



## ภาคผนวก 1

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียด  
และความเป็นมาของการจัดทำรายงาน





เอกสารแนบที่ 1-1  
หนังสืออนุญาตประทานบัตร





## เอกสารแนบที่ 1-2

หนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ทางหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา



ที่ พท ๑๐๐๙/๒/ ๒๑ ๑ ๕ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาขอรับทราบความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีการขอเพิ่มเงินอุดหนุนกรณีขึ้นเป็น  
เพื่ออุตสาหกรรม/ก่อสร้าง ค่าของประเภทบัตรที่ ๒/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พท ๑๐๐๙/๒/๑๖๑๕  
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัด ๓ คสนลสิ่ง เชอร์วิค จำกัด ที่ ๖๐๙/๕๐๕/๐๖๕ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐  
๒. มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ค่าของประเภทบัตรที่ ๒/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ร่วมเสนอส่งโครงการ  
ทางหนังสือส่งไปกับ ค่าของประเภทบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา  
ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ และ ๔ ตำบลสีลัด อำเภอมือเืองยลลา จังหวัดยลลา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
ผลการพิจารณาขอรับทราบความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีการขอเพิ่มเงินอุดหนุนกรณีขึ้นเป็น  
ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าของประเภทบัตร  
ที่ ๒/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ร่วมเสนอส่งโครงการทางหนังสือส่งไปกับ ค่าของประเภทบัตร  
ที่ ๑/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ และ ๔ ตำบลสีลัด อำเภอมือเืองยลลา จังหวัด  
ยลลา นั้น ต่อมาจังหวัด ๓ คสนลสิ่ง เชอร์วิค จำกัด ผู้รับมอบอำนาจจากทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ได้  
เสนอรายงานฉบับข้อมูลเบื้องต้น ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามคำสั่งขึ้นประกอบการพิจารณา  
รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๑

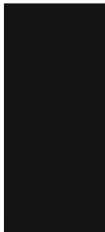
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ได้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขึ้นเป็น  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาเห็นว่าคำสั่งขึ้นประกอบการพิจารณา รายงาน และใบการประเมิน  
ที่ที่ ๒๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอ

ค่าของประเภทบัตรที่ ๒/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ร่วมเสนอส่งโครงการทางหนังสือส่งไปกับ  
ค่าของประเภทบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ของทั้งส่วนงานจังหวัด ชีวพลศึกษา ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ และ ๔ ตำบลสีลัด  
อำเภอมือเืองยลลา จังหวัดยลลา โดยได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดความคืบหน้าด้วย ๑  
ดังนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา  
สิ่งแวดล้อม หรืออยู่ในอุปการะ นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรืออยู่ในอุปการะ โดยให้ถือว่าเงินเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมาย  
ในเรื่องนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
พิจารณาอนุญาตอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน  
และการเหมืองแร่ทั้งหมด และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประเภทบัตรแล้ว  
สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขใช้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นางสาวกัญญ์กานันท์ นาคะเนตรกุล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารทรัพยากรสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖





บริษัท วี คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
29535 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
โทร 02-551 3753 แฟกซ์ 02-551 1932 E-mail we-consulting-service@vsnmail.com

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

#### เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 2/2558 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

คำขอประทานบัตรที่ 3/2558 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบัตติลา

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 4 ตำบลลิค อำเภอเมือง จังหวัดยะลา



จัดทำโดย



บริษัท วี คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
29535 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
โทร 02-551 3753 แฟกซ์ 02-551 1932 E-mail we-consulting-service@vsnmail.com

### รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำมาตรการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2558  
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 3/2558 ของห้าง  
หุ้นส่วนจำกัด ธนบัตติลา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 4 ตำบลลิค อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

รับรองการจัดทำรายงาน

วันที่ 7 มิถุนายน 2560





[illegible]

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
โครงการพัฒนาระบบงาน	เพื่อพัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพ	1. ศึกษาความต้องการ 2. วิเคราะห์ระบบงาน 3. ออกแบบระบบงาน 4. พัฒนาโปรแกรม 5. ทดสอบระบบงาน 6. ฝึกอบรมผู้ใช้งาน	นาย สมชาย ใจดี
โครงการส่งเสริมการขาย	เพื่อส่งเสริมการขายสินค้า	1. ศึกษาความต้องการ 2. วิเคราะห์ระบบงาน 3. ออกแบบระบบงาน 4. พัฒนาโปรแกรม 5. ทดสอบระบบงาน 6. ฝึกอบรมผู้ใช้งาน	นาย สมชาย ใจดี













Figure 2. A: A schematic diagram of the experimental setup. B: A photograph of the experimental setup. C: A photograph of the experimental setup. D: A photograph of the experimental setup.

[illegible][illegible]

(c) The following are the results of the regression analysis:

[illegible]







[illegible][illegible]

အမှတ်	အမည်	အသက်	အမျိုးအမည်	အခြားအချက်အလက်
၁	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၂	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၃	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၄	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၅	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၆	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၇	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၈	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၉	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး
၁၀	အောင်ကျော်စိုး	၂၈	မ	အောင်ကျော်စိုး

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

1600

1700

1800

1900

2000

2100

2200

2300

2400

2500

2600

2700

2800

2900

3000

3100

3200

3300

3400

3500

3600

3700

3800

3900

4000

4100

4200

4300

4400

4500

4600

4700

4800

4900

5000

5100

5200

5300

5400

5500

5600

5700

5800

5900

6000

6100

6200

6300

6400

6500

6600

6700

6800

6900

7000

7100

7200

7300

7400

7500

7600

7700

7800

7900

8000

8100

8200

8300

8400

8500

8600

8700

8800

8900

9000

9100

9200

9300

9400

9500

9600

9700

9800

9900

10000

10100

10200

10300

10400

10500

10600

10700

10800

10900

11000

11100

11200

11300

11400

11500

11600

11700

11800

11900

12000

12100

12200

12300

12400

12500

12600

12700

12800

12900

13000

13100

13200

13300

13400

13500

13600

13700

13800

13900

14000

14100

14200

14300

14400

14500

14600

14700

14800

14900

15000

15100

15200

15300

15400

15500

15600

15700

15800

15900

16000

16100

16200

16300

16400

16500

16600

16700

16800

16900

17000

17100

17200

17300

17400

17500

17600

17700

17800

17900

18000

18100

18200

18300

18400

18500

18600

18700

18800

18900

19000

19100

19200

19300

19400

19500

19600

19700

19800

19900

20000

20100

20200

20300

20400

20500

20600

20700

20800

20900

21000

21100

21200

21300

21400

21500

21600

21700

21800

21900

22000

22100

22200

22300

22400

22500

22600

22700

22800

22900

23000

23100

23200

23300

23400

23500

23600

23700

23800

23900

24000

24100

24200

24300

24400

24500

24600

24700

24800

24900

25000

25100

25200

25300

25400

25500

25600

25700

25800

25900

26000

26100

26200

26300

26400

26500

26600

26700

26800

26900

27000

27100

27200

27300

27400

27500

27600

27700

27800

27900

28000

28100

28200

28300

28400

28500

28600

28700

28800

28900

29000

29100

29200

29300

29400

29500

29600

29700

29800

29900

30000

30100

30200

30300

30400

30500

30600

30700

30800

30900

31000

31100

31200

31300

31400

31500

31600

31700

31800

31900

32000

32100

32200

32300

32400

32500

32600

32700

32800

32900

33000

33100

33200

33300

33400

33500

33600

33700

33800

33900

34000

34100

34200

34300

34400

34500

34600

34700

34800

34900

35000

35100

35200

35300

35400

35500

35600

35700

35800

35900

36000

36100

36200

36300

36400

36500

36600

36700

36800

36900

37000

37100

37200

37300

37400

37500

37600

37700

37800

37900

38000

38100

38200

38300

38400

38500

38600

38700

38800

38900

39000

39100

39200

39300

39400

39500

39600

39700

39800

39900

40000

40100

40200

40300

40400

40500

40600

40700

40800

40900

41000

41100

41200

41300

41400

41500

41600

41700

41800

41900

42000

42





ឧបសគ្គ ១: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (១៩)

ល.រ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ
១៩	ឧបសគ្គ ១: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (១៩)	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ
១៩	ឧបសគ្គ ១: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (១៩)	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ



Ministry of the Royal Palace  
Minister of the Royal Palace



Ministry of the Royal Palace  
Minister of the Royal Palace

ឧបសគ្គ ២: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (២០)

ល.រ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ
២០	ឧបសគ្គ ២: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (២០)	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ
២០	ឧបសគ្គ ២: ការបង្កើនការគ្រប់គ្រងការងារ និងការគ្រប់គ្រងការងារ (២០)	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ	ឈ្មោះមុខងារ



Ministry of the Royal Palace  
Minister of the Royal Palace



Ministry of the Royal Palace  
Minister of the Royal Palace









[illegible][illegible][illegible]

Figure 1. A schematic diagram of the proposed system. The system consists of a user, a server, and a database. The user sends a request to the server, which then queries the database. The server returns the results to the user.

[illegible][illegible]



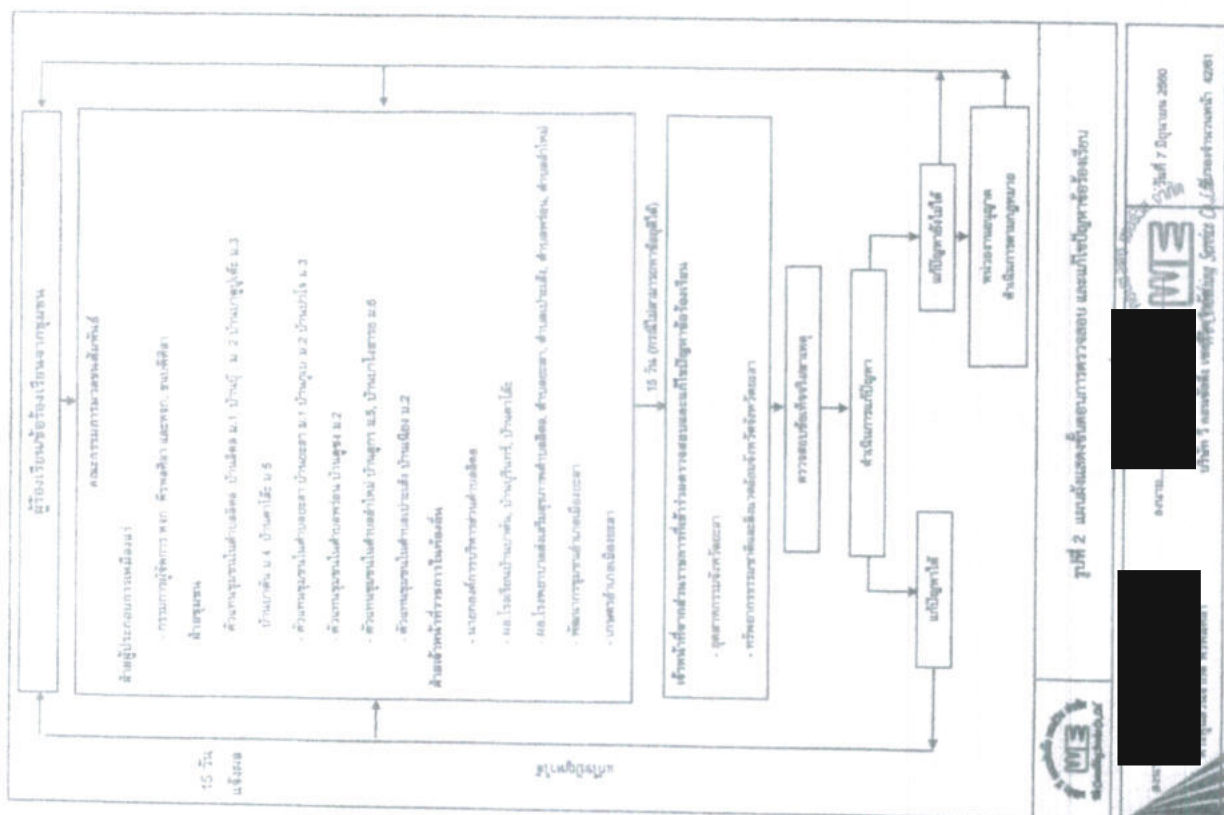
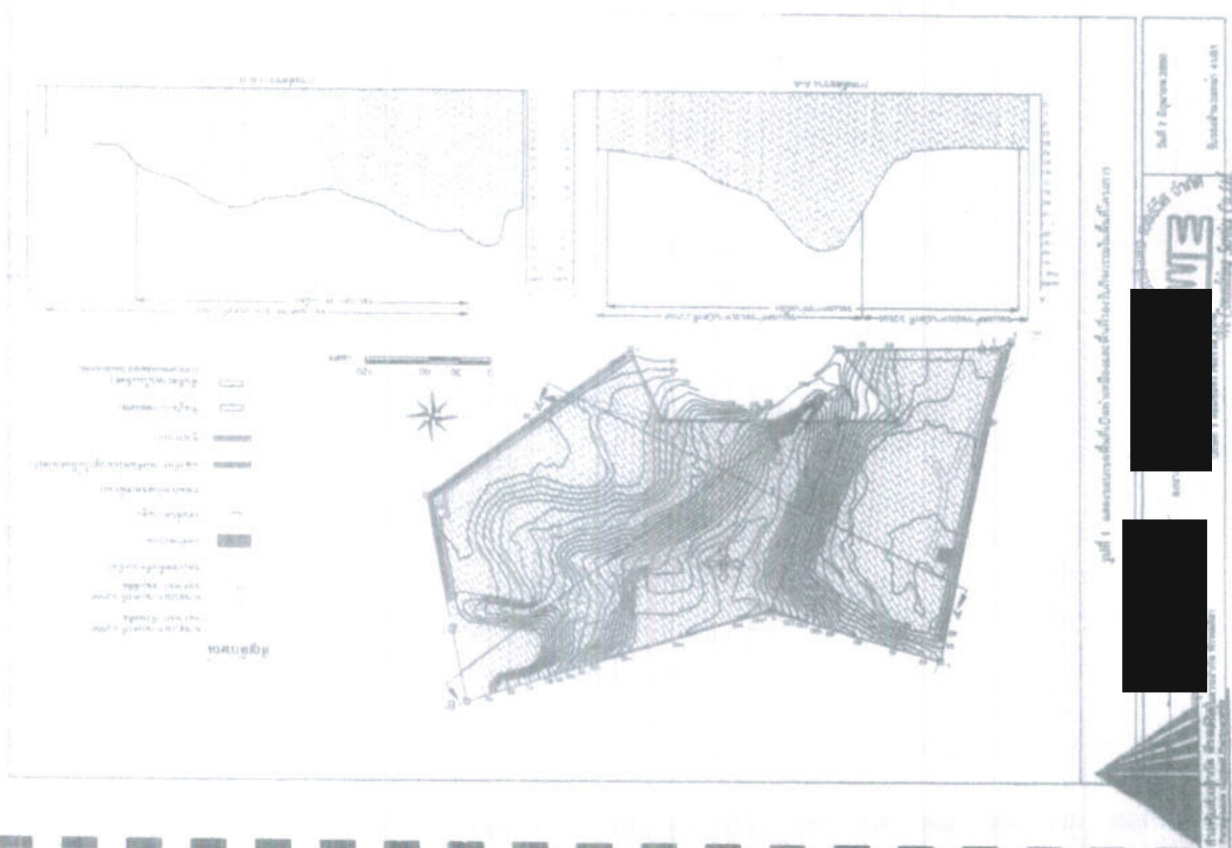


(10)  $\sigma(\gamma) = \sigma(\beta)$  if and only if  $\gamma$  and  $\beta$  are conjugate in  $G$ .

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

[illegible]





## แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง

[illegible]

1. วัดกุประสงค์

1. เพื่อที่พจนานุกรมแบบการอ่านใช้ประโยชน์ที่ดียิ่งขึ้น ผู้ที่ศึกษาควรทำการประเมินให้มีความชัดเจนมากขึ้นในประเด็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์ที่ตนสนใจไปบนจุดที่เหมาะสมของเอกสารนั้นๆ และจะเกี่ยวข้องกับการทำหนังสือและสามารถที่จะไปบนจุดที่เหมาะสม
2. เพื่อปรับปรุงระดับคุณภาพและลักษณะของการมีทัศนคติของนักศึกษาคือการที่นักศึกษามีความสนใจในการอ่านและการทำหนังสือ
3. เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการอ่านและการทำหนังสือของนักศึกษาคือการอ่านและการทำหนังสือ

## 2.1 แผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

[illegible]

ดังนั้น การประเมินการฟื้นฟูสภาพของพื้นที่ที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติจะพิจารณาให้คะแนนการปลูกต้นไม้เพื่อ  
ลดมลพิษบริเวณพื้นที่น้ำใต้พื้นดิน ดังนั้นระดับความสูง 30-150 เมตร จะกระตุ้นให้พื้นที่ปลูกต้นไม้ที่จะสามารถเสริม  
ในด้านความแปรปรวนของภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความลึกของระดับน้ำใต้พื้นดินของระดับภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องในแต่ละช่วงอายุ  
จะพิจารณาได้ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ดังนี้

- [illegible]



[illegible]

● แผนภาพที่ ๒ ช่วงที่ 2 (ปี 4-8) ภาพการเคลื่อนไหวในปีที่ 4-8 จะเปิดหน้าใหม่เพื่อแสดงโอกาสพัฒนา  
แนวโน้มในปีปฏิทินที่ 1-3 โดยเฉลี่ยตลอดทั้งปีจะจัดดังนี้ 10 เมตร จะมีการขึ้น 80 เมตร จะกระโดดขึ้น 1 เมตร  
ประมาณ 30 เมตร การขึ้นสู่จุดภาพที่ขึ้นในช่วงนี้ จะพบได้ในภาพที่ขึ้นเป็นวงเวียนขึ้นที่ขึ้นได้ด้วยการทำการขึ้น  
ในช่วงที่เข้ามา ขึ้นเป็นระดับ 120 เมตร จะกระโดดขึ้น 120 เมตร จะกระโดดขึ้นเป็นวงเวียน โดยขึ้นที่ในจุดบน  
คาบประมาณปีปฏิทินที่ 2/2558 (เมื่อประมาณ ปี 5) และปีที่จะพบการขึ้นภาพปีปฏิทินที่ 2/2558 (เมื่อประมาณ ปี  
3) คิดเป็นปีขึ้นประมาณ ปีประมาณ 3.5 ปี (3 ปีครึ่ง)

● แผนการที่ผู้สูงวัยที่ 3 (ปี 7-9) การทำเหมืองในปี 7-9 จะเปิดหน้าเหมืองลอบเนื่องจากพบน้ำเค็มริมในลำปี 4-8 โดยอธิบดีกระทรวงตั้งคำสั่งระดับ 80 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้ ภาครัฐได้ดำเนินการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ซึ่งมีน้ำเค็มได้ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ บริเวณด้านทิศเหนือ ตั้งระดับ 110 เมตร จนถึงระดับ 90 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และบริเวณด้านทิศใต้ ตั้งระดับ 130 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จนถึงระดับ 100 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยพื้นที่ในเขตลอบอยู่ประมาณ บัดที่ 2/2588 เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ และบริเวณแปลงคำอยู่ประมาณบัดที่ 2/2588 เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ คิดเป็นเนื้อที่รวม ประมาณ 7.3 ไร่ (รูปที่ 4)

๑ แผนการฟื้นฟูสู่ช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12) ภาวะทางเศรษฐกิจในปีที่ 10-12 จะเปิดหน้ามียอดคงเหลือจากหนี้เพิ่มสูงขึ้นในปีที่ 7-9 โดยคิดแบ่งตามลำดับดังนี้ ช่วงระดับ 70 เมตร จนถึงระดับ 40 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง การฟื้นฟูภาคพื้นดินในช่วงนี้ 4 แห่งได้ดำเนินการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ขึ้นบันไดขึ้นน่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ บริเวณชั้นบันไดเหมืองส่วนทิศเหนือ และบริเวณด้านทิศใต้ ที่ระดับความสูงเท่ากัน คือ ระดับ 80 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยพื้นที่ในเขตแบ่งค่าประมาณบัตย์ที่ 2/2858 (เนื้อที่ประมาณ 2.4 ไร่) และบริเวณแบ่งค่าประมาณบัตย์ที่ 3/2599 (เนื้อที่ประมาณ 0.2 ไร่) คิดเป็นเนื้อที่รวม ประมาณ 2.6 ไร่ (รูปที่ 7)

● แผนการฟื้นฟูช่วงที่ ๘ (ปีที่ 13-18) การทำเหมืองในปีที่ 13-15 จะเปิดหน้าเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมเดิมในบริเวณปีที่ 10-12 โดยแปลค่าของประทานบัตรที่ 272558 ที่การเกิดจะตรงกับค่าถึงระดับ 50 เมตร จนถึงระดับ 40 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ส่วนแปลค่าของประทานบัตรที่ 272558 ที่การเกิดจะตรงกับค่าถึงระดับ 30 เมตร จนถึงระดับ 20 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้จะมีลักษณะใกล้เคียงกับบริเวณพื้นที่ที่เริ่มได้ทำการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งพื้นที่ดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ บริเวณชั้นบันไดเหมืองด้านทิศเหนือ ที่ระดับ 80-60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และออกนอกเป็น 2 ส่วน คือ บริเวณชั้นบันไดเหมืองด้านทิศเหนือ ที่ระดับ 50-40 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยพื้นที่ในขณะแปลค่าของประทานบัตรที่ 272558 นี้ได้ทำการทำได้ที่ระดับ 70-60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยพื้นที่ในขณะแปลค่าของประทานบัตรที่ 272558 นี้ได้ทำการทำได้ที่ระดับ 70-60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และบริเวณแปลค่าของประทานบัตรที่ 272558 นี้ได้ประมาณ 0.3 ไร่ คิดเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 5.9 ไร่ (รูปที่ ๘)

[illegible]

๑ แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 7 ปีที่ (19-21) การพัฒนาเมืองใหม่ (2-3) จะเปิดพื้นที่เมืองใหม่ต่อเนื่องจากพื้นที่เมืองใหม่ในช่วงปีที่ 18-19 โดยแบ่งค่าของงบประมาณปีที่ 22558 ที่การถือครองและระดับค่าเฉลี่ยต่อหัว 40 บาท จนถึงระดับ 20 บาท จากกระตือรือร้นและปานกลาง ส่วนแบ่งค่าของงบประมาณปีที่ 22558 ที่การถือครองและระดับค่าเฉลี่ยต่อหัวระดับ 20 บาท จนถึงระดับ 10 บาท จากกระตือรือร้นและปานกลาง การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้กำหนดให้ดำเนินการในพื้นที่ศูนย์รวมพื้นที่ทั้งหมดโดยที่ผ่านการพิจารณาในส่วนที่นำมา ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ บริเวณชั้นนอกเหนือจากเมืองใหม่ของงบประมาณปีที่ 22558 ที่ระดับ 40-30 บาท จากกระตือรือร้นและปานกลาง และที่ประมาณ 27 ไร่ และบริเวณแบ่งค่าของงบประมาณปีที่ 22558 ที่ระดับ 30 บาท จากกระตือรือร้นและปานกลาง เมื่อที่ประมาณ 31 ไร่ คิดเป็นเนื้อที่รวม ประมาณ 60 ไร่ (รูปที่ 16)

● แผนการฟื้นฟูพื้นที่ (ก) ที่ 22-24) การทำเหมืองในปีที่ 22-25 จะเปิดหน้าเหมืองตอนล่างจากหน้าเหมืองเดิมในช่วงปีที่ 19-21 โดยแบ่งสำหรับประทานบัตรที่ 27258 ทำการฉีดน้ำลงระดับล่างด้วยระดับ 10 เมตร จนถึงระดับ -20 เมตร จากนั้นก็จะเลิกเป็นเวลา ส่วนแม่ลำช่องประทานบัตรที่ 27258 ทำการฉีดน้ำลงระดับล่างด้วยระดับ -10 เมตร จากนั้นก็จะเลิกเป็นเวลา การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงนี้กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูบริเวณขอบเหมืองทางด้านตะวันออก ในเขตแปลงสำหรับประทานบัตรที่ 27258 ที่ระดับความสูง 30 เมตร จากนั้นก็จะเลิกเป็นเวลา เมื่อที่ประมาณ 5.2 ไร่ และบริเวณขอบบ่อฝอยด้านทิศตะวันตกในแม่ลำช่องประทานบัตรที่ 27258 ที่ระดับ 30 เมตร จากนั้นก็จะเลิกเป็นเวลา เมื่อที่ประมาณ 4.5 ไร่ คิดเป็นเนื้อที่รวมประมาณ 9.7 ไร่ (รูปที่ 11)

[illegible]

สำหรับบริเวณที่เป็นบ่อน้ำมันดังกล่าวจะกลับคืนสภาพเดิม ประมาณ 2 ปี คือ แบ่งเมื่อสัมปทานจะหมดไปแบ่งค่าตอบแทนประมาณ 11% ซึ่งค่าตอบแทนรวม 30 บาท ลงไปก็จะดับ  
40 บาท จะกระตุ้นให้ทะเลปานกลางอีกตัวที่ควมารถจะ 272558 ซึ่งได้





[illegible]

พื้นที่สำหรับอุปการะบุตรที่ 3,250 ของ ทั้งคู่ส่วนที่ 3 ของสิทธิฯ มีงบประมาณค่าใช้จ่าย  
 ว่างวันอาทิตย์ เพื่อให้ 2.5% ของเวลา 3 ปี เป็นเงินรวม 5.100 บาท

- แผนภาพพื้นที่ชุ่มน้ำที่ 2 (รูปที่ ๓-๔) ว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อใช้วางน้ำท่วมแต่ไม่ปลูกพืชธัญพืช และไม้ยืนต้น บริเวณด้านความยาวทางเหนือของเขื่อน ซึ่งจะมีพื้นที่ด้านความยาวเฉพาะในทิศใต้ของเขื่อนทางเขื่อนวัดที่ 2/2558 เมื่อปีประมาณ 3.6 ไร่ ส่วนพื้นที่ของเขื่อนวัดที่ 3/2558 เมื่อปี 0 ไร่ ได้มีงบประมาณค่าใช้จ่ายและปลูกต้นไม้

[illegible]

รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณที่ 2 (ปีที่ 4-5) ประมาณ 125,120 บาท

พื้นที่ที่เข้าขอประทานบัตรที่ 3,255.89 ตารางกิโลเมตร ตามสถิติฯ มีประมาณค่าใช้ប ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ (เนื้อที่ 0.13) เป็นเงิน
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน (เนื้อที่ 0.13) เป็นเงิน
- ค่าปลูกปอเทือง (เนื้อที่ 0.13) เป็นเงิน
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาดินไม่ (เนื้อที่ 2.5) ระยะเวลา 3 ปี เป็นเงิน

รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-5) ประมาณ 8,900 บาท

- แผนภาพพื้นที่ส่วนที่ 3 (ปีที่ 7-8) การพื้นที่ป่าทึบพื้นที่ที่เก็บเกี่ยวในช่วงนี้ส่วนใหญ่ถูกพืชชนิดอื่นและไม้เต็งไถ และบริเวณที่มีการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งจะมีพื้นที่ดำเนินการขุดพบถ้ำ 2 แห่ง คือ พื้นที่ทำขุดพบถ้ำบึงบึง และพื้นที่ทำขุดพบถ้ำบึงบึง 3/2558 เนื้อที่ประมาณ 1.9 ไร่

พื้นที่เพาะปลูกประมาณร้อยละ 2,255.8 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พืชเกษตรวิสาหกิจประมาณร้อยละ 10  
 - ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสภาพพื้นที่ (เนื้อที่ 8.5 ไร่) เป็นเงิน 8,700 บาท  
 - ค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าวหอมมะลิ (เนื้อที่ 8.5 ไร่) เป็นเงิน 20,300 บาท  
 - ค่าปลูกปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ 5.8 ไร่) เป็นเงิน 168,200 บาท  
 - ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสภาพพื้นที่ (เนื้อที่ 8.5 ไร่ประมาณเวลา 3 ปี) เป็นเงิน 13,260 บาท

รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-9) ประมาณ 210,480 บาท  
พื้นที่สำรวจประมาณปีสุดท้าย 3,255.88 ไร่ ภูมิคุ้มกันด้วย หนองสีดา มีงบประมาณค่าใช้จ่าย ดังนี้

ปีงบประมาณ	ค่าจ้างในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ (ไร่ต่อ 1 ปี)	เป็นเงิน
2555	3,255.88	2,250 บาท

[illegible]

2006-07  
2007-08

- [illegible]

พื้นที่ชายฝั่งบริเวณท่าเรือ 2/2556 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิรพศศิธร มีงบประมาณค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการรับโอนทรัพย์สิน (เนื้อที่ 2 ไร่) เป็นเงิน	3,600 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกสร้างตอม่อ (เนื้อที่ 2 ไร่) เป็นเงิน	8,400 บาท
- ค่าอุปโภคบริโภค (เนื้อที่ 2 ไร่) เป็นเงิน	69,800 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการจ้างรักษาต้นไม้ (เนื้อที่ 2 ไร่) ระยะเวลา 3 ปี เป็นเงิน	25,092 บาท

รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างสะพานข้ามคลอง 3 ไร่ 10-20 ประมาน 106,892 บาท

พื้นที่หรือประชากรวัดที่	3,255.03	ทางขึ้นสู่หลัก ธนบัตรสี	มีงบประมาณใช้จ่าย ๑๓
- ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างพื้นที่ (เนื้อที่ ๐.2 ไร่) เป็นเงิน			300.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกสร้างต้นไม้ (เนื้อที่ ๐.2 ไร่) เป็นเงิน			700.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกสร้างต้นไม้ (เนื้อที่ ๐.2 ไร่) เป็นเงิน			5,800.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ (เนื้อที่ 4.1 ไร่) เป็นเงิน			8,904.00 บาท
รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างพื้นที่ ๔ (เนื้อที่ ๑๐-12) ไร่ มาแล้ว ๑6,104.00			

- **หมายเหตุพิเศษครั้งที่ 8 (ปี 13-16)** การเพิ่มคุณภาพพื้นที่ทางเมืองในช่วงนี้กำหนดให้ปลูกพืชดอกและไม้ยืนต้น บริเวณที่ดำเนินการทำการหนึ่งในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการตลอดทั้ง 2 แปล คือ พื้นที่ราบประมาณ 2/258 และพื้นที่ที่อยู่ประมาณ 2/258 เมื่อปีประมาณ 0.3 ไร่ และปีประมาณค่าใช้จ่ายต่อแปลงจึง

พื้นที่สำรวจประมาณปี 2/2555 ของ ทั่วพื้นที่ส่วนจำกัด ศิริพรตติยา มีงบประมาณค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ (เนื้อที่ 5.0 ไร่) เป็นเงิน	8,400 บาท
--	-----------

- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน (เนื้อที่ 5.6 ไร่) เป็นเงิน	19,600 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น (เนื้อที่ 5.6 ไร่) เป็นเงิน	162,400 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกผักสวนครัว (เนื้อที่ 14.7 ไร่) รวมเป็นเวลา 3 ปี เป็นเงิน	29,988 บาท
รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ซึ่งรวม 5 ปี (ปี 1-15) ประมาณ 220,388 บาท	

พื้นที่ที่ขออุปถัมภ์ภายในบึงว่าที่ N/2556 28.8 ไร่ทั้งหมดร่วมกับ บำบัด ขนมูลสัตว์ มีงบประมาณค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการรับภาพพื้นที่ (เนื้อที่ ๐.3 ไร่) เป็นเงิน	460 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน (เนื้อที่ ๐.3 ไร่) เป็นเงิน	1,060 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น (เนื้อที่ ๐.3 ไร่) เป็นเงิน	8,700 บาท








[illegible]





หน้า ๑๖ จาก ๑๖

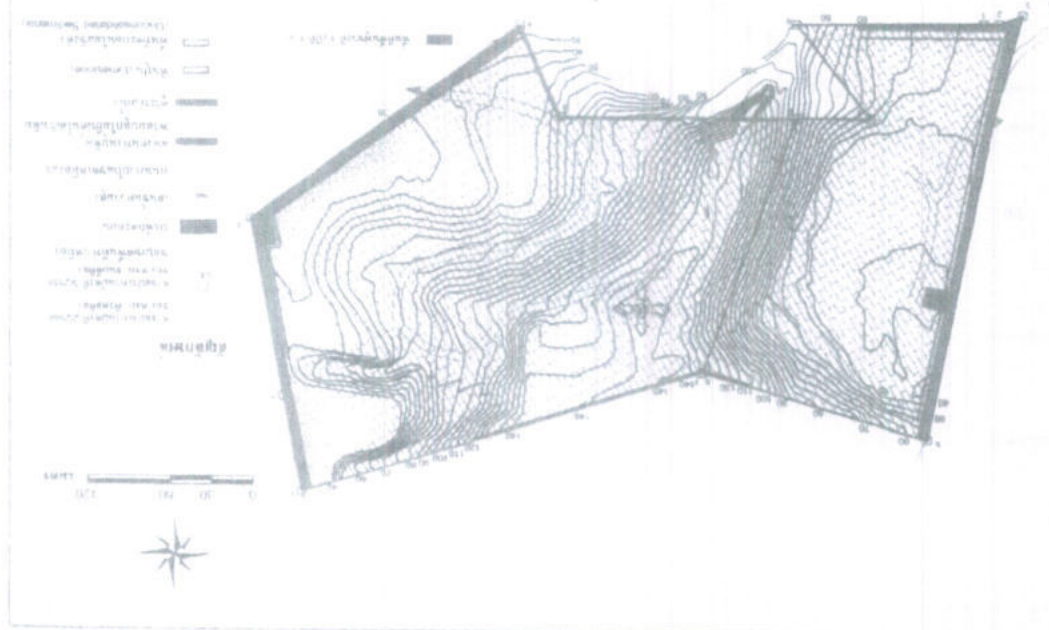
ตารางที่ ๘ แผนการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมของพื้นที่ส่วนเจ้าเกิด วนปศิสธิดา

ช่วงที่ (ปี)	จำนวนเงินจ้างภายนอก (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู (บาท)	เงินกองทุนเฉลี่ย (บาท)
1 (1-3)	30,000	5,100	24,900
2 (4-6)	0	6,500	16,400
3 (7-9)	50,000	56,304	10,096
4 (10-12)	10,000	15,164	4,932
5 (13-15)	20,000	18,272	5,960
6 (16-18)	40,000	41,208	4,752
7 (19-21)	120,000	117,844	6,958
8 (22-25)	30,000	31,372	13,536
<b>รวม</b>	<b>300,000</b>	<b>288,484</b>	<b>13,536</b>

ที่มา: บริษัท ไร่ทองสีทอง จำกัด ปีที่ ๒๕๖๑

## 7. ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ทั้งในส่วนเจ้าเกิด ไร่ทองสีทอง และทั้งในส่วนเจ้าเกิด วนปศิสธิดา จะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการและ  
งบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายนอกพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม และกิจกรรมเนื่องจากการทำเหมือง  
หรือที่จัดเตรียมงบประมาณไว้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามการดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร



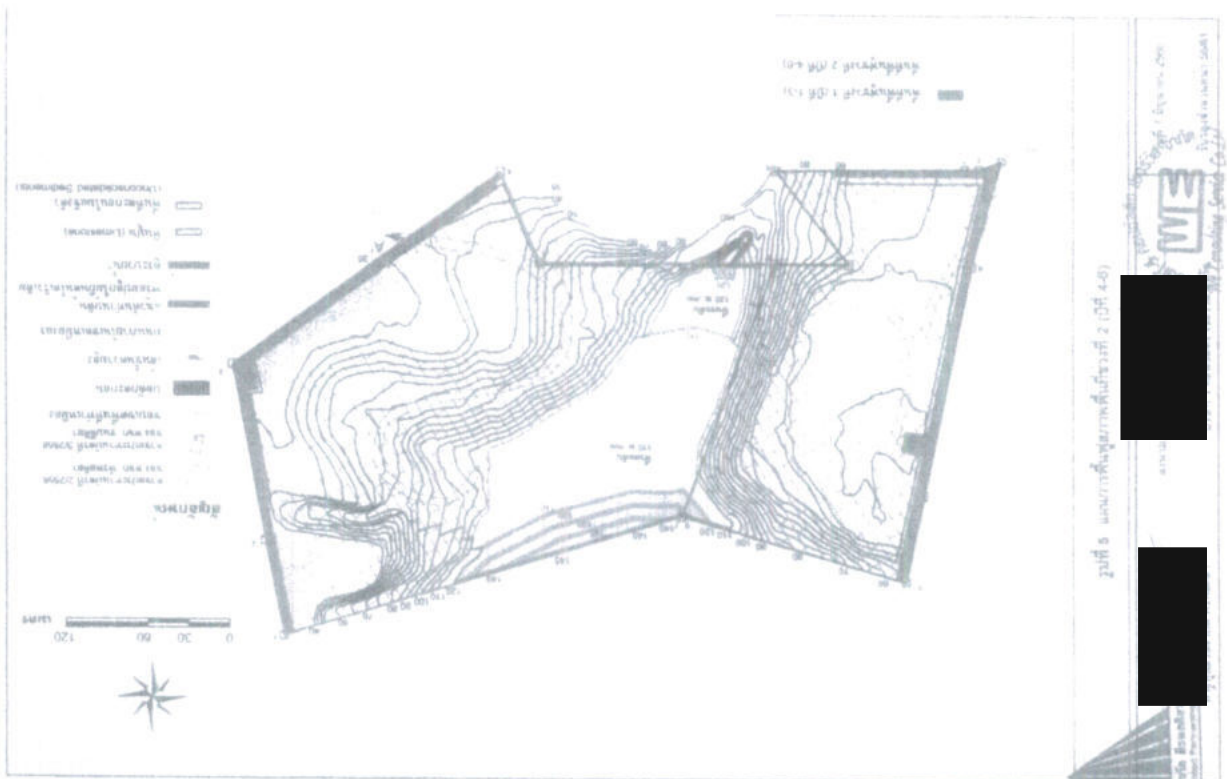
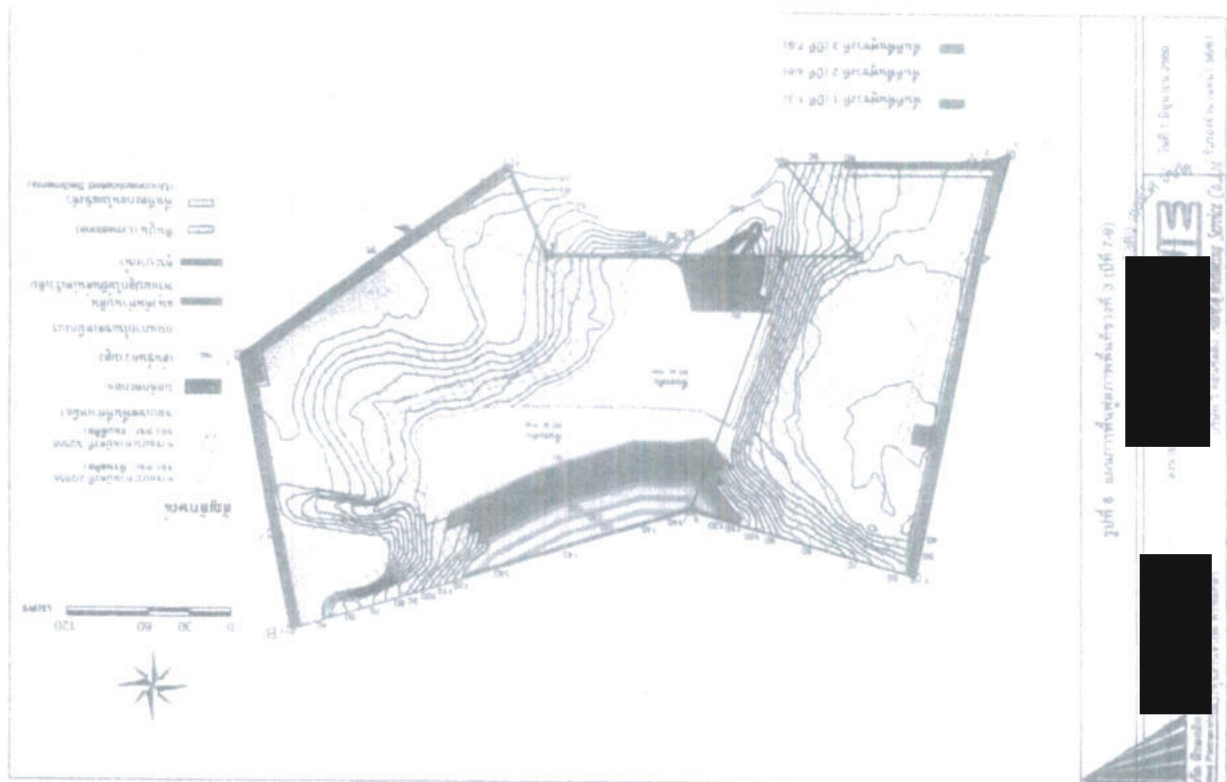
รูปที่ 4 แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ส่วนที่ ๑ (ปีที่ ๑-3)

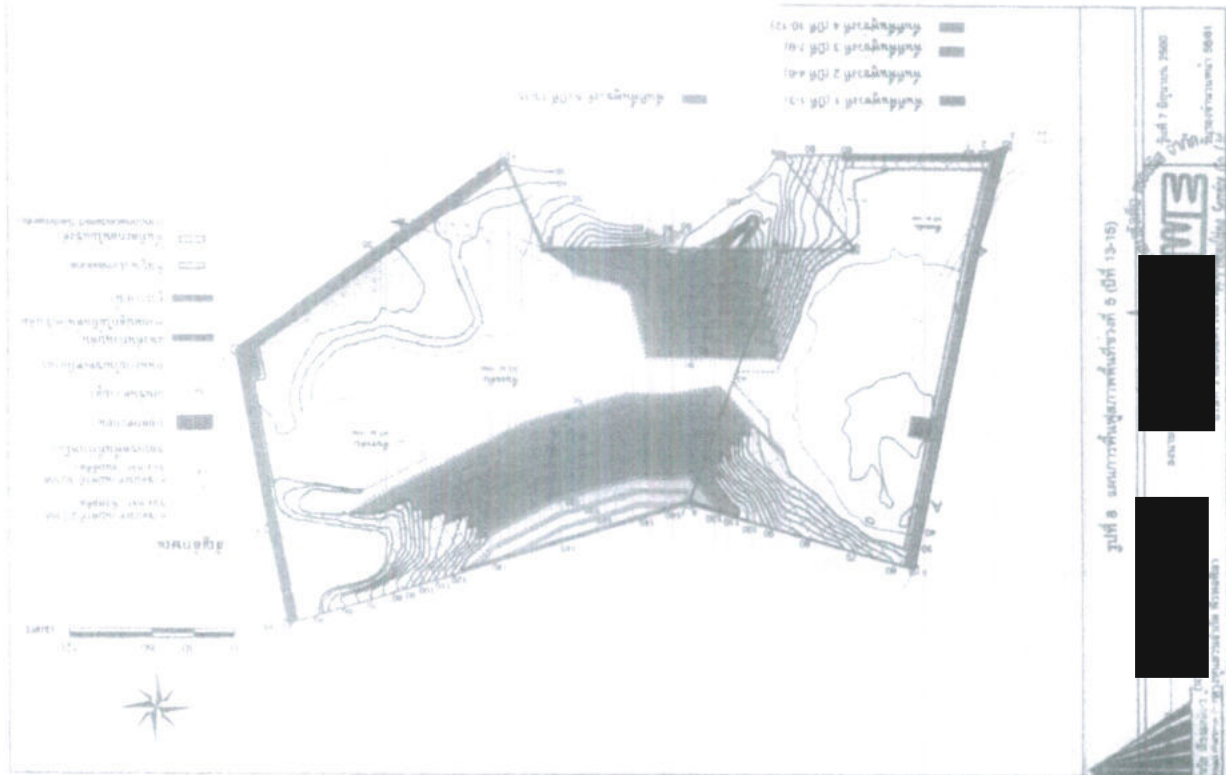
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรมป่าไม้  
วนปศิสธิดา

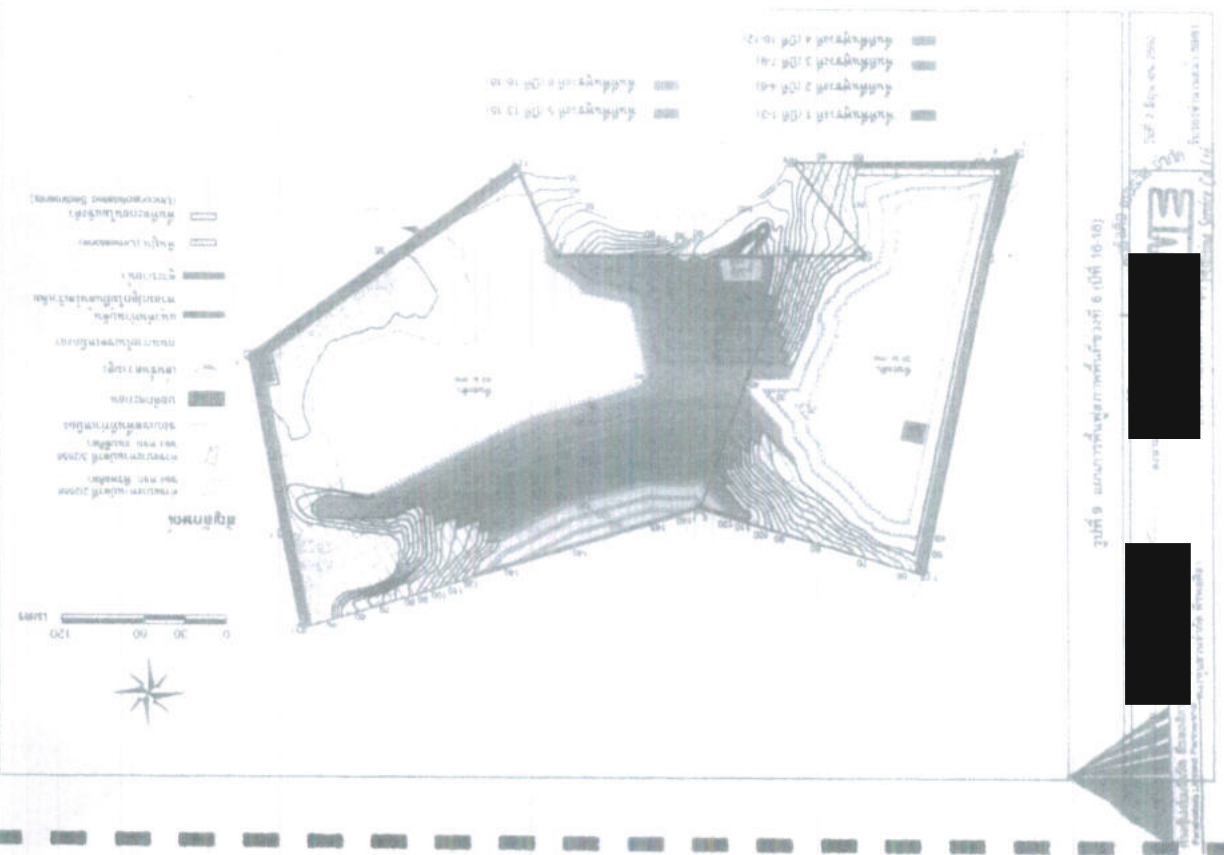
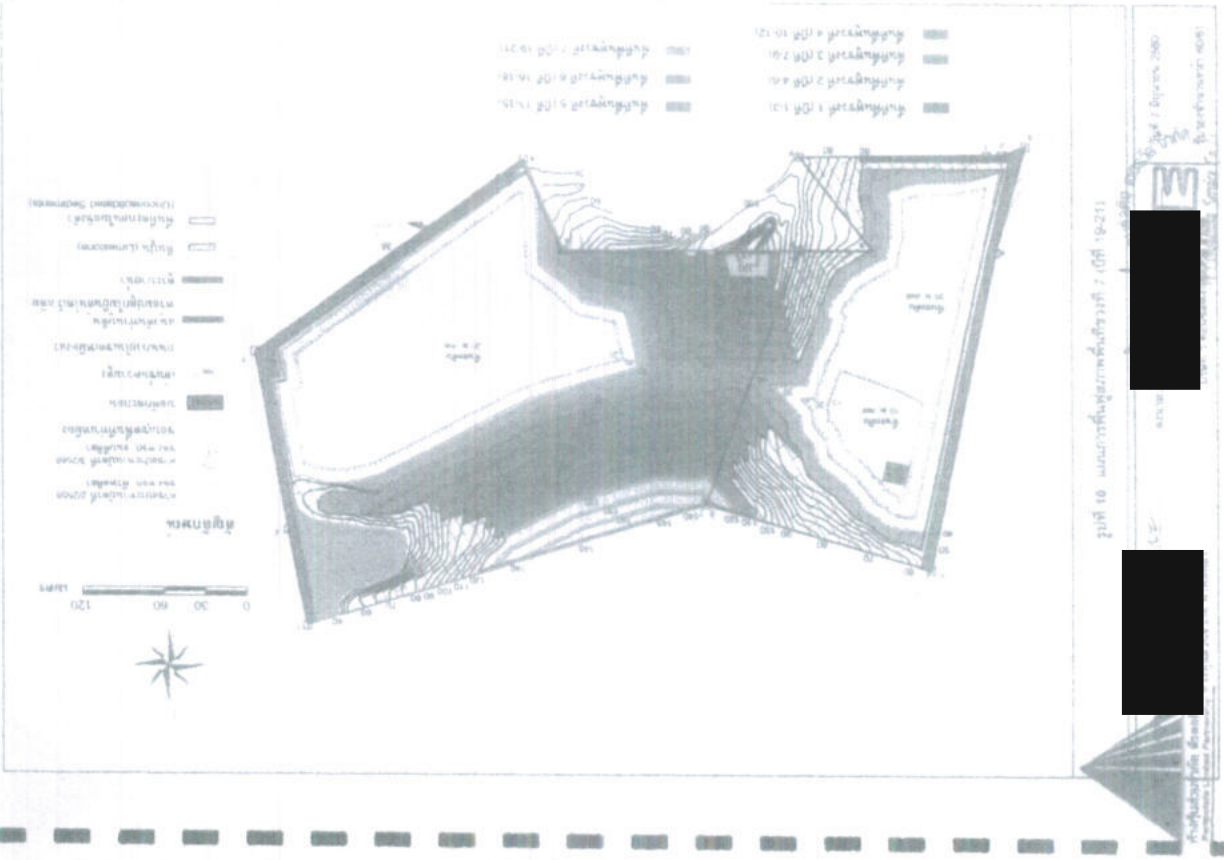
หน้า ๑๖ จาก ๑๖

หน้า ๑๖ จาก ๑๖

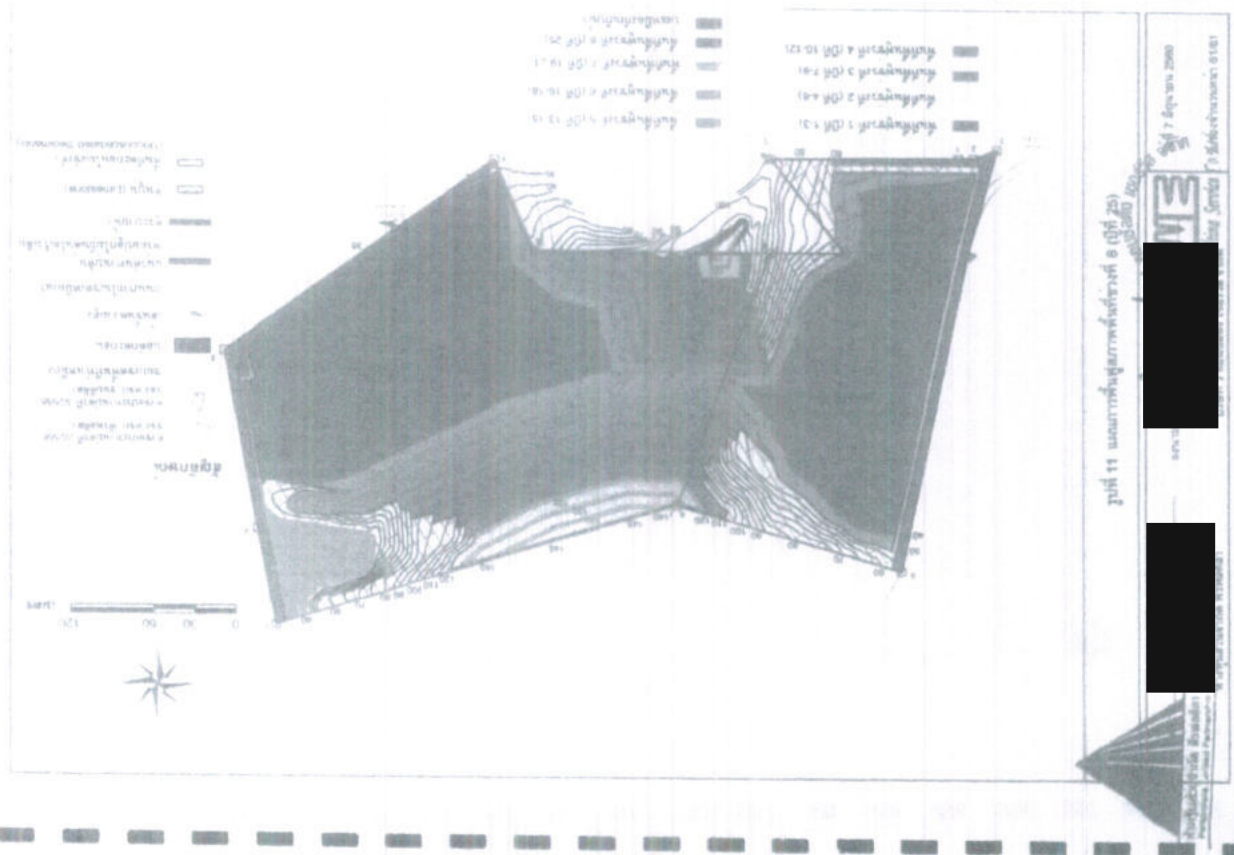












แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงสร้างพื้นฐาน

ฉบับที่ 14 มีนาคม 2556  
โดย กลุ่มศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6628-6635 โทรสาร 0-2265-6629  
http://www.oecp.go.th/eng

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงสร้างพื้นฐาน ได้ดำเนินการใช้บังคับในรายงาน  
เสนอรายงาน และเพื่อให้เป็นไปตามกรอบรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้  
เนื่องจากโครงการพัฒนาต่างๆ ที่ผู้จ้างต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตาม  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและระดับของโครงการพัฒนา  
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการ  
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ.ว่าด้วยการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิประโยชน์  
เพื่อประโยชน์สาธารณะ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงาน ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและ  
ผลกระทบเป็นต้น และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่ได้อาศัยการตีความปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
แล้ว หน่วยงานผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอโครงการในโครงการเป็นไปอย่างถูกต้อง (ตามหลัก 50  
วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าขอโครงการ  
ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในรายงาน ที่ได้รับควบคุมเป็นต้น

ดังนั้น เพื่อให้การรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อให้องค์กรสามารถ  
เป็นแนวทางในการพิจารณา หรือใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการภายใต้ คำแนะนำ ซึ่งจัดทำ  
แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการดำเนินการด้าน  
ประกอบส่วนต่างๆ ดังนี้

\* โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลุ่มศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม







6.3 ให้ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการฯ ตรวจสอบเอกสารที่ส่งมา และพิจารณาว่าเอกสารที่ส่งมาเป็นเอกสารที่ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ให้แจ้งให้ผู้ส่งเอกสารทราบ และให้แก้ไขเอกสารที่ส่งมาใหม่ หากเอกสารที่ส่งมาถูกต้อง ให้ส่งเอกสารที่ส่งมาไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 7. ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 เป็นเอกสารที่ส่งมาเพื่อใช้ในการพิจารณาเอกสารที่ส่งมา ซึ่งเอกสารที่ส่งมาดังกล่าว ได้แก่ ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้นๆ ซึ่งเอกสารที่ส่งมาดังกล่าว ได้แก่ ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้นๆ

#### 8. การสมัครขอรับ

1. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด
2. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด

#### รายละเอียดที่ส่งมา :

1. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด

2. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด



#### แบบ สร. 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเอกสารที่ส่งมา และผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

#### ภาคผนวก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเอกสารที่ส่งมา และผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

#### รายละเอียดที่ส่งมา :

1. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด

2. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด

#### รายละเอียดที่ส่งมา :

1. ส่วนของเนื้อหาสาระของโครงการที่ส่งมา จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD ROM 1 ชุด



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา  
และมาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประเภทโครงการ/กิจกรรม

1. ชื่อโครงการ
2. วัตถุประสงค์
3. ขอบเขต/ผู้เกี่ยวข้อง
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. งบประมาณ/วัสดุ
6. สถานที่
7. ระยะเวลา
8. วิธีการดำเนินงาน
9. ผลสัมฤทธิ์/ประโยชน์ที่ได้รับ

10. รายละเอียดโครงการ

9.2 ที่ตั้งและลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน/ประโยชน์ (ในที่ดิน)

9.3 ลักษณะโครงการ

• การดำเนินการ



• การดำเนินการ

• การดำเนินการ

• การดำเนินการ

• การดำเนินการ

• การดำเนินการ

• การดำเนินการ

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงาน (ใช้เอกสารประกอบเป็นภาคผนวก)

[illegible]



ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
ตั้งอยู่ที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ ปีระจ.ปี พ.ศ. \_\_\_\_\_  
สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [ dB (A) ]		หมายเหตุ *
	ค่าเฉลี่ย 10 นาที		
07:00 - 08:00			
08:00 - 09:00			
09:00 - 10:00			
04:00 - 05:00			
05:00 - 06:00			
06:00 - 07:00			
Leq 24 hrs			
L <sub>90</sub>			
L <sub>max</sub>			

หมายเหตุ : \* ระดับมาตรฐาน และผลการวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง



ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระบุพื้นที่เสี่ยง

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
ตั้งอยู่ที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ ปีระจ.ปี พ.ศ. \_\_\_\_\_  
สถานที่เก็บตัวอย่าง \_\_\_\_\_

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
หมายเหตุ *	ระดับมาตรฐาน และผลการวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	

ตารางที่ 3.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงเชิงคาดการณ์เบื้องต้น

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_  
ตั้งอยู่ที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ ปีระจ.ปี พ.ศ. \_\_\_\_\_  
สถานที่เก็บตัวอย่าง \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
หมายเหตุ *	ระดับมาตรฐาน และผลการวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	

## เอกสารแนบที่ 1-3

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ของบริษัท เอ็นไวกรีน เซาท์เทิร์น จำกัด



# สำเนา

ที่ อก ๐๓๒๒/๙๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ ม.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๓/๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลควนรู อำเภอรัตนบุรี  
จังหวัดสงขลา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒) [REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๓) [REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



# สำเนา

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๙๗

ที่ อก ๐๓๒๒/๕๗๐

ลงวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๖

ขอขยสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

อากาศเสีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method
2	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method
3	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method
4	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method

เอกสารอ้างอิง

United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ