



รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน  
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี



ของ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฉบับปรับปรุงตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพโครงการสำหรับเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙

## สารบัญ

	หน้า
๑. ข้อมูลประธานบัตร	๑
๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน	๑
๓. ผลการดำเนินงาน	
๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	๑
๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	๑
๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน	๒
๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน	๒
๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป	๒
๔. เอกสารแนบ ๑	๓
• คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง	
๕. เอกสารแนบ ๒	๖
• แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามเงื่อนไข ที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)	
๖. เอกสารแนบ ๓	๑๐
• รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘	
• รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘	
• รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘	

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๗. เอกสารแนบ ๔	๒๗
• สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองหินปูน	
๗. เอกสารแนบ ๕	๒๙
• แผนงานโครงการตรวจสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๘	
• ภาพถ่ายกิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนบ้านแม่จาง และบ้านข่วงม่วง	
๘. เอกสารแนบ ๖	๓๓
• รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่าย	
๙. เอกสารแนบ ๗	๓๕
• แผนงานโครงการตรวจสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๙	

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร ... การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ... ประธานบัตรเลขที่ ... ๓๐๔๘๑/๑๖๐๕๐  
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประธานบัตรที่ ๒๗๔๘๖/๑๔๘๑๘  
ชนิดแร่ ... หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ... ที่ตำบล ... นาสัก ... อำเภอ ... แม่เมาะ ... จังหวัด ... ลำปาง  
อายุประธานบัตร ... ๒๕ ... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ... ๒ กันยายน ๒๕๕๖ ... ถึงวันที่ ... ๑ กันยายน ๒๕๘๑  
สถานภาพปัจจุบัน  ขอเปิดการทำเหมือง  เปิดการ  หยุดการ  
สถานที่ติดต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.แม่เมาะ) ๘๐๑ หมู่ที่ ๖ ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง  
โทรศัพท์ ... ๐๕๔-๒๕๔-๙๕๐ ... โทรสาร ... ๐๕๔-๒๕๔-๑๖๓ ... E-mail ...

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี ... เมื่อ ...  
กองทุน ... วงเงิน ... บาท  
เงื่อนไข ...

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนวยการหน้าที่ ดังเอกสารแนบ ๑)  
 จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน  
 ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล ที่ผ่านมา กฟผ. ได้บริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพบริหาร...  
ตามแนวทางการจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ฉบับเดิมที่ กพร. เป็นผู้กำหนด  
(ดังเอกสารแนบ ๒) จึงไม่ได้จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน ของ กฟผ. ตามประกาศ  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
โครงการสำหรับเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙ ฉบับใหม่ โดย กฟผ. จะดำเนินการจัดทำและรายงานผล  
ในฉบับต่อไป

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ , ๒/๒๕๕๘ และ ๓/๒๕๕๘  
(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ ๓)  
 ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล ...

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ ๔)

๑) กองทุน.....เพื่อระดมทุนเพื่อพัฒนาเมืองหิโนน

ธนาคาร.....กรุงไทย.....สาขา.....แม่เมาะ

อัตราการผลิตรี.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท

ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรม ดังเอกสารแนบ ๕)

๑) กิจกรรม.....โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการเหมืองแร่หิโนน

.....เพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

วันที่.....๑๗.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๘.....สถานที่.....โรงเรียนบ้านแม่จาง

ผู้เข้าร่วมโครงการ.....๑๓๙.....คน ครอบคลุม จำนวน.....๒.....หมู่บ้าน

ได้แก่.....บ้าน.....แม่จาง.....หมู่ที่.....๑

.....บ้าน.....ช่วงม่วง.....หมู่ที่.....๘

๒) งบประมาณในการดำเนินงาน.....๗๘,๑๔๐.....บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังเอกสารแนบ ๖)

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ ๗)

กิจกรรม.....โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการเหมืองแร่หิโนน

.....เพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ประจำปี ๒๕๕๙

งบประมาณ.....๑๐๐,๐๐๐ บาท

(นายโอภาส จริยภูมิ)

ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ

ผู้รายงาน

# เอกสารแนบ ๑

---

---

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง



คำสั่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ที่ ค. ๓๘ / ๒๕๕๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ด้วยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผู้ถือประทานบัตรที่ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีภารกิจต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประทานบัตรที่ ๓๐๕๘๑/๑๖๐๕๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ กฟผ. ที่ต้องการส่งเสริมภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ และร่วมกันเฝ้าระวังด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ให้มีคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย

๑. เจ้าอาวาสวัดแม่เมาะ
๒. นายก อบต.นาสัก
๓. กำนันตำบลนาสัก
๔. สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ
๕. ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง (ฝ่ายเหมืองแร่)
๖. ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย

- |  |         |
|--|---------|
| ๑. ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ | ประธาน  |
| ๒. ผู้ใหญ่บ้านแม่เมาะ                          | กรรมการ |
| ๓. ผู้ใหญ่บ้านช่วงม่วง                         | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทน ส.อบต.บ้านแม่เมาะ                    | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทน ส.อบต.ช่วงม่วง                       | กรรมการ |
| ๖. ประธาน อสม.บ้านแม่เมาะ                      | กรรมการ |

๗.	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘.	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงพยาบาลแม่เมาะ	กรรมการ
๙.	ผู้แทน รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๑๐.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๑๑.	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๒.	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๓. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๒ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนและการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

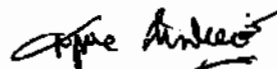
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ

โทร. 04 744 4900

รับรองสำเนาถูกต้อง ✓  
รับวันที่ ๓๑ มิ.ย. ๕๗ / ๕.๓๐๗.

กลุ่มงานบริหารงานสารบรรณ กฟผ.

## เอกสารแนบ ๒

---

---

แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ สำหรับ  
โครงการเหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)  
รายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA)  
และรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

**แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)**

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประกอบการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โดยกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรเงินบางส่วนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ดังนั้น เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตลอดจนการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบกิจการเหมืองแร่ จึงได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ดังนี้

**๑. การจัดเก็บเงินกองทุน**

๑.๑ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนตามจำนวนและเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๑.๒ ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

**๑.๓ การนำเงินเข้ากองทุน**

๑)ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่ระบุไว้ในกองทุน

๒) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนมกราคมของทุกปีตามวงเงินที่ระบุไว้ในกองทุน

**๒ การบริหารเงินกองทุน**

๒.๑ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนสถานศึกษาและวัดในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

๒.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอ็กซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ และโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่มีโอกาสเสี่ยงการเกิดโรครจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน

๒.๓ ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงินโอนให้มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้

๑) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒) จัดทำแผนงานโครงการตรวจสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจมีผลมาจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยดำเนินการครั้งแรกให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินการทุกปีจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร โดยจัดทำแผนงานในแต่ละกรณี ดังนี้

(๑) กรณีโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ให้จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และกิจกรรมการตรวจสุขภาพของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

(๒) กรณีโครงการเหมืองแร่โลหะหรือแร่อื่น ๆ ให้จัดทำแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่เหมาะสมตามโอกาสเสี่ยงของโรคที่อาจเกิดจากแร่ เพื่อนแร่ หรือกิจกรรมการทำเหมือง โดยกำหนดพื้นที่ให้ครอบคลุมชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒.๔ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒.๕ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ ๒.๒ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

### ๓. การรายงานผล

ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุนโดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตรหรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี

อนึ่ง กรณีผู้ถือประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตก่อนการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๑. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดนี้ให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ตามข้อ ๒.๑ และให้แต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้แต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน

๑.๒ ให้นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตามยอดวงเงินย้อนหลังตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนจนถึงปีปัจจุบัน ตามรูปแบบการจัดเก็บเงินกองทุนในข้อ ๑.๒ และสำเนาบัญชีธนาคารส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี เพื่อทราบ

๑.๓ ให้จัดทำแผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจมีผลมาจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่รัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกรณีเป็นโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ให้ดำเนินโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดเป็นความสำคัญลำดับแรก สำหรับกรณีโครงการเหมืองแร่โลหะหรือแร่อื่น ๆ ให้ดำเนินโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่เหมาะสมตามโอกาสเสี่ยงของโรคที่อาจเกิดจากแร่ เพื่อนแร่หรือกิจกรรมการทำเหมือง โดยดำเนินการครั้งแรกให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

๑.๔ ให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุนโดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในข้อ ๓ การรายงานผล ทราบ

๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการต่อเนื่องตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามข้อ ๑ - ๓ โดยเริ่มเป็นรายปีในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

## เอกสารแนบ ๓

---

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะเมาะ จังหวัดลำปาง  
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘  
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘  
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง  
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

วันศุกร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ	ประธาน
๒. พระครูวิจิตรศีลวัตร	เจ้าอาวาสวัดแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๓. นายบุญเทียน กำคำ	นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๔. นางศิริขวัญ แก้วดวงตา	(แทน) สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๕. นายอินปิ่น อุตตะกุล	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๖. นางมาณี กันทะวงศ์	ส.อบต.บ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๗. นางสุกัญญา จงน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๘. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๙. นางจินดา ศรีใจวงศ์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๑๐. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๑๑. นายศิริ อัดตาธนากร	(แทน) หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๑๒. นางเกษศิริรินทร์ แปงแสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิจิตพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญห่วง เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวังมัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นายสมยศ ธิสาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๖. นายแพทย์เกษ ขอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๗. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายสุรศักดิ์ ลิ้มสุวรรณ	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๙ กองความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
๒. น.ส.ศิริกัลยา สุทธิวัฒน์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๖ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง	
๓. น.ส.อาธิตา เดชชลาลัย	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง	

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้เลขานุการฯ รายงานสรุปภาพรวมการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ อีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๒.๑ ความคืบหน้าการโอนเงินเข้าบัญชี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๕๘

กฟผ. ได้ดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชี “กฟผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน)” เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา โดยยอดเงินทั้งหมดที่มีอยู่ในบัญชีขณะนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๘,๑๗๙ บาท

๒.๒ แจ้งความคืบหน้าการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ-เหมืองแร่ ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างรายงานตามรูปแบบของ กพร. และส่งให้ตัวแทนคณะกรรมการฯ (ผู้ใหญ่บ้าน บ้านข่วงม่วง นายแพทย์เกษฯ และนายสมยศฯ) ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ไม่มีท่านใดแก้ไขเพิ่มเติม จึงจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ และจัดส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ประจำปี ๒๕๕๘ เสนอคณะกรรมการพิจารณา

- เลขานุการฯ นำเสนอแผนงานโครงการประจำปี ๒๕๕๘ ให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณา ดังตารางที่ ๑

- ตัวแทนจากสาธารณสุขฯ เสนอต่อที่ประชุมว่าอยากจะขอให้มีการรายงานผลการติดตามกลุ่มเสี่ยงจากการตรวจสุขภาพครั้งก่อนเพิ่มเข้ามา เพื่อที่จะใช้ประกอบการดำเนินการแผนการตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๘ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ สามารถขอข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติมได้จาก รพสต.นาสัก

- ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากิจกรรมในแต่ละข้อ ดังนี้

การรวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ที่ประชุมได้ข้อสรุปว่าจะแบ่งกลุ่มผู้ที่ต้องตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๘ ออกเป็น ๒ กลุ่ม คือ

๑. กลุ่มเสี่ยง กลุ่มผู้ที่ต้องมีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษจากผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

๒. กลุ่มผู้สูงวัย (ตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป)

ตารางที่ ๑ แผนงานโครงการประจำปี ๒๕๕๘

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2558												หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน			■											คณะทำงานฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล X-Ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)					■									รพ.สต.นาสัก
3. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ						■								คณะทำงานฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจ สุขภาพฯ							■							คณะทำงานฯ
5. ตรวจสุขภาพประชาชน								■						หน่วยงานตรวจสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base									■	■	■	■	■	เหมืองแม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												■	■	คณะทำงานฯ

- เลขาฯ หรือในที่ประชุมว่าตามข้อบังคับของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดให้  
ตรวจสุขภาพโดย X-Ray ปอดเพียงอย่างเดียว หากการตรวจสุขภาพในครั้งนี้มีกลุ่มใหม่เข้ามาตรวจ ควรจะมีการ  
ตรวจอย่างเดียวหรือไม่

- ที่ประชุมมีความเห็นว่า ขอให้ได้รายชื่อผู้ที่จะเข้ารับการตรวจทั้ง ๒ กลุ่ม มาก่อน แล้วจึงร่วมกัน  
พิจารณาอีกครั้งในการประชุมครั้งที่ ๒ ซึ่งคาดว่าจะประชุมในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

- ที่ประชุมเห็นชอบ โดยกำหนดการประชุมครั้ง ๒/๒๕๕๘ เป็นช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

นางเกษศิริรินทร์ แพงเสน บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จริยภูมิ ตรวจทาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

วันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่แมะ	ประธาน
๒. นายบุญเทียน กาคำ	นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายรัตน์ อุหม่อง	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง	กรรมการ
๔. นายอินปิ่น อุตเตกุล	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๕. น.ส. เนาวดี ปันธิวงค์	(แทน) ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นางสุกันทา จอมน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๗. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘. นางจินดา ศรีใจวงค์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๙. นายสมยศ ธิสาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๑๐. นายบรรจงศักดิ์ มาศิริ	(แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๑๑. นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๒. น.ส. สุธิดา ปงหาญ	(แทน) หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิชาติพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอมะแมะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญท่วง เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่แมะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวังมัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นางมาณี กันทะวงค์	ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๗. นายแพทย์เกษฯ ยอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่แมะ	กรรมการ
๘. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายชรินทร์ เทพรัตน์	หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมเหมือง
๒. น.ส.อาธิตา เดชชลาสัย	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง
๓. น.ส.ชไมพร สุขธัมมรักษา	วิศวกรระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้เลขานุการฯ รายงานสรุปภาพรวมการประชุม คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ อีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘  
ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### ๒.๑ แจ้งบัญชีคงเหลือเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๕๘

ยอดเงินคงเหลือในบัญชี “กพผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองหินปูน)” ณ ต้นปีเป็นจำนวนเงิน ๑๐๘,๑๗๙ บาท หักค่าเบี้ยประชุมและอาหารว่างจากการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่ หินปูนฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ จำนวน ๖,๐๐๐ บาท ดังนั้นยอดเงินคงเหลือที่มีอยู่ในบัญชีขณะนี้ เป็นจำนวนเงิน ๙๖,๔๑๒.๒๐ บาท

๒.๒ รายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเมืองแร่ ตามแนวทางของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ทางฝ่ายเลขานุฯ ได้จัดส่งรายงานตามรูปแบบของ กพร. ให้กับหน่วยงานที่กำกับดูแลเรียบร้อยแล้ว  
ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ ความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวัง สุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๘

ฝ่ายเลขานุฯ ได้รวบรวมรายชื่อผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงจากผู้ใหญ่บ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วงที่ประสงค์จะ ตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ประจำปี ๒๕๕๘ เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งประสานทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลแม่เมาะเพื่อดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ โดยมี รายละเอียดการตรวจดังตารางต่อไปนี้

รายการตรวจ	ค่าบริการ(บาท)	จำนวน (คน)	รวมเงิน (บาท)
๑. การซักประวัติคัดกรอง เบื้องต้น	๒๐	๑๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒. วัดความดันโลหิต, จับชีพจร, อัตราการหายใจ ประเมินความเครียด	๓๐	๑๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๓. ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ พยาบาลวิชาชีพที่ ผ่านการอบรมฯ	๖๐	๑๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๔. ถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-Ray)	๑๘๐	๑๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๕. เจาะเลือดเพื่อตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖. สรุปรายงานผลการตรวจเป็นเล่มใหญ่รายบุคคลรวม แยกราย	๕๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>๔๐,๐๐๐.๐๐</b>

โดยทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลแม่เกาะ ประกันราคาที ๑๐๐ คน ถ้าเพิ่มคิดค่าตรวจคน  
ละ ๓๙๐ บาท และขอนัดตรวจสุขภาพในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

ที่ประชุมรับทราบและมีมติเห็นชอบรายการตรวจสุขภาพและราคาค่าตรวจสุขภาพดังกล่าวข้างต้น

**๓.๒ สรุปรายชื่อผู้ประสงค์จะตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่อ  
อุตสาหกรรมเคมี ประจำปี ๒๕๕๘**

สรุปจำนวนผู้ประสงค์จะตรวจสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ ดังนี้

บ้านแม่จาง กลุ่มเสี่ยงจำนวน ๑๗ คน ผู้สูงอายุ จำนวน ๖ คน รวมทั้งสิ้น ๒๕ คน

บ้านข่วงม่วง กลุ่มเสี่ยงจำนวน ๒๓ คน ผู้สูงอายุ จำนวน ๕๒ คน รวมทั้งสิ้น ๗๕ คน

ที่ประชุมเห็นว่าจำนวนผู้ที่แจ้งความประสงค์จะตรวจสุขภาพในปีนี้มีน้อยขอให้ผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้าน  
ช่วยไปประชาสัมพันธ์และให้รวบรวมรายชื่อเพิ่มเติมส่งให้ กฟผ. ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘

**๓.๓ การเตรียมการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
ประจำปี ๒๕๕๘**

- ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง รับผิดชอบจัดเตรียมเต็นท์ และเก้าอี้สำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ
- จัดทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ
- กฟผ. จัดเตรียมขนม/อาหารว่างสำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ

ที่ประชุมเห็นชอบ

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วงเสนอว่าควรจัดให้มี อสม. เพื่อดูแล อำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุที่มาตรวจสุขภาพด้วย โดยจัดให้มี อสม. หมู่บ้านละ ๒ คน โดยมีค่าตอบแทน ๒๕๐ บาท/คน

ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง แจ้งว่าโครงการตรวจสุขภาพเป็นเงื่อนไขตามประธานบัตร ซึ่งทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ก็ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพด้วย

ที่ประชุมเห็นชอบ และควรจัดให้มี อสม. หมู่บ้านละ ๒ คน เพื่อดูแลอำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุที่มาตรวจสุขภาพ

นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จรรย์ภูมิ ตรวจสอบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

วันจันทร์ที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ	ประธาน
๒. นายสมพงษ์ มณีทิพย์	(แทน) นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายณรงค์ศักดิ์ คุณปลั่งมภ์	(แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางมาณี กันทะวงศ์	ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๕. นางสุกัญญา จอมน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๗. นางจินดา ศรีใจวงศ์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘. นายศิริ อุตตนากร	(แทน) หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๙. นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. น.ส. สุธิดา ปงหาญ	(แทน) หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิจิตรพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญห่วย เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวังมัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นายรัตน์ อุหม่อง	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายอินปั้น อุตเตกุล	กำนันตำบลนาสัก	กรรมการ
๗. นายสมยศ อิศาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๘. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๙. นายแพทย์เกษ ขอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๑๐. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นางสุภาวดี ก้านชมภู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๒. น.ส.เปมิกา เครือบุญมา	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลแม่เมาะ
๓. นางนพณภัสสร ถาวรธิดาสน์	หัวหน้ากองชุมชนสัมพันธ์

๔. นายมานิต แวงงาม หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์เหมือง  
๕. น.ส.ศิริกัลยา สุทธิวัฒน์ นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๗ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง  
๖. น.ส.ชไมพร สุขธัมม์รักษา วิศวกรระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม พร้อมแจ้งต่อที่ประชุมว่าผู้ที่ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จะให้เลขาฯ จัดส่งรายงานการประชุมให้ภายหลัง และมอบหมายให้เลขาฯ ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๒.๑ ประธานกล่าวขอบคุณคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ร่วมมือกันจัดกิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ สำเร็จลุล่วงไปได้เป็นอย่างดี

๒.๒ ประธานแจ้งความคืบหน้าการจัดทำรายงาน EIA โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๖ (FGD๑) ว่าได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตประทานบัตร โดยการตรวจสุขภาพภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว จะมีบ้านห้วยคิงที่เข้ารับการตรวจเพิ่มอีก ๑ หมู่บ้าน

๒.๓ เชิญชวนเที่ยวงานรื่นเริงฤดูหนาวและของดีนครลำปาง ปี ๒๕๕๘ ซึ่ง กฟผ. ได้เข้าร่วมในการออกร้านและจัดบูธนิทรรศการ พร้อมทั้งมีกิจกรรมมากมาย

๒.๔ ความคืบหน้าโครงการตรวจสุขภาพประชาชน บ้านแม่จาง และบ้านขวงม่วง เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่าน มีจำนวนประชาชนที่มาตรวจสุขภาพทั้งสิ้น ๑๒๖ คน ประกอบด้วยบ้านแม่จาง ๕๒ คน และบ้านขวงม่วง ๗๔ คน โดยทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ ได้ส่งผลการตรวจสุขภาพมาให้แล้ว พร้อมทั้งจะนำเสนอสรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนทั้ง ๒ หมู่บ้านให้คณะกรรมการฯ ได้รับทราบในวันนี้ด้วย

- ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ สรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนบ้านแม่จาง และบ้านขวงม่วง โดยศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ

- คุณสุภาวดีฯ จากศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ ได้รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนให้คณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ได้รับทราบ โดยแจ้งว่าทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล

แม่เมาะ ได้ออกดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นให้แก่ประชาชนตำบล นาสักจำนวน ๒ หมู่บ้านได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง และหมู่ที่ ๘ บ้านช่วงม่วง ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมจำนวน ๑๒๖ คน และได้ส่งผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับเหมืองแม่เมาะแล้ว ซึ่งประกอบด้วยรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพรายบุคคลของทั้ง ๒ หมู่บ้าน โดยทางเหมืองแม่เมาะจะทำการส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับประธาน อสม. บ้านแม่จางและบ้านช่วงม่วง เพื่อนำไปแจกให้กับประชาชนที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพต่อไป

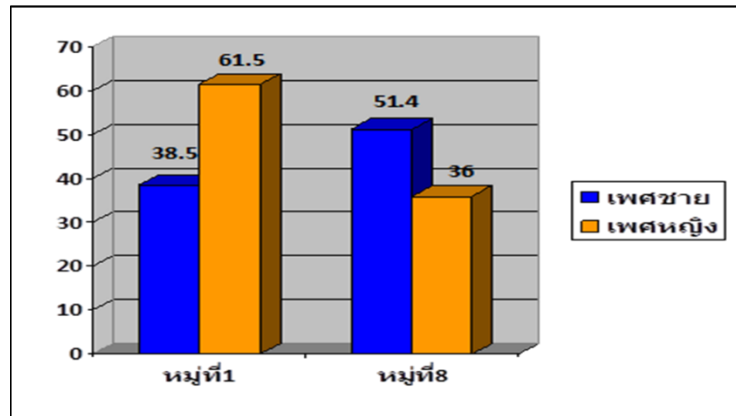
- ทีมเลขานุการฯ จะจัดส่งสำเนารายงานตรวจสอบสุขภาพให้กับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลนาสัก และกองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

- คุณสุภาวดีฯ นำเสนอสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชนบ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วงให้กับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โดยมีรายละเอียดดังนี้

**• ผู้เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ**

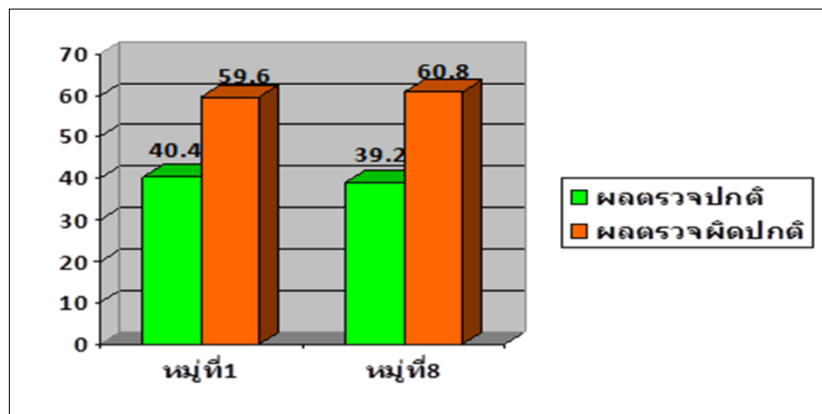
- จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพทั้ง ๒ หมู่บ้าน มีจำนวน ๑๒๖ คน ประกอบด้วยบ้านแม่จาง ๕๒ คน และบ้านช่วงม่วง ๗๔ คน สามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ	หมู่ ๑ (บ้านแม่จาง)	หมู่ ๘ (บ้านช่วงม่วง)
	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)
จำนวนที่ส่งรายชื่อขอรับการตรวจ	๔๘	๗๕
ไม่มาตรวจตามรายชื่อขอรับการตรวจ	๘	๖
เข้ารับการตรวจตามรายชื่อขอรับการตรวจ	๔๐	๖๙
เข้ารับการตรวจเพิ่ม	๑๒	๕
<b>รวมผู้เข้ารับการตรวจ</b>	<b>๕๒</b>	<b>๗๔</b>



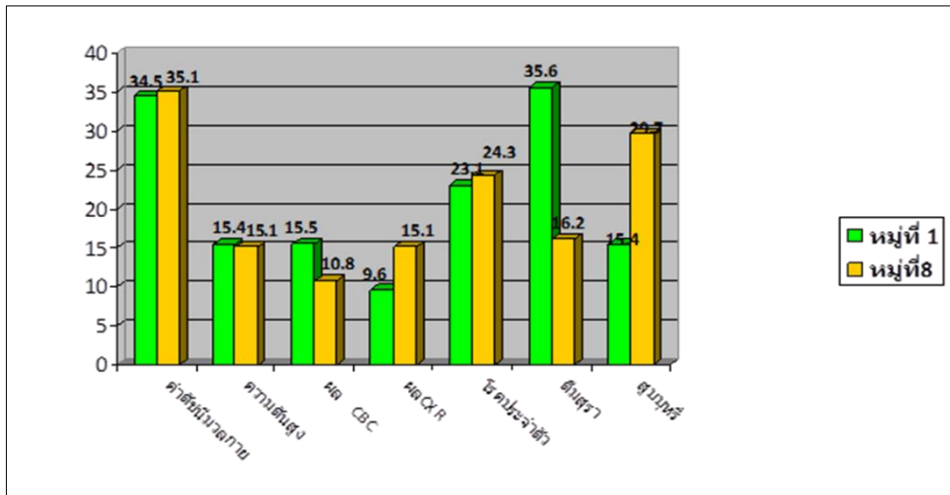
กราฟที่ ๑ แสดงร้อยละประชาชนที่เข้ารับการตรวจสุขภาพแยกตามเพศ

- ผลจากกราฟที่ ๑ แสดงได้ถึงข้อมูลของเพศร้อยละผู้เข้ารับการตรวจซึ่งเมื่อเทียบกับปีก่อนพบเพศหญิงมากกว่าเพศชาย แต่ในปีนี้อผลแตกต่างกันคือ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง มีเพศหญิงมากกว่าเพศชาย และหมู่ ๘ บ้านข่วงม่วงมีเพศชายมากกว่าเพศหญิง



กราฟที่ ๒ แสดงร้อยละผลการตรวจแยกตามหมู่บ้าน

- ผลจากกราฟที่ ๒ สรุปผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้นประชาชน พบว่าร้อยละของผู้เข้ารับการตรวจทั้ง ๒ หมู่บ้านมีปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพใกล้เคียงกันโดยพบปัจจัยเสี่ยงที่สูงกว่าผลปกติ ได้แก่ ประชาชนมีค่าดัชนีมวลกายเข้าเกณฑ์น้ำหนักตัวเกินมาตรฐานเป็นลำดับต้น และความดันโลหิตสูงมากกว่า ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปรอท



กราฟที่ ๓ แสดงร้อยละของผลการตรวจจำแนกตามรายการที่มีความเสี่ยงของประชาชนหมู่ 1 และหมู่ 8

- ผลจากกราฟที่ ๓ แสดงภาพรวมการตรวจคัดกรองจำแนกตามรายการที่มีความเสี่ยงของประชาชน พบว่า ภาวะดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์มาตรฐาน เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพในลำดับแรกของทั้ง ๒ หมู่บ้าน รองลงมา พบว่ามีพฤติกรรมเสี่ยงในเรื่องของ การดื่มสุรา สูบบุหรี่ ตามลำดับ สำหรับผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดผิดปกติ และมีเอกซเรย์ผิดปกติ ซึ่งบางรายพบผลการตรวจมีความผิดปกติร่วมกันทั้งสองเรื่อง

- ภาวะซีด ที่เกิดจากความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดผิดปกติ พบว่ามีจำนวน ๑๖ ราย เมื่อพิจารณาผลในภาพรวมถือว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ๓ ราย ซึ่งเมื่อนำข้อมูลที่ผิดปกติทั้งหมดมาดูแลประวัติการรักษาที่ รพ.แม่เมาะ พบผู้ที่มีประวัติโรคประจำตัวเดิมร่วม เช่น โรคเลือด โรคถุงลมโป่งพอง โรคความดันโลหิตสูง ซึ่งไม่มีประวัติการรักษาที่ รพ.แม่เมาะ ๘ ราย แพทย์จึงนัดมาทำการตรวจรักษาต่อตามระบบที่ รพ.แม่เมาะ เพื่อรับยาบำรุงเลือด ทั้งหมด ๕ ราย

- ผลการเอกซเรย์ทรวงอก ทั้งหมด ๑๒๕ ราย พบความผิดปกติ ๑๖ ราย โดยมีภาวะหัวใจโต ๕ ราย และโรคทางปอดจากการพบฝ้าขาวที่ปอดซึ่งควรมาตรวจรักษาเพิ่มเพื่อการวินิจฉัย ๘ ราย สำหรับผู้ที่ผิดปกติที่ต้องมารับการรักษาต่อ นั้น ผู้ตรวจได้ประสานแจ้งข้อมูลกับทาง รพ.สต.บ้านใหม่รัตนโกสินทร์ เพื่อติดตามมาตรวจรักษาที่ รพ.แม่เมาะ แล้ว

- เมื่อนำข้อมูลผลการตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๗ เปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่ามีผู้รับบริการที่เคยมาตรวจทั้ง ๒ ปี จำนวน ๑๐๐ คน เป็นหมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง จำนวน ๔๒ คน หมู่ ๘ บ้านช่วงม่วง จำนวน ๕๘ คน ซึ่งผลความผิดปกติในเรื่องความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและผลเอกซเรย์ทรวงอกผิดปกติเป็นไปในแนวทางที่ค่อนข้างคล้ายกัน

- ปัจจัยเสี่ยงในเรื่องความดันสูง การสูบบุหรี่และดื่มสุรา ขณะที่ได้รับการตรวจ ทางแพทย์และทีมพยาบาลได้ให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวเป็นรายบุคคลแล้ว

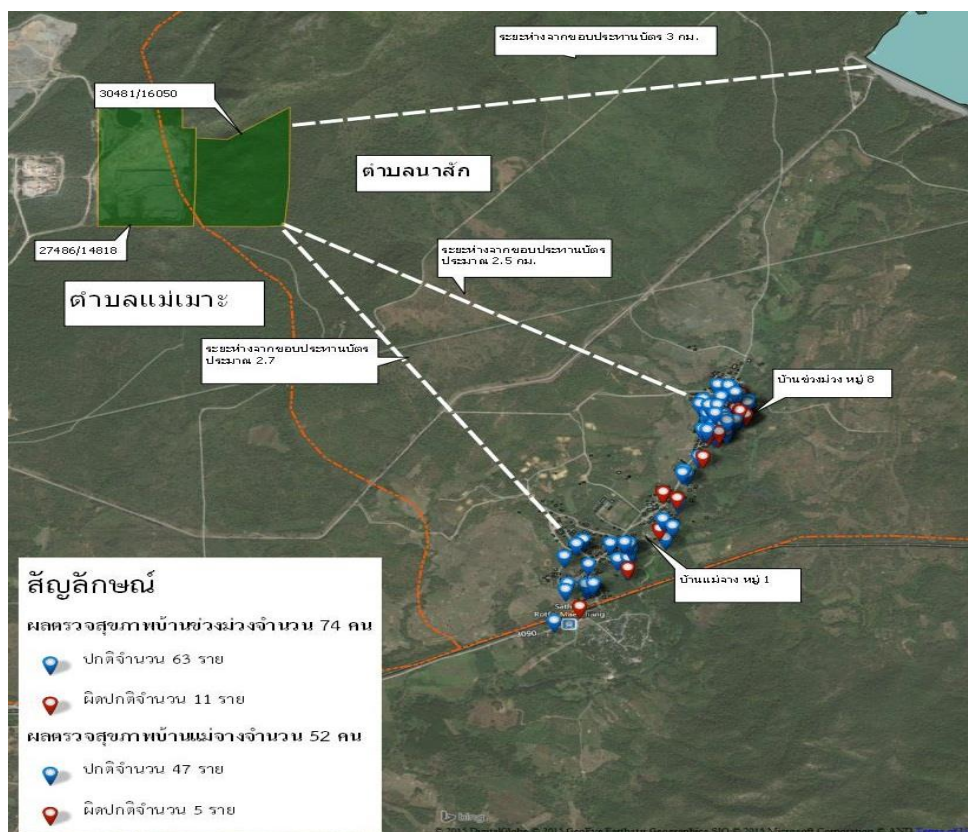
ข้อเสนอแนะจากศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่หินปูนนั้น เห็นควรต้องมีการเฝ้าระวังอย่างมีระบบตามแนวทางวิชาการต่อเนื่องในระยะยาว

แยกตามกลุ่มเสี่ยงควบคู่ไปกับการเฝ้าระวังด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อมด้วย ตลอดจนการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ร่วมเชิงวิชาการ

- ประธานจึงเสนอให้ทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ ช่วยนำผลการตรวจสุขภาพของพื้นที่แม่เมาะไปเปรียบเทียบกับข้อมูลของอำเภออื่นๆ ในจังหวัดลำปาง หรือพื้นที่อื่นๆ ที่มีกิจกรรมการทำเหมืองหินปูนเช่นเดียวกัน เพื่อจะได้สะท้อนถึงผลกระทบจากการทำเหมืองต่อชุมชนได้

• **การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ**

- จากการจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลผลการตรวจสุขภาพจะพบว่าผู้ที่มีผลตรวจเอกซเรย์ผิดปกติจะมีการกระจายตัวทั้ง ๒ หมู่บ้าน ซึ่งยังไม่พบการเชื่อมโยงของผู้ที่มีผลตรวจเอกซเรย์ผิดปกติ กับระยะห่างจากพื้นที่โครงการ โดยจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ หมู่ ๑ บ้านแม่เมาะ ๕ ราย จากจำนวนผู้ที่ตรวจทั้งหมด ๕๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙.๖ สำหรับหมู่ที่ ๘ บ้านช่วงม่วงพบผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ๑๑ ราย จากจำนวนผู้ที่ตรวจทั้งหมด ๗๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑ (ดังรูปที่ ๑)



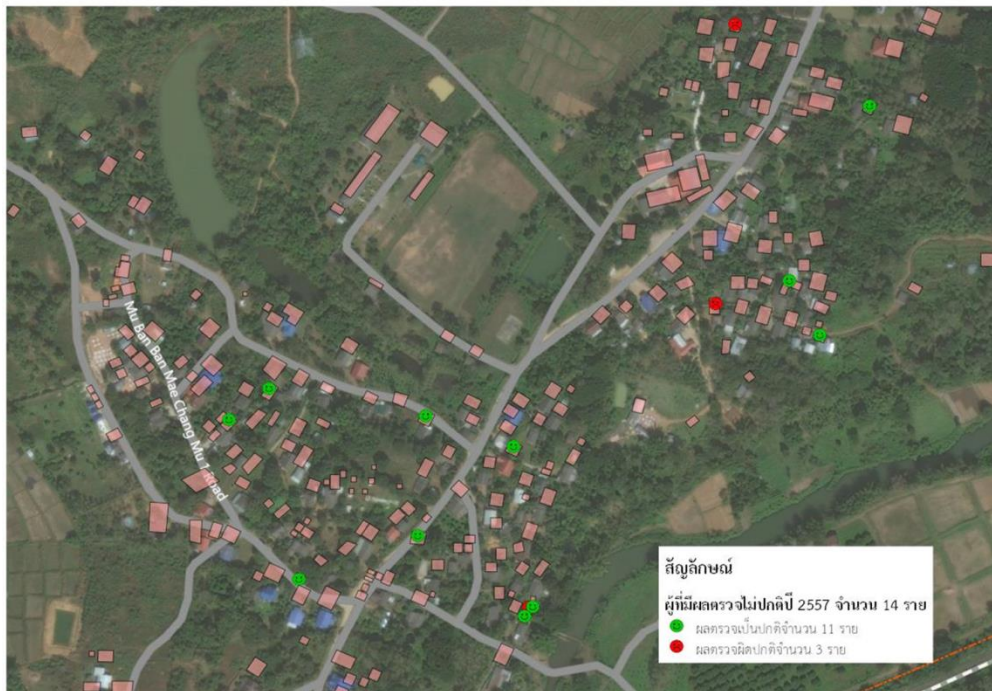
รูปที่ ๑ แผนที่แสดงความเชื่อมโยงระหว่างที่ตั้งชุมชนบ้านช่วงม่วงกับข้อมูลผลการตรวจ X-Ray ผิดปกติ

เมื่อนำข้อมูลจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ปี ๒๕๕๗ มาเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่าในปี ๒๕๕๗ บ้านช่วงม่วงพบจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ๒๖ ราย ซึ่งในจำนวนนี้เข้ามารับการตรวจซ้ำในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๕ ราย ซึ่งพบผลปกติจำนวน ๑๑ ราย ที่เหลืออีก ๔ รายยังคงพบผลผิดปกติ ดังรูปที่ ๒



รูปที่ ๒ แผนที่แสดงจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติของบ้านขวงม่วง ปี ๒๕๕๗ เทียบกับปี ๒๕๕๘

เมื่อนำข้อมูลจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติ ปี ๒๕๕๗ มาเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่าในปี ๒๕๕๗ บ้านแม่จางพบจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติ ๑๙ ราย ซึ่งในจำนวนนี้เข้ามารับการตรวจซ้ำในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๔ ราย ซึ่งพบผลปกติจำนวน ๑๑ ราย ที่เหลืออีก ๓ รายยังคงพบผลผิดปกติ ดังรูปที่ ๓



รูปที่ ๓ แผนที่แสดงจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติของบ้านแม่จาง ปี ๒๕๕๗ เทียบกับปี ๒๕๕๘

๓.๒ สรุปการใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ และพิจารณาแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการหมืองหินแร่ปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

- เลขานุการสรุปการใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ ดังนี้

- ค่าตรวจสุขภาพประชาชน ๕๐,๑๔๐ บาท  
(ศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ)
- บ้ายไวนิล ๙๖๓ บาท
- ค่าตอบแทนให้กับ อสม.บ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วง ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าไฟฟ้าและค่าสถานที่ตรวจสุขภาพประชาชน ๑,๐๐๐ บาท  
(โรงเรียนบ้านแม่จาง)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖,๗๔๘ บาท

คงเหลือเงิน

๓๐,๒๗๒ บาท

- เลขานุการเสนอแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการหมืองหินแร่ปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประจำปี ๒๕๕๙ เป็นดังตาราง

กิจกรรม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙											หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน													คณะกรรมการ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล X-Ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)													รพ.สต.นาสัก
3. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ													คณะกรรมการ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพ													คณะกรรมการ
5. ตรวจสุขภาพประชาชน													หน่วยงานตรวจสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base													แม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน													คณะกรรมการ

- เลขานุการแจ้งต่อที่ประชุมถึงแนวทางการดำเนินกิจกรรมตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๙ โดยจะเริ่มประชุมเตรียมการประมาณเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และดำเนินการตรวจสุขภาพประมาณเดือนสิงหาคม แต่สามารถปรับแผนงานได้ตามความเหมาะสม

- ที่ประชุมเห็นชอบแผนการดำเนินงานดังกล่าว

- ประธานเสนอให้ทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ เข้ามานำเสนอว่าในปี ๒๕๕๙ ควรตรวจสุขภาพประชาชนกลุ่มใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากกลุ่มเสี่ยงเดิม และกลุ่มผู้สูงอายุ

- ศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ รับเรื่องไว้ในเบื้องต้น โดยจะไปหารือกับทีมงานต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๔. เรื่องอื่นๆ

๔.๑ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานกองทุนฯ ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สรข.๓ หรือ กพร. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่จะต้องส่งภายในสิ้นปีนี้ ทางคณะกรรมการฯ ขอให้เลขาฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำร่างรายงานตามรูปแบบของ กพร. จัดส่งให้ผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้าน นายแพทย์เกษฯ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสัก (รวม ๔ ท่าน) เป็นผู้พิจารณารายงานก่อนจัดส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ที่ประชุมเห็นชอบ

นางเกษศิรินทร์ แพงเสน   บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จรรย์ภูมิ        ตรวจทาน

# เอกสารแนบ ๔

---

---

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพเหมืองหินปูน



SA G 3774174

ថ្ងៃខែ DATE	ឆ្នាំ YR	កូដប្រភេទ CODE	ប្រភេទ AUTHORIZ	លេខ DEPOSIT	លំហូរ BALANCE	លេខបញ្ជី STMT ID
28/08/57	500	B/P			*****0.00	22118
15/09/57	500	SDTRC		+++++++200,000.00	*****200,000.00	420055
22/10/57	500	SWCH		-----102,000.00	*****98,000.00	552624
18/12/57	500	SWTRC		-----90,000.00	*****8,000.00	552624
31/12/57	0	LIPS		+++++++179.43	*****1,179.43	9400
31/01/58	500	SDTRC		+++++++100,000.00	*****108,179.43	572628
25/03/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****102,179.43	420055
30/06/58	0	LIPS		+++++++232.77	*****102,412.20	9400
08/09/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****96,412.20	420055
14/10/58	500	SWCH		-----10,000.00	*****86,412.20	572794
03/12/58	500	SWTRC		-----50,140.00	*****36,272.20	420055
17/12/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****30,272.20	420055

AGDASW  
AGWFE  
ATSDC  
ATDWC  
ATWEE

លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
ការប្រើប្រាស់លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
សេវាប្រើប្រាស់លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ ATM  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM

ADPA  
AGSALDSC  
AFSDTASWT  
AFSAP  
SP

លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ ATM  
លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ ATM  
លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ ATM

















# เอกสารแนบ ๕


---

---

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
หรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๘  
และภาพถ่ายกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
บ้านแม่จางและบ้านช่วงม่วง

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี 2558

กิจกรรม	ปี พ.ศ.2558												หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน			 										คณะกรรมการฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสอบสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล x-ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยชรา)													คณะกรรมการฯ
3. ทำเรื่องแจ้งหน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ													คณะกรรมการฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสอบสุขภาพฯ													คณะกรรมการฯ
5. ตรวจสอบสุขภาพประชาชน													หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base									 	 			เหมือนแม่เฒ่าร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												 	คณะกรรมการฯ

หมายเหตุ  Plan  
 Actual

รูปกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพประชาชน ตำบลนาสัก ในวันที่ 17 ตุลาคม 2558





# เอกสารแนบ ๖

---

รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่าย

บัญชีควบคุมสมุดธนาคารกรุงไทย สาขาแม่เมาะ เลขที่ 500-0-28860-2

กฟผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน)

งบประมาณประจำปี 2559 จำนวนเงิน 100,000 บาท

วันเดือนปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	หลักฐานประกอบ
31 ธ.ค. 57	ได้รับดอกเบี้ยจากธนาคาร	179.43	-	8,179.43	บัญชีเงินฝาก
21 ม.ค. 58	ได้รับเงินจาก กฟผ. ประจำปีงบประมาณ 2558	100,000.00	-	108,179.43	บัญชีเงินฝาก
25 มี.ค. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง		6,000.00	102,179.43	
30 มิ.ย. 58	ได้รับดอกเบี้ยจากธนาคาร	232.77	-	102,412.20	บัญชีเงินฝาก
8 ก.ย. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง	-	6,000.00	96,412.20	
14 ต.ค. 58	เบิกค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนฯ วันที่ 17 ต.ค. 58	-	10,000.00	86,412.20	ใบเสร็จรับเงินป้ายไวนิล 963.-
					ใบรับเงินค่านับสนน อสม. 1,000.-
					ใบเสร็จรับเงินค่าชุดอาหารว่างสำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ 9,748.-
					ค่านับสนนโรงเรียนบ้านแม่จาง 1,000.-
					** คงเหลือเป็นเงินสด 289 บาท
3 ธ.ค. 58	เบิกค่าตรวจสุขภาพงวดที่ 3 เป็นเงิน 50,140 บาท	-	50,140.00	36,272.20	
17 ธ.ค. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง 6,000บาท + เงินสด 289 บาท รวมเป็นเงิน 6,289 บาท	-	6,000.00	30,272.20	บัญชีเงินฝาก+ใบเสร็จรับเงิน
	- ค่าเบี้ยประชุมคงเหลือเป็นเงินสด 1,800 บาท	-	-	-	
31 ธ.ค. 58	ได้รับดอกเบี้ยจากธนาคาร 216.71 บาท + เงินสด 1,800 บาท	2,016.71	-	32,288.91	

## เอกสารแนบ ๗

---

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
หรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๙

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี 2559

กิจกรรม	ปี พ.ศ.2558												หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน					■									คณะกรรมการฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสอบสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล x-ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)						■	■	■	■					คณะกรรมการฯ
3. ทำเรื่องแจ้งหน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ									■	■				คณะกรรมการฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสอบสุขภาพฯ									■	■				คณะกรรมการฯ
5. ตรวจสอบสุขภาพประชาชน										■	■			หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base										■	■			เหมือนแม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												■		คณะกรรมการฯ

หมายเหตุ ■ Plan  
 ■ Actual



คำสั่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ที่ ค. ๓๘ / ๒๕๕๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ด้วยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ผู้ถือประทานบัตรที่ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีภารกิจต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประทานบัตรที่ ๓๐๕๘๑/๑๖๐๕๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ กฟผ. ที่ต้องการส่งเสริมภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ และร่วมกันเฝ้าระวังด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ให้มีคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย

๑. เจ้าอาวาสวัดแม่เมาะ
๒. นายก อบต.นาสัก
๓. กำนันตำบลนาสัก
๔. สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ
๕. ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง (ฝ่ายเหมืองแร่)
๖. ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย

- |  |         |
|--|---------|
| ๑. ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ | ประธาน  |
| ๒. ผู้ใหญ่บ้านแม่เมาะ                          | กรรมการ |
| ๓. ผู้ใหญ่บ้านช่วงม่วง                         | กรรมการ |
| ๔. ผู้แทน ส.อบต.บ้านแม่เมาะ                    | กรรมการ |
| ๕. ผู้แทน ส.อบต.ช่วงม่วง                       | กรรมการ |
| ๖. ประธาน อสม.บ้านแม่เมาะ                      | กรรมการ |

๗.	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘.	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงพยาบาลแม่เมาะ	กรรมการ
๙.	ผู้แทน รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๑๐.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๑๑.	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๒.	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๓. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๒ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนและการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

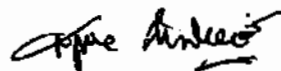
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ

โทร. 04 744 4900

รับรองสำเนาถูกต้อง ✓  
รับวันที่ ๓๑ มิ.ย. ๕๗ / ๕.๓๐๗.

กลุ่มงานบริหารงานสารบรรณ กฟผ.

## เอกสารแนบ ๒

---

---

แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ สำหรับ  
โครงการเหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)  
รายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA)  
และรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

**แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)**

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประกอบการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โดยกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรเงินบางส่วนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ดังนั้น เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตลอดจนการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบกิจการเหมืองแร่ จึงได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ดังนี้

**๑. การจัดเก็บเงินกองทุน**

๑.๑ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนตามจำนวนและเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๑.๒ ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๑.๓ การนำเงินเข้ากองทุน

๑)ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่ระบุไว้ในกองทุน

๒) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนมกราคมของทุกปีตามวงเงินที่ระบุไว้ในกองทุน

**๒ การบริหารเงินกองทุน**

๒.๑ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้แทนสถานศึกษาและวัดในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

๒.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอ็กซเรย์ปอด สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ และโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่มีโอกาสเสี่ยงการเกิดโรครจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน

๒.๓ ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงินโอนให้มีการจัดตั้งกองทุน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้

๑) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒) จัดทำแผนงานโครงการตรวจสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจมีผลมาจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยดำเนินการครั้งแรกให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินการทุกปีจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร โดยจัดทำแผนงานในแต่ละกรณี ดังนี้

(๑) กรณีโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ให้จัดทำแผนงานโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และกิจกรรมการตรวจสุขภาพของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

(๒) กรณีโครงการเหมืองแร่โลหะหรือแร่อื่น ๆ ให้จัดทำแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่เหมาะสมตามโอกาสเสี่ยงของโรคที่อาจเกิดจากแร่ เพื่อนแร่ หรือกิจกรรมการทำเหมือง โดยกำหนดพื้นที่ให้ครอบคลุมชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒.๔ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒.๕ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ ๒.๒ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

### ๓. การรายงานผล

ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุนโดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตรหรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี

อนึ่ง กรณีผู้ถือประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตก่อนการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๑. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดนี้ให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ตามข้อ ๒.๑ และให้แต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้แต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน

๑.๒ ให้นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตามยอดวงเงินย้อนหลังตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนจนถึงปีปัจจุบัน ตามรูปแบบการจัดเก็บเงินกองทุนในข้อ ๑.๒ และสำเนาบัญชีธนาคารส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี เพื่อทราบ

๑.๓ ให้จัดทำแผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจมีผลมาจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่รัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกรณีเป็นโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ให้ดำเนินโครงการตรวจเอ็กซเรย์ปอดเป็นความสำคัญลำดับแรก สำหรับกรณีโครงการเหมืองแร่โลหะหรือแร่อื่น ๆ ให้ดำเนินโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่เหมาะสมตามโอกาสเสี่ยงของโรคที่อาจเกิดจากแร่ เพื่อนแร่หรือกิจกรรมการทำเหมือง โดยดำเนินการครั้งแรกให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

๑.๔ ให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะทางการเงินของกองทุนโดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในข้อ ๓ การรายงานผล ทราบ

๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการต่อเนื่องตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามข้อ ๑ - ๓ โดยเริ่มเป็นรายปีในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

## เอกสารแนบ ๓

---

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการหม็องแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง  
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘  
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘  
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง  
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

วันศุกร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ	ประธาน
๒. พระครูวิจิตรศีลวัตร	เจ้าอาวาสวัดแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๓. นายบุญเทียน กำคำ	นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๔. นางศิริขวัญ แก้วดวงตา	(แทน) สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๕. นายอินปิ่น อุตตะกุล	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๖. นางมาณี กันทะวงศ์	ส.อบต.บ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๗. นางสุกัญญา จงน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๘. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๙. นางจินดา ศรีใจวงศ์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๑๐. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่เมาะ	กรรมการ
๑๑. นายศิริ อัดดาธนากร	(แทน) หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๑๒. นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิจิตพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญห่วง เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวัจฉัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นายสมยศ ธิสาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๖. นายแพทย์เกษม ยอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๗. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายสุรศักดิ์ ลิ้มสุวรรณ	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๙ กองความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
๒. น.ส.ศิริกัลยา สุทธิวัฒน์	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๖ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง	
๓. น.ส.อาธิตา เดชชลาลัย	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง	

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้เลขานุการฯ รายงานสรุปภาพรวมการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ อีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๒.๑ ความคืบหน้าการโอนเงินเข้าบัญชี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๕๘

กฟผ. ได้ดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชี “กฟผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน)” เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา โดยยอดเงินทั้งหมดที่มีอยู่ในบัญชีขณะนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๘,๑๗๙ บาท

๒.๒ แจ้งความคืบหน้าการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ-เหมืองแร่ ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างรายงานตามรูปแบบของ กพร. และส่งให้ตัวแทนคณะกรรมการฯ (ผู้ใหญ่บ้าน บ้านข่วงม่วง นายแพทย์เกษฯ และนายสมยศฯ) ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ไม่มีท่านใดแก้ไขเพิ่มเติม จึงจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ และจัดส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ประจำปี ๒๕๕๘ เสนอคณะกรรมการพิจารณา

- เลขานุการฯ นำเสนอแผนงานโครงการประจำปี ๒๕๕๘ ให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณา ดังตารางที่ ๑

- ตัวแทนจากสาธารณสุขฯ เสนอต่อที่ประชุมว่าอยากจะขอให้มีการรายงานผลการติดตามกลุ่มเสี่ยงจากการตรวจสุขภาพครั้งก่อนเพิ่มเข้ามา เพื่อที่จะใช้ประกอบการดำเนินการแผนการตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๘ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ สามารถขอข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติมได้จาก รพสต.นาสัก

- ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากิจกรรมในแต่ละข้อ ดังนี้

การรวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ที่ประชุมได้ข้อสรุปว่าจะแบ่งกลุ่มผู้ที่ต้องตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๘ ออกเป็น ๒ กลุ่ม คือ

๑. กลุ่มเสี่ยง กลุ่มผู้ที่ต้องมีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษจากผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

๒. กลุ่มผู้สูงวัย (ตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป)

ตารางที่ ๑ แผนงานโครงการประจำปี ๒๕๕๘

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2558												หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน			■											คณะทำงานฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล X-Ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)					■									รพ.สต.นาสัก
3. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ						■								คณะทำงานฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจ สุขภาพฯ							■							คณะทำงานฯ
5. ตรวจสุขภาพประชาชน								■						หน่วยงานตรวจสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base									■	■	■	■	■	เหมืองแม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												■		คณะทำงานฯ

- เลขาฯ หรือในที่ประชุมว่าตามข้อบังคับของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดให้  
ตรวจสุขภาพโดย X-Ray ปอดเพียงอย่างเดียว หากการตรวจสุขภาพในครั้งนี้มีกลุ่มใหม่เข้ามาตรวจ ควรจะมีการ  
ตรวจอย่างเดียวหรือไม่

- ที่ประชุมมีความเห็นว่า ขอให้ได้รายชื่อผู้ที่จะเข้ารับการตรวจทั้ง ๒ กลุ่ม มาก่อน แล้วจึงร่วมกัน  
พิจารณาอีกครั้งในการประชุมครั้งที่ ๒ ซึ่งคาดว่าจะประชุมในเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

- ที่ประชุมเห็นชอบ โดยกำหนดการประชุมครั้ง ๒/๒๕๕๘ เป็นช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

นางเกษศิริรินทร์ แพงเสน บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จรรย์ภูมิ ตรวจทาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะเมาะ จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

วันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ	ประธาน
๒. นายบุญเทียน กาคำ	นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายรัตน์ อุหม่อง	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง	กรรมการ
๔. นายอินปิ่น อุตเตกุล	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๕. น.ส. เนาวดี ปันธิวงศ์	(แทน) ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นางสุกันทา จอมน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๗. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘. นางจินดา ศรีใจวงศ์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๙. นายสมยศ ธิสาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๑๐. นายบรรจงศักดิ์ มาศิริ	(แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๑๑. นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๒. น.ส. สุธิดา ปงหาญ	(แทน) หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิชาติพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอมะเมาะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญท่วง เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวัจฉัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นางมาณี กันทะวงศ์	ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๗. นายแพทย์เกษฯ ยอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๘. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายชรินทร์ เทพรัตน์	หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมเหมือง
๒. น.ส.อาธิตา เดชชลาลัย	นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง
๓. น.ส.ชไมพร สุขธัมมรักษา	วิศวกรระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้เลขานุการฯ รายงานสรุปภาพรวมการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ อีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘  
ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### ๒.๑ แจ้งบัญชีคงเหลือเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองหินปูน ประจำปี ๒๕๕๘

ยอดเงินคงเหลือในบัญชี “กฟผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองหินปูน)” ณ ต้นปีเป็นจำนวนเงิน ๑๐๘,๑๗๙ บาท หักค่าเบี้ยประชุมและอาหารว่างจากการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่ หินปูนฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ จำนวน ๖,๐๐๐ บาท ดังนั้นยอดเงินคงเหลือที่มีอยู่ในบัญชีขณะนี้ เป็นจำนวนเงิน ๙๖,๔๑๒.๒๐ บาท

๒.๒ รายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเมืองแร่ ตามแนวทางของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ทางฝ่ายเลขานุฯ ได้จัดส่งรายงานตามรูปแบบของ กพร. ให้กับหน่วยงานที่กำกับดูแลเรียบร้อยแล้ว  
ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ ความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวัง สุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๘

ฝ่ายเลขานุฯ ได้รวบรวมรายชื่อผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงจากผู้ใหญ่บ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วงที่ประสงค์จะ ตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการเมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ประจำปี ๒๕๕๘ เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งประสานทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลแม่เมาะเพื่อดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ โดยมี รายละเอียดการตรวจดังตารางต่อไปนี้

รายการตรวจ	ค่าบริการ(บาท)	จำนวน (คน)	รวมเงิน (บาท)
๑. การซักประวัติคัดกรอง เบื้องต้น	๒๐	๑๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒. วัดความดันโลหิต, จับชีพจร, อัตราการหายใจ ประเมินความเครียด	๓๐	๑๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๓. ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ พยาบาลวิชาชีพที่ ผ่านการอบรมฯ	๖๐	๑๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๔. ถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-Ray)	๑๘๐	๑๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๕. เจาะเลือดเพื่อตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖. สรุปรายงานผลการตรวจเป็นเล่มใหญ่รายบุคคลรวม แยกราย	๕๐๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>๔๐,๐๐๐.๐๐</b>

โดยทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลแม่เกาะ ประกันราคาที ๑๐๐ คน ถ้าเพิ่มคิดค่าตรวจคน  
ละ ๓๙๐ บาท และขอนัดตรวจสุขภาพในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

ที่ประชุมรับทราบและมีมติเห็นชอบรายการตรวจสุขภาพและราคาค่าตรวจสุขภาพดังกล่าวข้างต้น

**๓.๒ สรุปรายชื่อผู้ประสงค์จะตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่อ  
อุตสาหกรรมเคมี ประจำปี ๒๕๕๘**

สรุปจำนวนผู้ประสงค์จะตรวจสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ ดังนี้

บ้านแม่จาง กลุ่มเสี่ยงจำนวน ๑๗ คน ผู้สูงอายุ จำนวน ๖ คน รวมทั้งสิ้น ๒๕ คน

บ้านข่วงม่วง กลุ่มเสี่ยงจำนวน ๒๓ คน ผู้สูงอายุ จำนวน ๕๒ คน รวมทั้งสิ้น ๗๕ คน

ที่ประชุมเห็นว่าจำนวนผู้ที่แจ้งความประสงค์จะตรวจสุขภาพในปีนี้มีน้อยขอให้ผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้าน  
ช่วยไปประชาสัมพันธ์และให้รวบรวมรายชื่อเพิ่มเติมส่งให้ กฟผ. ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘

**๓.๓ การเตรียมการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบ โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
ประจำปี ๒๕๕๘**

- ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง รับผิดชอบจัดเตรียมเต็นท์ และเก้าอี้สำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ
- จัดทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ
- กฟผ. จัดเตรียมขนม/อาหารว่างสำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ

ที่ประชุมเห็นชอบ

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

ผู้ใหญ่บ้าน บ้านช่วงม่วงเสนอว่าควรจัดให้มี อสม. เพื่อดูแล อำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุที่มาตรวจสุขภาพด้วย โดยจัดให้มี อสม. หมู่บ้านละ ๒ คน โดยมีค่าตอบแทน ๒๕๐ บาท/คน

ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง แจ้งว่าโครงการตรวจสุขภาพเป็นเงื่อนไขตามประธานบัตร ซึ่งทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ก็ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพด้วย

ที่ประชุมเห็นชอบ และควรจัดให้มี อสม. หมู่บ้านละ ๒ คน เพื่อดูแลอำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุที่มาตรวจสุขภาพ

นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จรรย์ภูมิ ตรวจสอบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอมะเมาะ จังหวัดลำปาง

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

วันจันทร์ที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม M.๖ อาคารที่ทำการเหมือง

**ผู้มาประชุม**

๑. นายโอภาส จรรย์ภูมิ	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ	ประธาน
๒. นายสมพงษ์ มณีทิพย์	(แทน) นายก อบต.นาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายณรงค์ศักดิ์ คุณปลั่งมภ์	(แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางมาณี กันทะวงศ์	ส.อบต.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๕. นางสุกัญญา จอมน้อย	ประธาน อสม.บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายเกียรติพงษ์ วงศ์สุวรรณ	ส.อบต.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๗. นางจินดา ศรีใจวงศ์	ประธาน อสม.บ้านช่วงม่วง	กรรมการ
๘. นายศิริ อุตตนากร	(แทน) หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๙. นางเกษศิริรินทร์ แปงเสน	หัวหน้าแผนกวิชาการสิ่งแวดล้อมเหมือง	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. น.ส. สุธิดา ปงหาญ	(แทน) หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑. นายวิจิตรพงษ์ วงศ์เรือน	สาธารณสุขอำเภอมะเมาะ	คณะที่ปรึกษา
๒. นายบุญห่วย เม่นเงิน	กำนันตำบลนาสัก	คณะที่ปรึกษา
๓. นายสมชาย ติวะตันสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คณะที่ปรึกษา
๔. นางจันทนา ไวยาวังมัย	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	คณะที่ปรึกษา
๕. นายรัตน์ อุหม่อง	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่จาง	กรรมการ
๖. นายอินปั้น อุตเตกุล	กำนันตำบลนาสัก	กรรมการ
๗. นายสมยศ อิศาระ	ผอ.รพ.สต.นาสัก	กรรมการ
๘. นายจรัส แก้วหนองแสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่จาง	กรรมการ
๙. นายแพทย์เกษ ขอดยิ่ง	หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กรรมการ
๑๐. นายประกอบ ประระมะ	หัวหน้าแผนกองค์กรสัมพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นางสุภาวดี ก้านชมภู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๒. น.ส.เปมิกา เครือบุญมา	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลแม่เมาะ
๓. นางนพณภัสสร ถาวรธิดาสน์	หัวหน้ากองชุมชนสัมพันธ์

๔. นายมานิต แวงงาม หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์เหมือง  
๕. น.ส.ศิริกัลยา สุทธิวัฒน์ นักวิทยาศาสตร์ระดับ ๗ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง  
๖. น.ส.ชไมพร สุขธัมม์รักษา วิศวกรระดับ ๕ กองสิ่งแวดล้อมเหมือง

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

- ประธานกล่าวเปิดการประชุม พร้อมแจ้งต่อที่ประชุมว่าผู้ที่ติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จะให้เลขาฯ จัดส่งรายงานการประชุมให้ภายหลัง และมอบหมายให้เลขาฯ ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

๑.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

### ระเบียบวาระที่ ๒. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๒.๑ ประธานกล่าวขอบคุณคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ร่วมมือกันจัดกิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ สำเร็จลุล่วงไปได้เป็นอย่างดี

๒.๒ ประธานแจ้งความคืบหน้าการจัดทำรายงาน EIA โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๖ (FGD๑) ว่าได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตประทานบัตร โดยการตรวจสุขภาพภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว จะมีบ้านห้วยคิงที่เข้ารับการตรวจเพิ่มอีก ๑ หมู่บ้าน

๒.๓ เชิญชวนเที่ยวงานรื่นเริงฤดูหนาวและของดีนครลำปาง ปี ๒๕๕๘ ซึ่ง กฟผ. ได้เข้าร่วมในการออกร้านและจัดบูธนิทรรศการ พร้อมทั้งมีกิจกรรมมากมาย

๒.๔ ความคืบหน้าโครงการตรวจสุขภาพประชาชน บ้านแม่จาง และบ้านขวงม่วง เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่าน มีจำนวนประชาชนที่มาตรวจสุขภาพทั้งสิ้น ๑๒๖ คน ประกอบด้วยบ้านแม่จาง ๕๒ คน และบ้านขวงม่วง ๗๔ คน โดยทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ ได้ส่งผลการตรวจสุขภาพมาให้แล้ว พร้อมทั้งจะมานำเสนอสรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนทั้ง ๒ หมู่บ้านให้คณะกรรมการฯ ได้รับทราบในวันนี้ด้วย

- ที่ประชุมรับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๓. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ สรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนบ้านแม่จาง และบ้านขวงม่วง โดยศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ

- คุณสุภาวดีฯ จากศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ ได้รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพประชาชนให้คณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ได้รับทราบ โดยแจ้งว่าทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล

แม่เมาะ ได้ออกดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นให้แก่ประชาชนตำบล นาสักจำนวน ๒ หมู่บ้านได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง และหมู่ที่ ๘ บ้านช่วงม่วง ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมจำนวน ๑๒๖ คน และได้ส่งผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับเหมืองแม่เมาะแล้ว ซึ่งประกอบด้วยรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพรายบุคคลของทั้ง ๒ หมู่บ้าน โดยทางเหมืองแม่เมาะจะทำการส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับประธาน อสม. บ้านแม่จางและบ้านช่วงม่วง เพื่อนำไปแจกให้กับประชาชนที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพต่อไป

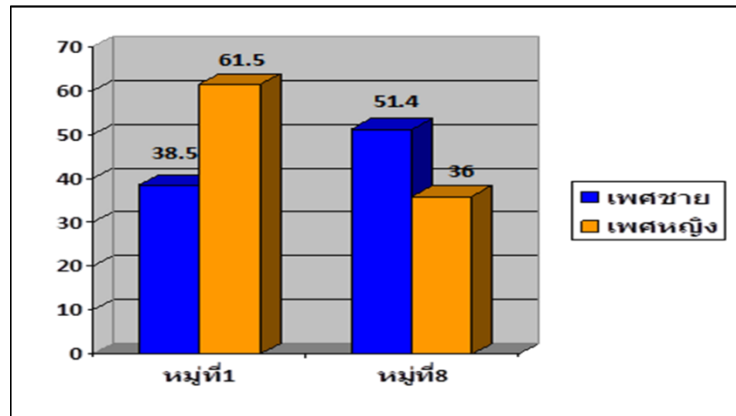
- ทีมเลขานุการฯ จะจัดส่งสำเนารายงานตรวจสอบสุขภาพให้กับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลนาสัก และกองการแพทย์และอนามัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

- คุณสุภาวดีฯ นำเสนอสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชนบ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วงให้กับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โดยมีรายละเอียดดังนี้

**• ผู้เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ**

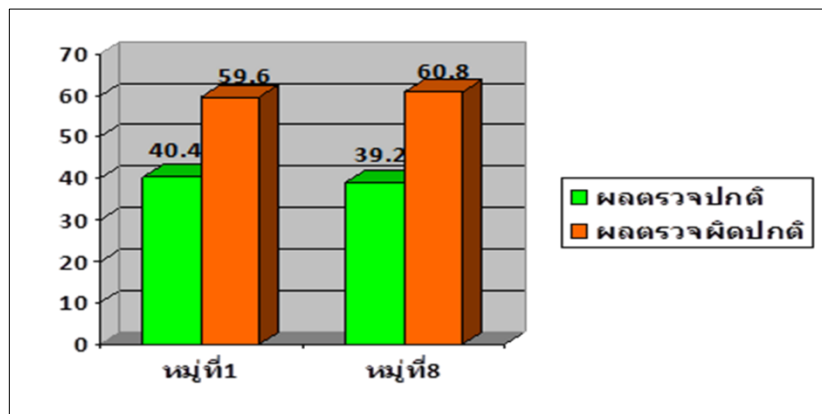
- จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพทั้ง ๒ หมู่บ้าน มีจำนวน ๑๒๖ คน ประกอบด้วยบ้านแม่จาง ๕๒ คน และบ้านช่วงม่วง ๗๔ คน สามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ	หมู่ ๑ (บ้านแม่จาง)	หมู่ ๘ (บ้านช่วงม่วง)
	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)
จำนวนที่ส่งรายชื่อขอรับการตรวจ	๔๘	๗๕
ไม่มาตรวจตามรายชื่อขอรับการตรวจ	๘	๖
เข้ารับการตรวจตามรายชื่อขอรับการตรวจ	๔๐	๖๙
เข้ารับการตรวจเพิ่ม	๑๒	๕
<b>รวมผู้เข้ารับการตรวจ</b>	<b>๕๒</b>	<b>๗๔</b>



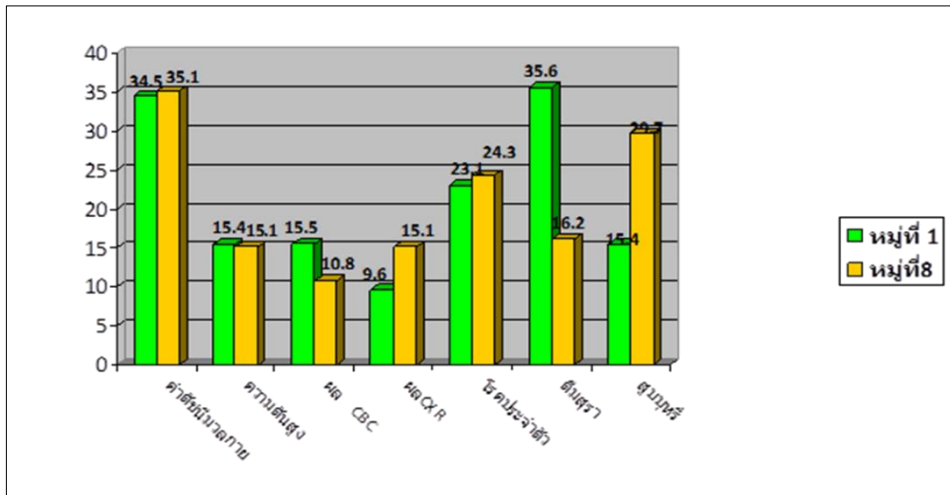
กราฟที่ ๑ แสดงร้อยละประชาชนที่เข้ารับการตรวจสุขภาพแยกตามเพศ

- ผลจากกราฟที่ ๑ แสดงได้ถึงข้อมูลของเพศร้อยละผู้เข้ารับการตรวจซึ่งเมื่อเทียบกับปีก่อนพบเพศหญิงมากกว่าเพศชาย แต่ในปีนี้อผลแตกต่างกันคือ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง มีเพศหญิงมากกว่าเพศชาย และหมู่ ๘ บ้านข่วงม่วงมีเพศชายมากกว่าเพศหญิง



กราฟที่ ๒ แสดงร้อยละผลการตรวจแยกตามหมู่บ้าน

- ผลจากกราฟที่ ๒ สรุปผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้นประชาชน พบว่าร้อยละของผู้เข้ารับการตรวจทั้ง ๒ หมู่บ้านมีปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพใกล้เคียงกันโดยพบปัจจัยเสี่ยงที่สูงกว่าผลปกติ ได้แก่ ประชาชนมีค่าดัชนีมวลกายเข้าเกณฑ์น้ำหนักตัวเกินมาตรฐานเป็นลำดับต้น และความดันโลหิตสูงมากกว่า ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปรอท



กราฟที่ ๓ แสดงร้อยละของผลการตรวจจำแนกตามรายการที่มีความเสี่ยงของประชาชนหมู่ 1 และหมู่ 8

- ผลจากกราฟที่ ๓ แสดงภาพรวมการตรวจคัดกรองจำแนกตามรายการที่มีความเสี่ยงของประชาชน พบว่า ภาวะดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์มาตรฐาน เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพในลำดับแรกของทั้ง ๒ หมู่บ้าน รองลงมา พบว่ามีพฤติกรรมเสี่ยงในเรื่องของ การดื่มสุรา สูบบุหรี่ ตามลำดับ สำหรับผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดผิดปกติ และมีเอกซเรย์ผิดปกติ ซึ่งบางรายพบผลการตรวจมีความผิดปกติร่วมกันทั้งสองเรื่อง

- ภาวะซีด ที่เกิดจากความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดผิดปกติ พบว่ามีจำนวน ๑๖ ราย เมื่อพิจารณาผลในภาพรวมถือว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ๓ ราย ซึ่งเมื่อนำข้อมูลที่ผิดปกติทั้งหมดมาดูแลประวัติการรักษาที่ รพ.แม่เมาะ พบผู้ที่มีประวัติโรคประจำตัวเดิมร่วม เช่น โรคเลือด โรคถุงลมโป่งพอง โรคความดันโลหิตสูง ซึ่งไม่มีประวัติการรักษาที่ รพ.แม่เมาะ ๘ ราย แพทย์จึงนัดมาทำการตรวจรักษาต่อตามระบบที่ รพ.แม่เมาะ เพื่อรับยาบำรุงเลือด ทั้งหมด ๕ ราย

- ผลการเอกซเรย์ทรวงอก ทั้งหมด ๑๒๕ ราย พบความผิดปกติ ๑๖ ราย โดยมีภาวะหัวใจโต ๕ ราย และโรคทางปอดจากการพบฝ้าขาวที่ปอดซึ่งควรมาตรวจรักษาเพิ่มเพื่อการวินิจฉัย ๘ ราย สำหรับผู้ที่ผิดปกติที่ต้องมารับการรักษาต่อ นั้น ผู้ตรวจได้ประสานแจ้งข้อมูลกับทาง รพ.สต.บ้านใหม่รัตนโกสินทร์ เพื่อติดตามมาตรวจรักษาที่ รพ.แม่เมาะ แล้ว

- เมื่อนำข้อมูลผลการตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๗ เปรียบเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่ามีผู้รับบริการที่เคยมาตรวจทั้ง ๒ ปี จำนวน ๑๐๐ คน เป็นหมู่ที่ ๑ บ้านแม่จาง จำนวน ๔๒ คน หมู่ ๘ บ้านช่วงม่วง จำนวน ๕๘ คน ซึ่งผลความผิดปกติในเรื่องความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและผลเอกซเรย์ทรวงอกผิดปกติเป็นไปในแนวทางที่ค่อนข้างคล้ายกัน

- ปัจจัยเสี่ยงในเรื่องความดันสูง การสูบบุหรี่และดื่มสุรา ขณะที่ได้รับการตรวจ ทางแพทย์และทีมพยาบาลได้ให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวเป็นรายบุคคลแล้ว

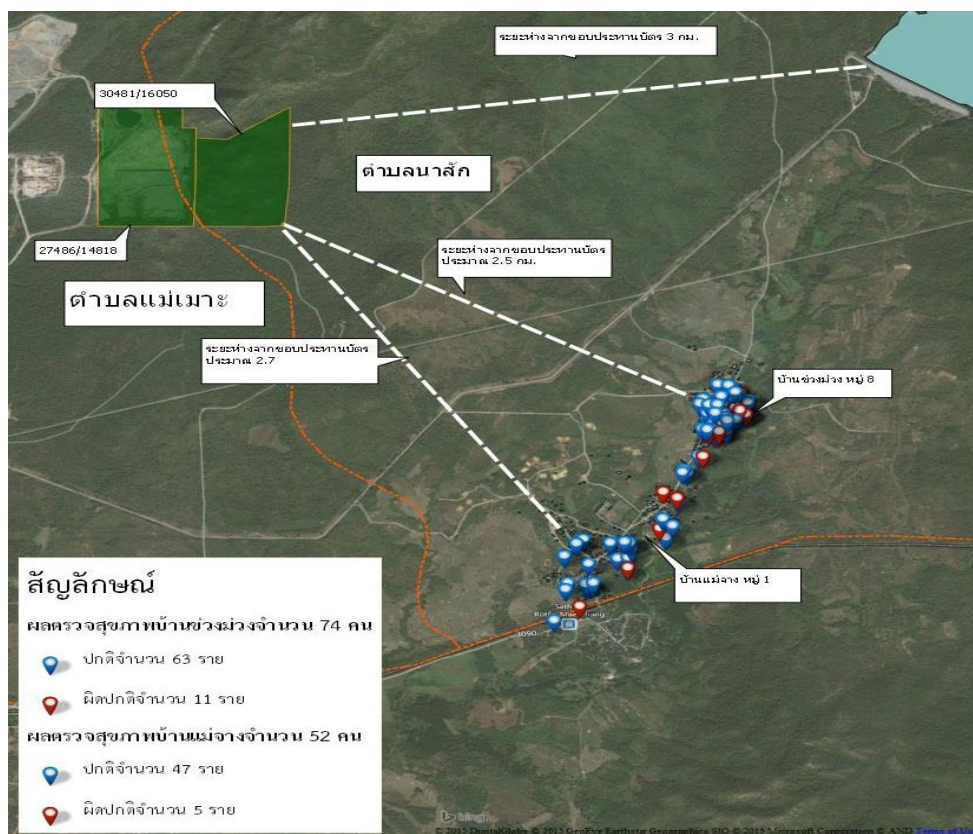
ข้อเสนอแนะจากศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่หินปูนนั้น เห็นควรต้องมีการเฝ้าระวังอย่างมีระบบตามแนวทางวิชาการต่อเนื่องในระยะยาว

แยกตามกลุ่มเสี่ยงควบคู่ไปกับการเฝ้าระวังด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อมด้วย ตลอดจนการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ร่วมเชิงวิชาการ

- ประธานจึงเสนอให้ทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ ช่วยนำผลการตรวจสุขภาพของพื้นที่แม่เมาะไปเปรียบเทียบกับข้อมูลของอำเภออื่นๆ ในจังหวัดลำปาง หรือพื้นที่อื่นๆ ที่มีกิจกรรมการทำเหมืองหินปูนเช่นเดียวกัน เพื่อจะได้สะท้อนถึงผลกระทบจากการทำเหมืองต่อชุมชนได้

• **การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ**

- จากการจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลผลการตรวจสุขภาพจะพบว่าผู้ที่มีผลตรวจเอกซเรย์ผิดปกติจะมีการกระจายตัวทั้ง ๒ หมู่บ้าน ซึ่งยังไม่พบการเชื่อมโยงของผู้ที่มีผลตรวจเอกซเรย์ผิดปกติ กับระยะห่างจากพื้นที่โครงการ โดยจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ หมู่ ๑ บ้านแม่เมาะ ๕ ราย จากจำนวนผู้ที่ตรวจทั้งหมด ๕๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙.๖ สำหรับหมู่ที่ ๘ บ้านช่วงม่วงพบผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ๑๑ ราย จากจำนวนผู้ที่ตรวจทั้งหมด ๗๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑ (ดังรูปที่ ๑)



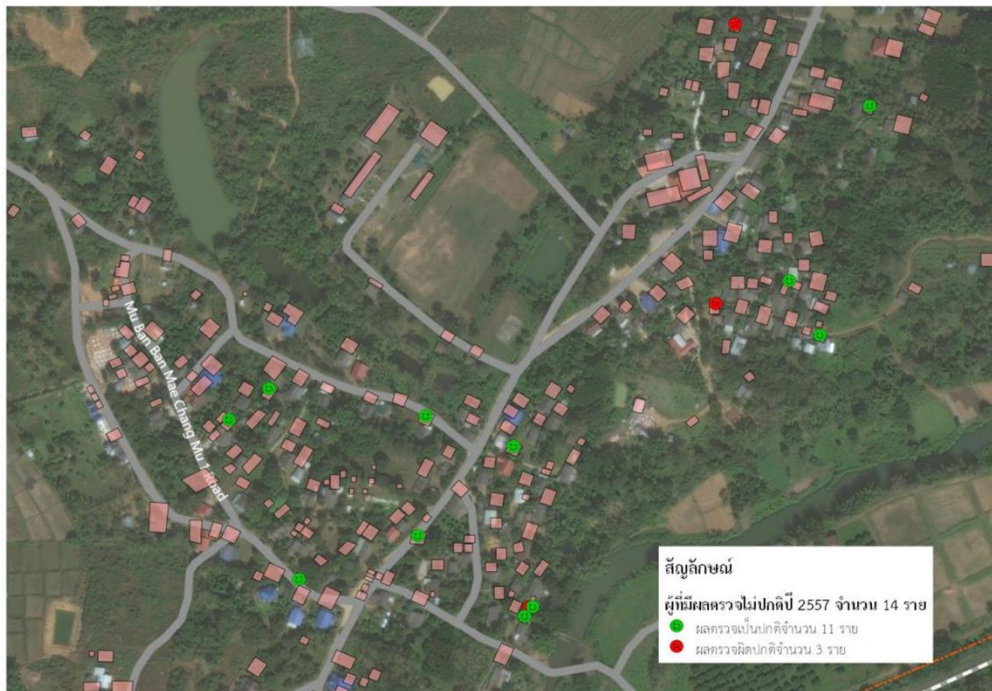
รูปที่ ๑ แผนที่แสดงความเชื่อมโยงระหว่างที่ตั้งชุมชนบ้านช่วงม่วงกับข้อมูลผลการตรวจ X-Ray ผิดปกติ

เมื่อนำข้อมูลจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ปี ๒๕๕๗ มาเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่าในปี ๒๕๕๗ บ้านช่วงม่วงพบจำนวนผู้ที่มีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ๒๖ ราย ซึ่งในจำนวนนี้เข้ามารับการตรวจซ้ำในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๕ ราย ซึ่งพบผลปกติจำนวน ๑๑ ราย ที่เหลืออีก ๔ รายยังคงพบผลผิดปกติ ดังรูปที่ ๒



รูปที่ ๒ แผนที่แสดงจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติของบ้านขวงม่วง ปี ๒๕๕๗ เทียบกับปี ๒๕๕๘

เมื่อนำข้อมูลจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติ ปี ๒๕๕๗ มาเทียบกับปี ๒๕๕๘ พบว่าในปี ๒๕๕๗ บ้านแม่จางพบจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติ ๑๙ ราย ซึ่งในจำนวนนี้เข้ามารับการตรวจซ้ำในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑๔ ราย ซึ่งพบผลปกติจำนวน ๑๑ ราย ที่เหลืออีก ๓ รายยังคงพบผลผิดปกติ ดังรูปที่ ๓



รูปที่ ๓ แผนที่แสดงจำนวนผู้ที่มีผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติของบ้านแม่จาง ปี ๒๕๕๗ เทียบกับปี ๒๕๕๘

๓.๒ สรุปการใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ และพิจารณาแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการหมืองหินแร่ปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

- เลขานุการสรุปการใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๕๘ ดังนี้

- ค่าตรวจสุขภาพประชาชน ๕๐,๑๔๐ บาท  
(ศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่เมาะ)
- บ้ายไวนิล ๙๖๓ บาท
- ค่าตอบแทนให้กับ อสม.บ้านแม่จาง และบ้านช่วงม่วง ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าไฟฟ้าและค่าสถานที่ตรวจสุขภาพประชาชน ๑,๐๐๐ บาท  
(โรงเรียนบ้านแม่จาง)
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖,๗๔๘ บาท

คงเหลือเงิน

๓๐,๒๗๒ บาท

- เลขานุการเสนอแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการหมืองหินแร่ปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประจำปี ๒๕๕๙ เป็นดังตาราง

กิจกรรม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙											หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน													คณะกรรมการ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล X-Ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)													รพ.สต.นาสัก
3. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ													คณะกรรมการ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพ													คณะกรรมการ
5. ตรวจสุขภาพประชาชน													หน่วยงานตรวจสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base													แม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน													คณะกรรมการ

- เลขานุการแจ้งต่อที่ประชุมถึงแนวทางการดำเนินกิจกรรมตรวจสุขภาพในปี ๒๕๕๙ โดยจะเริ่มประชุมเตรียมการประมาณเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และดำเนินการตรวจสุขภาพประมาณเดือนสิงหาคม แต่สามารถปรับแผนงานได้ตามความเหมาะสม

- ที่ประชุมเห็นชอบแผนการดำเนินงานดังกล่าว

- ประธานเสนอให้ทางศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ เข้ามานำเสนอว่าในปี ๒๕๕๙ ควรตรวจสุขภาพประชาชนกลุ่มใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากกลุ่มเสี่ยงเดิม และกลุ่มผู้สูงอายุ

- ศูนย์เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมฯ รับเรื่องไว้ในเบื้องต้น โดยจะไปหารือกับทีมงานต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๔. เรื่องอื่นๆ

๔.๑ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานกองทุนฯ ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สรข.๓ หรือ กพร. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่จะต้องส่งภายในสิ้นปีนี้ ทางคณะกรรมการฯ ขอให้เลขาฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำร่างรายงานตามรูปแบบของ กพร. จัดส่งให้ผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้าน นายแพทย์เกษฯ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสัก (รวม ๔ ท่าน) เป็นผู้พิจารณารายงานก่อนจัดส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ที่ประชุมเห็นชอบ

นางเกษศิรินทร์ แพงเสน   บันทึกการประชุม  
นายโอภาส จรรย์ภูมิ        ตรวจทาน

# เอกสารแนบ ๔

---

---

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพเหมืองหินปูน



SA G 3774174

ថ្ងៃខែ DATE	ឆ្នាំ YR	កូដ CODE	ប្រភេទ AUTHORIZ	លេខ DEPOSIT	លំហូរ BALANCE	លេខបញ្ជី STAFF ID
28/08/57	500	B/P			*****0.00	22118
15/09/57	500	SDTRC		+++++++200,000.00	*****200,000.00	420055
22/10/57	500	SWCH		-----102,000.00	*****98,000.00	552624
18/12/57	500	SWTRC		-----90,000.00	*****8,000.00	552624
31/12/57	0	LIPS		+++++++179.43	*****1,179.43	9400
31/01/58	500	SDTRC		+++++++100,000.00	*****108,179.43	572628
25/03/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****102,179.43	420055
30/06/58	0	LIPS		+++++++232.77	*****102,412.20	9400
08/09/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****96,412.20	420055
14/10/58	500	SWCH		-----10,000.00	*****86,412.20	572794
03/12/58	500	SWTRC		-----50,140.00	*****36,272.20	420055
17/12/58	500	SWCH		-----6,000.00	*****30,272.20	420055

AGDASW  
AGWFE  
ATSDC  
ATDWC  
ATWEE

លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
ការប្រើប្រាស់លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
សេវាប្រើប្រាស់លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ ATM  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM

ADPA  
AGSALDSC  
AFSDTASWT  
AFSAP  
SP

លេខបញ្ជីប្រចាំថ្ងៃ  
សេវាប្រើប្រាស់  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM  
ប្រើប្រាស់លេខ ATM  
ប្រើប្រាស់

















# เอกสารแนบ ๕

---

---

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
หรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๘  
และภาพถ่ายกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
บ้านแม่จางและบ้านช่วงม่วง

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี 2558

กิจกรรม	ปี พ.ศ.2558												หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน			 										คณะกรรมการฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสอบสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล x-ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยชรา)													คณะกรรมการฯ
3. ทำเรื่องแจ้งหน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ													คณะกรรมการฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสอบสุขภาพฯ													คณะกรรมการฯ
5. ตรวจสอบสุขภาพประชาชน													หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base									 	 			เหมือนแม่เฒ่าร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												 	คณะกรรมการฯ

หมายเหตุ  Plan  
 Actual

รูปกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพประชาชน ตำบลนาสัก ในวันที่ 17 ตุลาคม 2558





# เอกสารแนบ ๖

---

รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่าย

บัญชีควบคุมสมุดธนาคารกรุงไทย สาขาแม่เมาะ เลขที่ 500-0-28860-2

กฟผ. (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินปูน)

งบประมาณประจำปี 2559 จำนวนเงิน 100,000 บาท

วันเดือนปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	หลักฐานประกอบ
31 ธ.ค. 57	ได้รับดอกเบี้ยจากธนาคาร	179.43	-	8,179.43	บัญชีเงินฝาก
21 ม.ค. 58	ได้รับเงินจาก กฟผ. ประจำปีงบประมาณ 2558	100,000.00	-	108,179.43	บัญชีเงินฝาก
25 มี.ค. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง		6,000.00	102,179.43	
30 มิ.ย. 58	ได้รับดอกเบี้ยจากธนาคาร	232.77	-	102,412.20	บัญชีเงินฝาก
8 ก.ย. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง	-	6,000.00	96,412.20	
14 ต.ค. 58	เบิกค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนฯ วันที่ 17 ต.ค. 58	-	10,000.00	86,412.20	ใบเสร็จรับเงินป้ายไววัล 963.-
					ใบรับเงินค่าสนับสนุน อสม. 1,000.-
					ใบเสร็จรับเงินค่าชุดอาหารว่างสำหรับผู้มาตรวจสุขภาพ 9,748.-
					ค่าสนับสนุนโรงเรียนบ้านแม่จาง 1,000.-
					** คงเหลือเป็นเงินสด 289 บาท
3 ธ.ค. 58	เบิกค่าตรวจสุขภาพงวดที่ 3 เป็นเงิน 50,140 บาท	-	50,140.00	36,272.20	
17 ธ.ค. 58	เบิกค่าเบี้ยประชุม และค่าอาหารว่าง 6,000บาท + เงินสด 289 บาท	-	6,000.00	30,272.20	บัญชีเงินฝาก+ใบเสร็จรับเงิน
	รวมเป็นเงิน 6,289 บาท				

## เอกสารแนบ ๗

---

---

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชน  
หรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี ๒๕๕๙

แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนประจำปี 2559

กิจกรรม	ปี พ.ศ.2558												หมายเหตุ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1. การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน					■									คณะกรรมการฯ
2. รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสอบสุขภาพ และผู้ที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (กลุ่มที่มีผล x-ray ทรวงอกผิดปกติ, กลุ่มเด็กและวัยรุ่น)						■	■	■	■					คณะกรรมการฯ
3. ทำเรื่องแจ้งหน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ									■	■				คณะกรรมการฯ
4. การประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสอบสุขภาพฯ									■	■				คณะกรรมการฯ
5. ตรวจสอบสุขภาพประชาชน										■	■			หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
6. รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base										■	■			เหมือนแม่เมาะร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพ
7. ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน												■		คณะกรรมการฯ

หมายเหตุ ■ Plan  
■ Actual