80.00	1.73	1.89	91.00	95.05	84.91	111.00	ปกติ
421	477		2.99	2.55	117.00	2.42	2.11	114.00	80.94	84.19	96.00	ปกติ
422	478		2.70	2.50	108.00	2.33	2.13	109.00	86.30	86.01	100.00	ปกติ
423	481		2.09	2.27	92.00	1.94	1.91	101.00	92.82	85.37	108.00	ปกติ
424	482		2.48	2.83	87.00	1.95	2.43	80.00	78.63	86.34	91.00	ปกติ
425	483		3.53	2.08	109.00	1.63	1.72	94.00	46.18	84.53	54.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
426	484		2.12	2.54	83.00	2.07	2.19	94.00	97.64	86.71	112.00	ปกติ
427	487		1.64	1.72	95.00	1.48	1.41	105.00	90.24	86.85	103.00	ปกติ
428	488		1.67	2.19	80.00	1.50	1.82	82.00	89.82	84.72	106.00	ปกติ
429	489		2.22	1.96	113.00	1.92	1.45	102.00	86.49	79.10	109.00	ปกติ
430	490		3.54	3.68	96.00	3.35	2.92	114.00	94.63	83.02	114.00	ปกติ
431	491		2.26	3.04	74.00	2.23	2.47	90.00	98.67	83.86	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
432	493		3.19	4.30	74.00	3.11	3.43	90.00	97.49	93.43	116.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
433	495		2.57	2.61	98.00	2.28	2.22	102.00	88.72	85.55	103.00	ปกติ
434	496		1.30	2.31	56.00	1.27	1.93	65.00	97.69	85.05	114.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
435	497		2.24	2.42	92.00	1.96	2.00	98.00	87.50	84.14	104.00	ปกติ
436	498		2.53	2.44	103.00	2.24	2.04	109.00	88.54	84.87	104.00	ปกติ
437	505		2.23	2.53	86.00	1.96	2.10	93.00	87.89	84.31	104.00	ปกติ
438	507		2.07	2.46	84.00	1.92	2.08	92.00	92.75	85.48	108.00	ปกติ
439	508		2.36	2.55	92.00	1.90	2.18	87.00	90.51	86.05	93.00	ปกติ
440	509		1.74	2.14	81.00	1.54	1.78	86.00	86.51	84.81	104.00	ปกติ
441	515		3.17	3.58	88.00	2.88	2.90	99.00	90.85	84.70	107.00	ปกติ
442	516		1.78	2.48	80.00	1.56	1.83	85.00	87.64	78.80	111.00	ปกติ
443	518		1.56	1.98	82.00	1.52	1.64	92.00	97.44	84.78	114.00	ปกติ
444	519		2.62	2.27	115.00	1.65	1.92	86.00	83.36	85.82	83.00	ปกติ
445	521		2.02	2.13	94.00	1.84	1.76	104.00	91.09	84.42	107.00	ปกติ
446	522		2.69	2.59	103.00	2.48	2.17	114.00	92.19	84.86	108.00	ปกติ
447	523		2.25	2.25	100.00	2.19	1.89	115.00	97.33	85.30	114.00	ปกติ
448	525		1.36	2.19	62.00	1.22	1.82	67.00	89.71	84.92	105.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
449	526		1.64	2.20	85.00	1.49	1.84	81.00	90.85	85.54	106.00	ปกติ
450	529		1.59	2.46	64.00	1.51	2.08	72.00	94.97	85.48	111.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
451	530		1.45	1.74	83.00	1.43	1.43	100.00	98.82	85.07	115.00	ปกติ
452	531		2.01	2.07	97.00	1.92	1.70	112.00	95.52	84.13	113.00	ปกติ
453	534		1.79	2.16	82.00	1.72	1.80	95.00	96.09	84.86	113.00	ปกติ
454	537		1.94	2.47	80.00	1.85	2.10	88.00	95.36	86.10	110.00	ปกติ
455	538		2.29	3.25	70.00	1.89	2.54	74.00	82.53	91.78	100.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
456	539		2.83	3.29	86.00	2.46	2.57	95.00	86.93	81.97	106.00	ปกติ
457	540		2.06	2.25	91.00	1.90	1.90	100.00	92.23	86.44	106.00	ปกติ
458	541		1.69	2.11	80.00	1.52	1.76	86.00	89.94	85.32	105.00	ปกติ
459	542		2.29	2.39	95.00	1.90	1.99	95.00	82.97	84.69	98.00	ปกติ
460	544		2.78	3.41	81.00	2.47	2.71	91.00	83.85	83.09	106.00	ปกติ
461	545		0.92	1.83	50.00	0.91	1.49	61.00	98.91	84.14	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
462	546		2.44	2.89	84.00	2.29	2.60	88.00	93.85	89.74	104.00	ปกติ
463	548		3.06	2.90	105.00	2.68	2.28	117.00	87.58	82.50	106.00	ปกติ
464	549		2.87	3.06	93.00	2.21	2.43	90.00	77.00	83.31	92.00	ปกติ
465	550		3.20	3.56	89.00	3.14	2.92	107.00	98.12	85.63	114.00	ปกติ
466	551		2.61	3.07	85.00	2.45	2.42	101.00	93.87	82.67	113.00	ปกติ
467	553		1.21	2.28	53.00	1.10	1.91	87.00	90.91	85.17	106.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
468	554		1.91	2.26	84.00	1.71	1.90	90.00	89.53	85.74	104.00	ปกติ
469	555		2.09	2.37	81.00	2.89	2.05	87.00	89.91	87.72	102.00	ปกติ
470	556		3.02	3.69	81.00	2.49	2.95	84.00	82.45	83.58	98.00	ปกติ
471	557		3.04	2.95	102.00	2.54	2.32	109.00	83.55	82.16	101.00	ปกติ
472	558		2.08	2.83	80.00	1.90	2.31	82.00	91.35	86.27	105.00	ปกติ
473	559		2.10	2.57	81.00	1.97	2.17	90.00	93.81	85.30	110.00	ปกติ
474	561		1.77	2.48	71.00	1.70	2.09	81.00	96.05	85.07	112.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย
475	562		1.04	2.27	45.00	0.94	1.84	51.00	90.38	83.30	108.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวมาก

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
476	563		3.15	3.07	102.00	2.69	2.71	99.00	85.40	88.57	96.00	ปกติ
477	564		2.32	2.04	113.00	1.76	1.70	103.00	75.86	85.20	89.00	ปกติ
478	566		1.08	1.67	64.00	1.08	1.38	78.00	100.00	85.46	117.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
479	567		1.24	1.97	62.00	1.04	1.63	63.00	83.87	85.12	98.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
480	568		2.05	2.45	83.00	1.37	2.03	67.00	76.83	84.23	83.00	ปกติ
481	569		2.36	2.92	80.00	2.01	2.26	88.00	85.17	81.26	104.00	ปกติ
482	570		2.13	2.21	96.00	1.92	1.85	103.00	90.14	85.17	105.00	ปกติ
483	571		1.80	2.29	80.00	1.76	1.90	92.00	97.78	84.58	115.00	ปกติ
484	572		1.44	1.89	82.00	1.34	1.57	85.00	93.06	85.42	108.00	ปกติ
485	573		2.84	2.82	100.00	2.63	2.41	109.00	92.61	86.18	107.00	ปกติ
486	574		2.76	2.69	102.00	2.45	2.26	108.00	88.77	85.14	104.00	ปกติ
487	575		2.06	2.34	92.00	1.90	1.87	101.00	92.23	84.84	108.00	ปกติ
488	576		2.61	2.85	91.00	2.52	2.52	100.00	96.55	88.47	109.00	ปกติ
489	577		2.22	2.97	84.00	1.84	2.46	74.00	81.98	87.12	94.00	ปกติ
490	578		2.18	2.84	83.00	2.13	2.37	89.00	97.71	84.68	115.00	ปกติ
491	579		3.05	3.10	98.00	2.81	2.65	106.00	92.13	86.54	106.00	ปกติ
492	580		2.49	2.89	86.00	2.40	2.27	105.00	96.39	82.17	117.00	ปกติ
493	581		1.92	2.13	90.00	1.75	1.79	98.00	91.67	85.96	106.00	ปกติ
494	582		2.90	3.25	89.00	2.80	2.83	98.00	96.55	88.00	109.00	ปกติ
495	583		2.96	2.60	113.00	2.17	2.17	100.00	78.31	84.64	86.00	ปกติ
496	584		1.98	2.31	85.00	1.24	1.84	67.00	82.63	83.41	85.00	ปกติ
497	585		1.98	2.66	81.00	1.96	2.29	85.00	98.99	86.30	114.00	ปกติ
498	586		2.96	3.11	95.00	2.43	2.69	90.00	82.09	87.19	94.00	ปกติ
499	587		2.75	2.65	103.00	2.02	2.27	89.00	73.45	85.16	85.00	ผิดปกติ มีภาวะปอดอุดกั้นเล็กน้อย
500	588		2.41	2.61	92.00	2.09	2.26	92.00	86.72	87.07	99.00	ปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ลำดับที่	HN	ชื่อ - นามสกุล	FVC (Measurement)	FVC (Predicted)	FVC (%Predicted) >80 %	FEV1 (Measurement)	FEV1 (Predicted)	FEV1 (%Predicted) >80 %	%FEV1/FVC (Measurement)	%FEV1/FVC (Predicted)	%FEV1/FVC (%Predicted) >75 %	สรุปผลการตรวจ สมรรถภาพความจุปอด
501	589		2.05	2.45	83.00	1.69	2.02	83.00	82.44	84.01	98.00	ปกติ
502	590		1.74	2.29	84.00	1.65	1.82	90.00	94.83	82.53	114.00	ปกติ
503	592		1.40	2.22	63.00	1.40	1.87	74.00	100.00	86.28	115.00	ผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัวปานกลาง
504	593		2.27	2.93	87.00	2.18	2.54	85.00	96.04	86.98	110.00	ปกติ
505	596		1.88	2.24	83.00	1.72	1.81	95.00	91.49	83.23	109.00	ปกติ
506	597		2.25	2.89	86.00	1.88	2.25	83.00	83.56	81.82	102.00	ปกติ
507	598		4.26	3.23	113.00	2.79	2.81	99.00	76.49	87.77	84.00	ปกติ
508	599		2.87	3.64	80.00	2.76	2.84	97.00	96.17	81.83	114.00	ปกติ
509	600		2.18	2.58	84.00	2.02	2.14	94.00	92.66	84.30	109.00	ปกติ