

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
(Calibration)
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-236



ภาคผนวก ก

- 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการ เลขที่ วว 0804/8873
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2544
- 2ก สำเนาประธานบัตร โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ คำขอประธานบัตรที่ 29/2539
(เลขที่ประธานบัตร 28617/15780)
- 3ก สำเนาหนังสือนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการ

เลขที่ วว 0804/8873 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2544





20 JUL 1954
150

๑๐๖๓๗๒๕๔
วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๔๔
ที่ ๕๒๐๘

เรื่อง การพิจารณาแผนงานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน อธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน

ซึ่งมีผลมาด้วย ร. ส่วนนายหญิงคือบอริษฐ์ เจก. ที. ๒๕๓. คณบดีตั้ง เรขกิจสำนึก มี A 067/5/2544

วันที่ 18 เมษายน 2544

2. มหาวิทยาลัยป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเพื่ออุตสาหกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ๒๐๓๕ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลพุดซา ตำบลเฉลิมพระเกียรติ อำเภอสระบุรี

3. แยกทางการณ์และผลกระทบที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

[illegible][illegible]

1. புது செய்தி -

၂ ဘုရားရှင်

๒. ภาวะฉุกเฉินที่หน่วยงานมีข้อจำกัดในการดำเนินงาน

๓ ฐานการขยายตัวและทิศทางของเศรษฐกิจ

ឆ្នាំ ២០០៧ ទំព័រ ២០

22 區, 25 區

22 6.4. 2544

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧

இதர, 2792792 க்கு 2714282 ன்வு 188

အမှတ် ၂၇၈၅၄၆၉ နှင့် ၂၇၁၅၂၂၆

ប្រធានគ្រូបង្គោលប្រឹក្សា

இதற்கு அம்.பி.சி.சி., அம்.பி.சி., அம்.பி.சி.

At 6:00

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

អ្នកអភិបាលនៃអង្គការ

20 જા.સ. 2544

(นายอภิรักษ์ จันทริณหิณธ์)

ចង្វារស្រីក្រវាត់ ប្រតិបត្តិការសាងសង់

គេនាំការងារនេះមកបង្ហាញតាមប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍

ឯម្យាងវិញ ក៏មិនប្រកាន់ ក្រណាត់ ឡើយ។ ត្រូវប្រុងខ្លួន ក្នុង កិច្ចការ ប្រកាន់ ក្រណាត់ ឡើយ។

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

(11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)

โครงการฯ ดังกล่าวนี้จะมีขึ้นในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการ
 ๑. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการฯ
 ๒. เพื่อเป็นการรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์	รายละเอียด	สถานที่	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการฯ	๑. การประชาสัมพันธ์โครงการฯ	๑. ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๑. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๑. ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๒. เพื่อเป็นการรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	๒. การรับฟังความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	๒. ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒. ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๒. ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

(นายแพทย์ ชาญวิทย์)

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

ผลของการสังเกต	รายละเอียดการสังเกต	ผลการสังเกต	ผลการสังเกต	ผู้รับผิดชอบ
2. อุณหภูมิ	การไม่มีการบันทึกอุณหภูมิที่ห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง	1. ไม่มีการบันทึกอุณหภูมิที่ห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง อากาศในห้องทดลองหรือที่เก็บตัวอย่าง	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.
3. ผลการทดลองและการสังเกต	การไม่มีการบันทึกผลการทดลองหรือการสังเกต	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ผู้รับใช้พระเจ้า (พระเยซูคริสต์) ผู้รับใช้พระเจ้า (พระเยซูคริสต์) ผู้รับใช้พระเจ้า (พระเยซูคริสต์)



หน้า ๑๑

ผลการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์	รายละเอียด	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ผลการดำเนินงาน	4.1. ผลการดำเนินงาน	4.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.1.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.1.1.1.1. ผลการดำเนินงาน
4.2. ผลการดำเนินงาน	4.2.1. ผลการดำเนินงาน	4.2.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.2.1.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.2.1.1.1.1. ผลการดำเนินงาน
4.3. ผลการดำเนินงาน	4.3.1. ผลการดำเนินงาน	4.3.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.3.1.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.3.1.1.1.1. ผลการดำเนินงาน
4.4. ผลการดำเนินงาน	4.4.1. ผลการดำเนินงาน	4.4.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.4.1.1.1. ผลการดำเนินงาน	4.4.1.1.1.1. ผลการดำเนินงาน



(นาย) วิชาญ ชื่นชูเกียรติ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
สงขลา ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตารางที่ 1.2 ผลการวิจัยทั้งในระดับภาคและระดับจังหวัดในประเด็นการขยายตัวของพื้นที่การดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน	มาตรการส่งเสริม/อุปสรรค	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ส่วนขยายพื้นที่ 1.1 ระยะเริ่มต้นการดำเนินงาน - การมีเจ้าหน้าที่ประจำ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา 2. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา 2. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. ระยะเริ่มต้น 2. ระยะเริ่มต้น	1. ผู้อำนวยการสำนักงาน (นางสาว)
1.2 ระยะดำเนินการต่อเนื่อง - การดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา 2. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา 2. มีการดำเนินงานตามแผนงาน และโครงการต่าง ๆ ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา	1. ระยะเริ่มต้น 2. ระยะเริ่มต้น	1. ผู้อำนวยการสำนักงาน (นางสาว)



(นายพลพร พูลทรัพย์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
จังหวัดนครราชสีมา 2558

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

โครงการย่อย	วัตถุประสงค์ของโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	พื้นที่/ระยะทาง	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.9 ขุดลอกคลอง	ขุดลอกคลองเพื่อระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ขุดลอกคลองในเขตตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	2. ไร่ 100 ไร่	1. 1 เดือน	นายอำเภอ
2. ควบคุมการกัดเซาะตลิ่ง	ควบคุมการกัดเซาะตลิ่งเพื่อป้องกันน้ำท่วม	ควบคุมการกัดเซาะตลิ่งในเขตตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	2. ไร่ 100 ไร่	1. 1 เดือน	นายอำเภอ

(นายอำเภอ) (นายอำเภอ)

ตารางที่ 1.3. รายการกิจกรรมโครงการพัฒนาพื้นที่เกษตร

ข้อมูลการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์ของโครงการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและจำนวน ในการดำเนินงาน	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. การดำเนินงาน - ดำเนินการสำรวจและ ประเมินผลในพื้นที่เกษตร โดยทั่วไป	- การสำรวจพื้นที่ดิน และแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร ที่มีพื้นที่ 24 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา High Volume Air Sampler	- จำนวน 4 คน ได้แก่ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	- ปีละ 2 ครั้งในฤดู เดือนมกราคม และ ตุลาคม	8,000 บาทต่อครั้ง	น.ผู้เขียนหนังสือ (นายสม)
2. การดำเนินงาน - การสำรวจและประเมินผล ของพื้นที่เกษตร	- การสำรวจและประเมินผล ของพื้นที่เกษตรที่มีพื้นที่ 24 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา Low Volume Air Sampler	- จำนวน 4 คน ได้แก่ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	- ปีละ 2 ครั้งในฤดู เดือนมกราคม และ ตุลาคม	8,000 บาทต่อครั้ง	น.ผู้เขียนหนังสือ (นายสม)
3. การดำเนินงานและ การติดตามผล	- การสำรวจและประเมินผล ของพื้นที่เกษตรที่มีพื้นที่ 24 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา High Volume Air Sampler	- จำนวน 4 คน ได้แก่ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ นายสมชาย วัฒนศิริ	- ปีละ 2 ครั้งในฤดู เดือนมกราคม และ ตุลาคม	8,000 บาทต่อครั้ง	น.ผู้เขียนหนังสือ (นายสม)



(นายสมชาย วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการโครงการ
วันที่ 1 กรกฎาคม 2555

ข้อมูลทรัพย์สิน/ข้อมูล	วิธีประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเช่า/ค่าใช้สอย/ค่าเช่า	ระยะเวลาและจำนวนปีในการคิดมูลค่า	อัตราดอกเบี้ย	ผู้รับผิดชอบ
5. อสังหาริมทรัพย์	- ค่าครองชีพของสมาชิก ทางสมาชิกของสหกรณ์ ของสมาชิก	- ตามเงื่อนไขของสหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์	- สหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์	- 15,000 บาทต่อปี	- สหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์
6. ค่าเช่าที่ดิน	- ค่าเช่าที่ดินของสมาชิก หรือสมาชิกของสหกรณ์	- ตามเงื่อนไขของสหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์	- สหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์	- 15,000 บาทต่อปี	- สหกรณ์ หรือสมาชิกของสหกรณ์

(ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់
និងនេសាទ) ទំព័រ ៩១/២៥៣៥
ខណ្ឌភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៥ ខែ ២០២៤

ตารางที่ 2 ขอบข่ายหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรและพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เกษตรกรรม

ขอบข่ายหรือกิจกรรม	รายละเอียดของพื้นที่	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	ระยะเวลา/ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ขอบข่ายหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรกรรม	1. ขอบข่ายหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรกรรม 2. ขอบข่ายหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เกษตรกรรม	1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร 2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร	1. ระยะเวลา 2. ระยะเวลา	1. ระยะเวลา 2. ระยะเวลา


 (นาย/นาง/นางสาว/นาย)
 ผู้รับผิดชอบพื้นที่เกษตรกรรม
 วันที่ ๑๙/๑๒/๒๕๖๕
 หน้า ๑ จาก ๑

ภาคผนวก 2ก

สำเนาประธานบัตร โครงการเหมืองแร่หินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประธานบัตรที่ 29/2539
(เลขที่ประธานบัตร 28617/15780)





ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗/๑๔๖๐
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๒๒ / ๑๒๔ - ๑๒๕ ถนนสุขุมวิท
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางกะปิ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ตำบล สุขุม อำเภอ เขตเมืองเก่า จังหวัด สุพรรณบุรี
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๕
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๑
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๕) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เหมือง
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและต่อเนื่อง แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๗) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๘) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

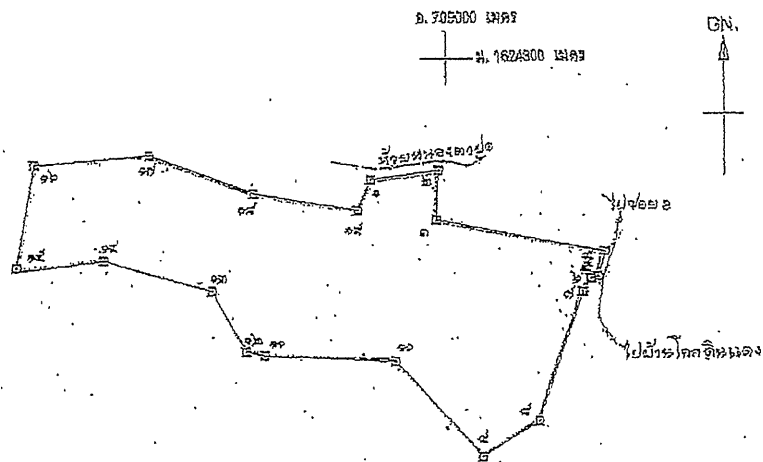


แผนที่กำหนดเขตป่าสงวนแห่งชาติ ๒๘๖๗ / ๒๕๖๓

ลำดับที่ ๕

ภาพที่ ๒๘ / ๒๕๖๓

ระหว่าง ๕๑๓๘ II



เมื่อที่ ๒๘ / ๒๕๖๓

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๗๒ องศา ๒๐ ลิปดา ระยะ ๗๕๘.๘๘๘
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๗ ลิปดา ระยะ ๗๕๘.๗๐๐
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๗ ลิปดา ระยะ ๗๕๘.๗๐๐
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๗ ลิปดา ระยะ ๗๕๘.๗๐๐
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๗ ลิปดา ระยะ ๗๕๘.๗๐๐

เงื่อนไขการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โคเอจิวิหังหลวง

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่ชุมชนและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกซึ่งมีกำหนดไว้ในตัว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และสิ่งล่อลวงสัตว์ป่าของชุมชน ตามข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หิน ปถุณ น้ำขุ่นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่เหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 8 แห่งแผนผัง

โครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๕ การรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากกรณีน้ำท่วมและแห้งแล้ง

ต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนที่ดินที่เกิดจากกรณีน้ำท่วมและแห้งแล้ง หรือความเสียหาย

จากน้ำท่วม โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการกำหนดไว้ในข้อ ๕ แห่งแผนผังโครงการน้ำท่วมและภัยแล้ง

ฉบับนี้

ข้อ ๖ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือทั้ง ๒ ปฏิบัติตามวิธีการกำหนด

และแผนการดำเนินการตามข้อกำหนดไว้ในข้อ ๖ แห่งแผนผังโครงการน้ำท่วมและภัยแล้ง

และแผนการดำเนินการตามข้อกำหนดไว้ในข้อ ๖ แห่งแผนผังโครงการน้ำท่วมและภัยแล้ง

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ดังนี้

ข้อ ๗ การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์

แก่รัฐ แบบท้ายประหวานฉบับนี้

ข้อ ๘ การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตเหมืองแร่ของตนเอง ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ตั้งแต่ปี ๒๕๔๑ ถึงปี ๒๕๕๐ หากพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ที่ติดกับพื้นที่สาธารณะ

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้ข้อมูลพื้นที่ที่ดินจากกรมที่ดินและกรมการโยธาธิการและผังเมือง

ข้อ ๙ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ลำดับที่ ๒

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เจื้อนไขพิเภกสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

พ.ศ. 2510

ภาคผนวก 3ก

สำเนาหนังสือนำเสนอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
Asia Cement
Public Company Limited

175 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ ชั้นที่ 8/1
ถนนสารคดี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. (662) 641-5600
Fax (662) 641-5680

ที่ รง. 012-2/69

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

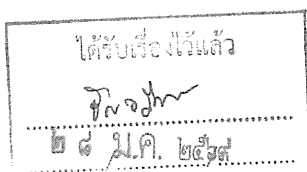
สิ่งที่ส่งมาด้วย : USB แฟลชไดรฟ์ซึ่งบรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 1 อัน

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการด้านทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร

ผู้ประสานงาน

นายอนุรักษ เทพไกรลาส โทร. 065-9296736



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
Asia Cement
Public Company Limited

175 อาคารสารคดีตึกขาวเวอร์ ชั้นที่ 8/1
ถนนสารคดี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. (662) 641-5600
Fax (662) 641-5680

ที่ รง. 012-3/69

28 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 (นครราชสีมา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
๒๓.๑. ๖๖

ผู้จัดการด้านทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร

ผู้ประสานงาน

นายอนุรักษ เทพไกรลาส โทร. 065-9296736

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านพื้นที่ที่ท่าเหมือง
สำหรับประทานบัตรที่ 28617/15780 ครั้งที่ 1/วันที่ 31 มกราคม 2569
- 2ข ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานขนส่งแร่
- 3ข หนังสือแจ้งผลเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 4ข ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



ภาคผนวก 1ข

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูที่ทำเหมือง

สำหรับประทานบัตรที่ 28617/15780

ครั้งที่ 1/วันที่ 31 มกราคม 2569





ที่ ม.7/2569

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780
จำนวน 1 เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 28617/15780 (คำขอประทานบัตรที่ 29/2539) ของบริษัท ปูนซีเมนต์
เอเชีย จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมกำหนดให้ทางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรนั้น

บริษัทฯจึงขอส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 1 เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯได้จัดส่งรายงานไป
ยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี , สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา และ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าส่วนเหมือง

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ 12/ก.พ. 2569

เวลา 14.34 น.



ที่ ม.8/2569

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780
จำนวน 1 เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 28617/15780 (คำขอประทานบัตรที่ 29/2539) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ทางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรนั้น

บริษัทฯจึงขอนำส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 1 เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาเรียบร้อยแล้ว

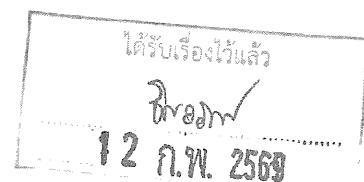
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าส่วนเหมือง

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน)





ที่ ม.9/2569

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780
จำนวน 1 เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 28617/15780 (คำขอประทานบัตรที่ 29/2539) ของบริษัท ปูนซีเมนต์
เอเชีย จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมกำหนดให้ทางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรนั้น

บริษัทฯจึงขอส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 1 เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯได้จัดส่งรายงานไป
ยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6
นครราชสีมา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าส่วนเหมือง

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน)

ได้รับเอกสารแล้ว


12/02/69



ที่ ม.10/2569

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูโครงการ ประทานบัตรที่ 28617/15780
จำนวน 1 เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 28617/15780 (คำขอประทานบัตรที่ 29/2539) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ทางโครงการฯปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรนั้น

บริษัทฯจึงขอนำส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 1 เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าส่วนเหมือง

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด(มหาชน)

ได้รับทราบแล้ว

กรม

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๙

รายงานผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูโครงการเหมืองหินดินดาน (ชอย 4)

ประจำปี 2568



เสนอต่อ กรรมการบริหารมูลนิธิและ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย

บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรรมการบริหารมูลนิธิและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
การรายงานครั้งที่... / วันที่... 31... เดือน... มกราคม... พ.ศ. 2569

1. ประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน).....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร...28617/15780.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล.....หน้าพระลาน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ชนิดแร่.....หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
เลขประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่...2...ตุลาคม...2550...วันสิ้นสุด...1...ตุลาคม...2575.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด...288-0-71...ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
(/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3 ก นส.3 ฯลฯ).....โฉนดที่ดิน จำนวน 288-0-71.....ไร่
(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, ป่าก.).....ไร่
(/) อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง (/) หยุดการทำเหมือง (/) ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/ สังกะสี/ บำบัดน้ำ.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ดำเนินการขุดแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....5.85.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการท่าเรือ (พร้อมแบบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการท่าเรือ โดยส่งเฉพาะผังโครงการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปศุสัตว์สวนป่า
() อื่นๆ(ระบุ)... ในกรณีที่สามารถเก็บข้อมูล จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะควบคู่กับการปลูก
สร้างสวนป่า.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2565 - 2568)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.45.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....หน้าเหมืองที่กำลัง
พัฒนาตามแผนงานฯ จะแล้วเสร็จเป็นจำนวน 2.5 และ 3 เมตร มีความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่
เกิน 35 องศา.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (mxmxl).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ทำการปลูกต้นไม้ขึ้นได้แก่ สะตอ ประดู่ ต้นเป็ด บริเวณขอบประทานบัตร
ด้านทิศเหนือ และทิศใต้.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและป้องกันตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....มีการทำคันดินบริเวณขอบประทานบัตรทุกด้านทั้ง ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศ
ตะวันออก ทิศตะวันตก และใช้บ่อขุดเพื่อเป็นป้องกันตะกอนเพื่อป้องกันการผลิตน้ำ
เหมือง.....

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ภายในเขตประทานบัตรยังไม่ขึ้นที่ว่าง เนื่องจากจะใช้เตรียมพร้อมในการผลิต
ต่อไป ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่บ่อเหมืองสุดท้าย จะมีการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์สำหรับชุมชน จึงมี
เพียงแผนการฟื้นฟูเฉพาะพื้นที่พื้นที่บริเวณกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรง โม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ.....81,928.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า (ปี 2568 - 2571)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....หน้าเหมืองที่กำลังพัฒนา
ตามแผนงานฯ จะแล้วเสร็จเป็นจำนวน 2.5 และ 3 เมตร มีความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 35
องศา.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (mxmxl).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ทำการปลูกต้นไม้เพิ่ม ในพื้นที่หน้างานที่เดิมขอยกเลิกทางด้านทิศเหนือของ
ประทานบัตร และปลูกตะกั่วในพื้นที่บางส่วนทางทิศเหนือ และทิศใต้.....

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังทลายดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันดินเดิมและคูระบายน้ำเดิมก่อน เป็นต้น

จำนวน แห่ง ขนาด ไร่

วิธีดำเนินการ ยังคงใช้สันคันดินเดิม โดยจะดูแลรักษาค้นคืน ไม่ให้พังทลายและดูแลให้มีประสิทธิภาพ จัดทำร่องน้ำ และคันดินรวมถึงป้อมัดกะก่อนเพิ่มเติมในบริเวณหน้างานที่ขยายออกไป

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ภายในเขตประทานบัตรยังไม่พื้นที่ว่าง เนื่องจากจะใช้เตรียมพร้อมในการผลิตต่อไป ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่บ่อเหมืองสุดท้ายจะมีการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์สำหรับชุมชน จึงมีแผนการฟื้นฟูเฉพาะพื้นที่บริเวณการทำเหมืองรอบๆ บ่อเหมืองเท่านั้น

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 76,984 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่น ๆ ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ)

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 31 มี.ค. 2569

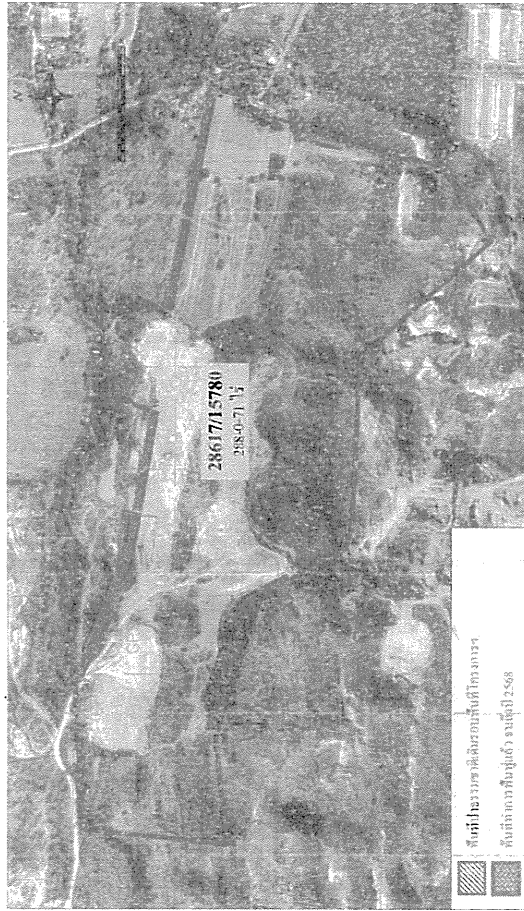
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 31 มี.ค. 2569

รูปแสดงผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2568

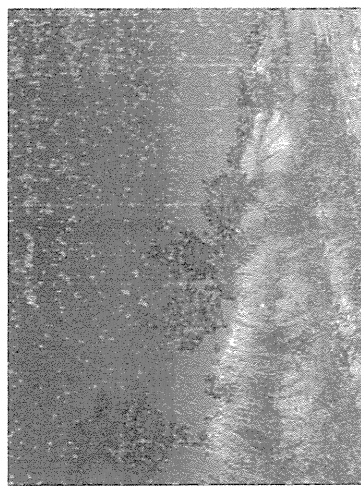
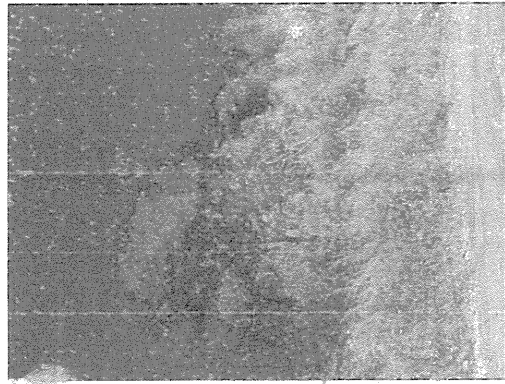
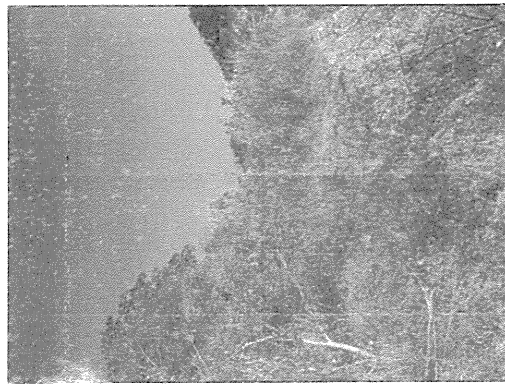
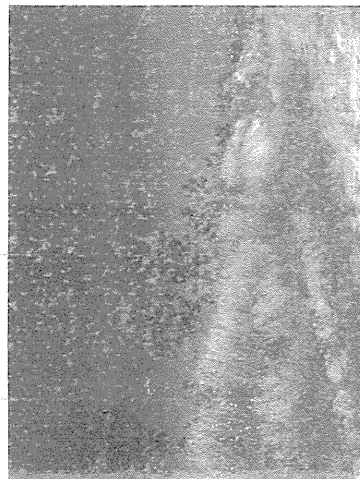
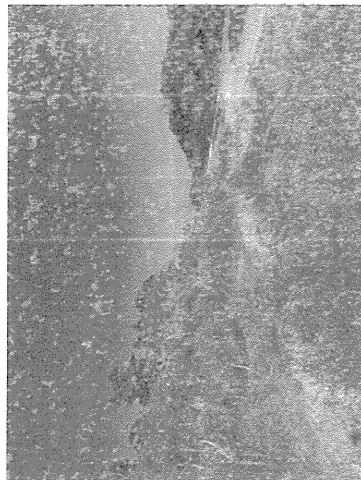


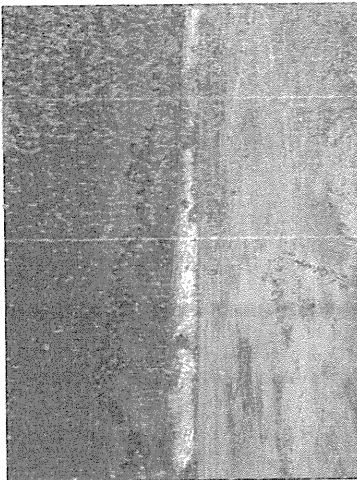
พื้นที่โครงการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ
พื้นที่โครงการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ

แผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ประจำปี 2565 - 2568

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)									
แผนงานจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Programme)									
หน่วยงาน : แผนกนิเวศ ACC		โครงการ/กิจกรรม : 28617/15780		ปีงบประมาณ : 2565		ปีงบประมาณ : 2566		ปีงบประมาณ : 2567	
ชื่อโครงการ (SOP) : Rehabilitation		ชื่อโครงการ (SOP) : Rehabilitation		ชื่อโครงการ (SOP) : Rehabilitation		ชื่อโครงการ (SOP) : Rehabilitation		ชื่อโครงการ (SOP) : Rehabilitation	
วัตถุประสงค์ (Objective) :		วัตถุประสงค์ (Objective) :		วัตถุประสงค์ (Objective) :		วัตถุประสงค์ (Objective) :		วัตถุประสงค์ (Objective) :	
1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น	
2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น	
3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น		3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น	
เป้าหมาย : 1. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น 2. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น 3. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น									
(รายละเอียด) : 2. จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ โดยให้กลุ่มงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ									
ผู้รับผิดชอบ (EMP Manager) : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง									
No	รายละเอียดกิจกรรม	แผนการดำเนินงาน	วันที่เริ่มดำเนินการ	วันที่สิ้นสุด	สถานะ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
1	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
2	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
3	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
4	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
5	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
6	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
7	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
8	สำรวจและวางแผนการดำเนินงาน								
Total									

● รูปผลการดำเนินการปลูกต้นไม้







รูปแสดงแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ ประจำปี 2568 - 2571



แผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ ประจำปี 2568 - 2571



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

โครงการพัฒนาระบบจัดการ (System Development Management Programme)

งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (FY 2020)

วัตถุประสงค์ (Objective):

- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ
- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ
- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ

งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (FY 2020)

งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (FY 2020)

วัตถุประสงค์ (Objective):

- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ
- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ
- เพื่อพัฒนาระบบจัดการระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ

งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (FY 2020)

งบประมาณปีงบประมาณ 2563 (FY 2020)

ภาคผนวก 2ข

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานขนส่งแร่



Safety Requirements for Logistic Contractors

(ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับผู้ขนส่งทางบก)

1. Driver Requirements

- 1.1. The driver must have a driving license compliant with the Thai law and still be valid (not expired).
- 1.2. The driver must have sufficient knowledge and skill for driving, good response and solving problem while operating the vehicle
- 1.3. The driver is familiar with and respect traffic signs, laws and regulation
- 1.4. Before starting the Transportation, the driver must perform a pre-start check of the vehicle including, at least:
 - Wheels and tires (e.g., wheel nuts and tread depth)
 - Lights and reflectors
 - Windows, mirrors and wipers
 - Horns
 - Structure, bodywork and fluid systems
 - Brakes and hand-brakes
 - Steering conditions

The Supplier's "Safety Officer" (as defined in the Section 4.1 of the Contract Form) will provide to each single driver instructions and training on carrying out appropriate Pre-start checks and reporting problems. Safety Officer will provide to drivers a list of daily checks to sign off for their vehicles.

In case of any problem, anomaly or defect (of any entity), the driver is absolutely prevented to start the Transportation and he must immediately report to the Safety Officer for further actions. Once the problem, anomaly or defect has been completely solved, then the driver will be entitled to start the Transportation.

1.5. The driver must not be under the influence of alcohol, drugs or other substances or medication that could impair his ability to safely operate the vehicle

1.6. The driver is appropriately rested and alert when operating the vehicle

1.7. The driver must dress properly, be polite and wear Personal Protective Equipment (PPE) as required (see more details from dress requirement topic)

- 1.8. The driver must fasten seat belt at all times the vehicle is in motion
- 1.9. Drinking alcohol or bring alcohol beverages, drug substances into the plant are prohibited
- 1.10. No smoking in the workplace or restricted area unless in the designate smoking area as provided by company only
- 1.11. No gambling, bring the weapons or pets in plant area
- 1.12. Use of mobile phone when driving a vehicle is prohibited except using hands-free device is allowed
- 1.13. Do not parking vehicle with engine idle running without any risk control
- 1.14. Do not sleep, lying and hanging swing cot under the truck
- 1.15. Do not carry followers or any person who not be involved to the work into plant
- 1.16. Notify the supervisor or safety officer immediately for any work-related accident, injury and near miss
- 1.17. Strictly follow company safety rule and regulation

2. Truck Requirements

- 2.1. All vehicles must be safe and in good condition. The design, inspection, insurance extended and license will comply with applicable law
- 2.2. All vehicles are installed with seat belts for each occupant
- 2.3. All vehicles are equipped with speed meter and maintaining in good working condition
- 2.4. All vehicles must have basic vehicle repairing kit and maintain in good condition. These will be used for primary response or repairing while providing transportation service
- 2.5. Loads carried by vehicles are safely secured and within the weight limits specified by the vehicle manufacturer or compliance with law requirement
- 2.6. Provide appropriate canvas to cover the cement bag in order to prevent / reduce cement dust from spreading
- 2.7. Install the platform, ladder, guardrail for fall protection of truck (bulk cement). Meet standard design or recommended by company
- 2.8. All vehicles must be daily inspected and maintained in good working condition. Supplier must ensure that all the trucks are in good and safe condition at all time of service. Supplier is required to have and to follow a maintenance program for its trucks and must keep records and evidence of vehicle inspections such data must be available in case of audit performed by Buyer or by Local Authorities. The inspection and maintenance program shall includes:
 - Pre-start checks (visual check) (as detailed in point 1.4 of this document)

- Inspection and periodic preventive maintenance as specified by the manufacturer
- Inspection of the mechanical conditions of vehicles such as engine system, power transmission, brake system, steering system, etc.
- Inspection as required by land transportation department

3. Dress Requirements

At Buyer's cement plant, the Driver must follow these rules:

- 3.1. Dress politely, well-riding
- 3.2. Short pants or vest are prohibited
- 3.3. Do not remove clothing or shoes while working
- 3.4. Wear safety shoes or cover shoes. Do not wear slippers while working
- 3.5. Wear safety helmet, maintains in good condition
- 3.6. Wear high visibility waistcoat or high visible strips on the cloths when working outside vehicles

4. Accident / Incident Reporting and Investigation Requirements

In case of any accident or incident during the performance of the Transportation Service the Driver must notify and report immediately, and in any case not later than 6 hours, to the Safety Officer.

The Contractor must conduct accident / incident investigation and submit by written a completed report to Buyer within 24 hours after the occurring date of the accident / incident, describing the accident circumstances and detailing the causes of the accident.

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับผู้รับเหมาขนส่ง (Safety Requirements for Transport Contractor)

1. ข้อกำหนดด้านรถบรรทุก

- 1.1. รถบรรทุกต้องมีใบอนุญาตที่ถูกต้องตามกฎหมาย ตรงกับประเภทที่กำกับ และต้องมีเครื่องหมายจดทะเบียน
- 1.2. รถบรรทุกจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 1.3. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และคนพ่วงที่เพียงพอ และต้องมีใบอนุญาต
- 1.4. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.5. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.6. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.7. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.8. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.9. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.10. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.11. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.12. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.13. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก
- 1.14. รถบรรทุกจะต้องมีผู้ขับขี่และผู้พ่วงที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก

๑. กษัตริย์ราชวงศ์สุโขทัยและราชวงศ์สุโขทัย

3. ชื่อตำแหน่งราชการ

3.1. แต่งตั้งข้าราชการ

3.2. แต่งตั้งข้าราชการ

3.3. แต่งตั้งข้าราชการ

3.4. แต่งตั้งข้าราชการ

3.5. แต่งตั้งข้าราชการ

3.6. แต่งตั้งข้าราชการ

4. ชื่อตำแหน่งราชการ

4.1. แต่งตั้งข้าราชการ

ทั้งนี้การแต่งตั้งข้าราชการจะต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับตำแหน่งราชการนั้นด้วย

4.2. แต่งตั้งข้าราชการ

และทั้งนี้การแต่งตั้งข้าราชการจะต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับตำแหน่งราชการนั้นด้วย

   	GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTORS – TYPE 4 (Heavy Truck) ข้อกำหนด ด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ประเภท 4 (รถบรรทุกขนาด 3.5 ตันขึ้นไป)	หน้า ๑ ถึง ๓
REV-01 Dated: Mar. 10 th , 2014		หน้า ๑ จาก ๓

   	GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS – TYPE 4 สารบัญ	หน้า
1. คำจำกัดความ (DEFINITIONS)		4
2. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับเหมาขนส่ง (TRANSPORT CONTRACTOR'S RESPONSIBILITY)		5
3. ความเสี่ยงอันตรายของสินค้าที่ขนถ่ายขนส่ง (HAZARDS ON GOODS HANDLING)		6
4. ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่โรงงาน (FACILITY RISKS)		6
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับพื้นที่การจอดรถ (PARKING YARD SAFETY INSTRUCTION)		7
6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเข้าไปในพื้นที่ของบริษัทฯ และ ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ (Plant entry safety and security requirements)		8
7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเข้าไปในพื้นที่ของโรงงาน (VEHICLES MOVEMENT RULES)		8
8. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถบรรทุกและคนขับรถบรรทุก (LOADING AND UNLOADING SAFETY REQUIREMENTS)		9
9. ข้อกำหนดเกี่ยวกับพนักงานขับรถ (DRIVERS REQUIREMENTS)		11
10. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง (VEHICLES MANAGEMENTS)		13
11. ข้อกำหนดในการตรวจเช็คและรายการดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ (VEHICLES COMPLIANCE CHECK LIST & DEFECT MANAGEMENT)		14
12. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการรถบรรทุกหนัก และความปลอดภัย (LOADING QUANTITY AND SAFETY REQUIREMENTS)		14
13. การรายงานอุบัติเหตุ (CONTRACTORS MINIMUM SAFETY REPORTINGS)		15
14. การปฏิบัติตามกฎหมาย (LOCAL LEGAL / STATUTORY COMPLIANCE)		15
15. นโยบายความปลอดภัยและระเบียบปฏิบัติ ของผู้รับเหมาขนส่ง (TRANSPORT CONTRACTORS SAFETY POLICY AND PROCEDURES)		16
16. ผู้แทนบริษัทฯ ทำหน้าที่ในการตรวจสอบ (SUBSIDIARY AUTHORIZATION TO CHECK AND INSPECT)		16
17. บทบัญญัติที่ผู้รับเหมาขนส่งไม่ปฏิบัติตามส่งผลให้เกิดความเสียหาย (TRANSPORT CONTRACTOR SAFETY VIOLATION PENALTY CLAUSE)		16
18. การสื่อสาร (COMMUNICATIONS)		16
REV-01 Dated: Mar. 10 th , 2014		หน้า ๑ จาก ๑๖

பாஷாஷா

- Partner Relationship Agreement
- Monthly safety reporting
 - Log vehicle daily checklist form
 - House vehicle daily checklist form
 - Driver's passport
- กฎระเบียบ ที่ออกไว้ซึ่งทางโกลบอลนำมากำกับใช้
- Drivers discipline policy
- Vehicle management policy

1. คำจำกัดความ (DEFINITIONS)

ยัติคัตติเมตติ(ICC) หมายถึง กลุ่มบริษัทที่จัดขึ้นเพื่อ บริษัทในเครือ และกิจการร่วมค้า

บริษัทฯ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และ บริษัทสหประชาหาสินแร่ จำกัด (มหาชน)

โรงงาน
หมายถึง โรงงานปูนซีเมนต์เอเซีย (โรงงานทุกแห่ง) และ โรงงานผลิตพลาสติก (โรงงานพลาสติก และ โรงงานกระดาษ)

^{๒๖} ดูรพเทมา / ผู้รับแทนารับต้น หมายถึง ผู้รับจ้างซึ่งเป็นบุคคล ที่ลงนามเป็นคู่สัญญา กับ บริษัทฯ ที่มีแผนกลยุทธ์

ผู้ที่เหมาะสมที่สุดในความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายคือคุณวิบูลย์

ผู้รับแบบร่าง
นายเที่ยง ผู้รับแบบร่างได้ถูกว่าจ้างโดยผู้รับแบบร่างนี้เพื่อจัดทำแบบร่าง
ผู้รับแบบร่างต้น

ผู้ดูแลเรียนรู้แนวทาง
แนวทาง
พนักงานของผู้ดูแล
ที่ได้รับความหมายจากบริษัทผู้รับเหมาใหม่ที่มีทัศนคติชอบในภาพ
ความคุ้นเคยกับผู้ใช้บริการโครงการหรือบุคคลอื่นที่มีส่วนร่วมสามารถ

ผู้แทนบริษัท/ ผู้ควบคุมงาน/ พนักงาน หมายถึง พนักงานของบริษัท ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท ให้ปฏิบัติงานในทาง

พหุภาษาขับขาน นวนิยาย เกร็ดลึกลับผจญภัย ตำนานพื้นบ้าน เรื่องราวที่แปลก

โน้มน้าวกับการขับไล่เพื่อธุรกิจของมิชชั่น (จะต้องมีใบอนุญาตในการขับไล่รถบรรทุก)

พันทั้งหมื่นปวงผู้มีความเชี่ยวชาญ ในมายถึง บุคคลที่ความรู้ ความถนัด มีประภคณธรรม และ

ตั้งงบประมาณไว้ประมาณ ๒๐ ล้านบาท

โดยอนุญาตในการทำพิธี หมายความว่า บุคคลซึ่งมีชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อที่ออกให้โดยหน่วยงานราชการ ซึ่งมีชื่อว่า บัตรประชาชนตามกฎหมาย ออกให้โดยหน่วยงานราชการ

ดร.บดินทร์

รศ.ดร.นิตยา บุญประเสริฐ
นายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป
กล่าวว่า การที่ผู้ประกอบการ
ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้
เพราะเป็นการสร้างความเชื่อมั่น
ให้กับผู้บริโภค และเป็นการ
ยกระดับมาตรฐานของสินค้า
ให้มีความปลอดภัยและ
น่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାୟ ନମଃ

รถขนาดเล็ก
หมายถึง
รถประเภทใดก็ตามที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 3.5 ตัน

แบบฉบับอันดี
เขายิ่ง
ถึงที่ทำงานด้วยดี

[illegible]

S. SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS - TYPE 4

ในกรณีพิเศษเช่นนี้ถ้ายังถูกยกจากที่ขึ้นโดยมีแผ่นหมวกไว้ หนักมากจะช่วยให้การขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์และล้อติดลงไประหว่างหมวกแล้วใช้ถ้าน้ำจะช่วยให้ของกับวัตถุเพดานได้

2. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการขนส่ง (TRANSPORT CONTRACTOR'S RESPONSIBILITY)

ผู้รับชมทุกคน จะยังทำงานเข้าใจได้ความต้องการทางด้านความรู้เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมนี้ ซึ่งจะทำให้สังคมไทยได้เปรียบ

ผู้รับแนวทางส่งรันท้า ในการขยายความต้องทางด้านความใกล้ชิดทั้งหมด ไม่เก็บหนังสือร้องเรียนคดีทุจริตฯ หัวใจ
งาน ผู้รับ ผู้ซึ่งอยู่ทุติยในความสามารถผลิตแบบ รับทราบเกี่ยวกับข้อบกพร่องนี้ ผู้รับแนวทางส่งตั้งส่งรายงานผลการ
ดำเนินการในลักษณะของความใกล้ชิดที่ยั่งยืน (ดูแบบฟอร์มใบรายงาน)

ผู้รับแบบร่างจะต้องจัดทำผู้ตรวจ ว่าท่านที่ทบทวนแบบปฏิทินตามกฎ ซึ่งถึงขั้นด้านความปลอดภัยของพนักงานใน
 ลังทดสอบเวลาปฏิทินตามรูปแบบในขั้นที่สองนี้
 ผู้ที่นำแบบปฏิทินไปจดบันทึกต่อไป

[illegible]

3. ความปลอดภัยของสินค้าที่ทำการขนส่ง (HAZARDS ON GOODS HANDLING)

[illegible]

... SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS -- TYPE 4

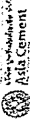
4. ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจากอันตรายของโรงงาน (HAZARD AND RISKS AT FACILITY)

ไม่ให้หน่วยงานบริหาร เช่น องค์การยูนิเซฟ และยูนิเซฟไทย เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับโครงการ จะยิ่งเสียหายและทรมานเด็กไทยมากขึ้น ผู้นำเยาวชน ผู้ริเริ่มภาคประชาสังคม และภาคประชาสังคมอื่นๆ จะยิ่งเสียหายและทรมานเด็กไทยมากขึ้น ในเรื่องของความไม่สอดคล้องกันกับแนวคิด ด้วยตัวของความไม่ทันสมัยของบริบททางวัฒนธรรมและการเมือง และความคิดที่ล้าสมัยเกินไป

๓. การทดสอบในโครงการ
๔. การเคลื่อนไปตรวจสอบตามเกาะ
๕. เครื่องมือวัด และอุปกรณ์ในการทำงานต่างๆ
๖. โครงสร้างและสาขาการ
๗. สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและเทคโน วิทยาปฏิวัติ (ภาควิชาวิจัยคอมพิวเตอร์)
๘. สหราชอาณาจักร สหภาพยุโรป ละตินอเมริกา
๙. การทำงานแบบที่สูง การเปิด ปิด ฝ่าฝืนกฎหมาย / การดูแลรักษา เป็นต้น
๑๐. การขึ้น และลงตามเกาะ
๑๑. ความปลอดภัยของการสำรวจ
๑๒. การทำงานแบบแบบ ทั่วไปแบบ
๑๓. การทำงานโดยใช้การผสมผสาน
๑๔. การทำงานวิจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
๑๕. การเข้าไปในพื้นที่ทำงาน
๑๖. ขั้นตอนการเคลื่อนไปทำงานตามเกาะต่างๆ

5. วัตถุประสงค์ของการเข้าทางลาดรถ (PARKING YARD SAFETY INSTRUCTION)

๑. รบจนถึงแก่ความตาย รบจนถึงแก่ความตาย จะไม่อนุญาตให้เข้าไปอยู่ในพื้นที่ซึ่งสงครามหยุด
๒. ห้ามทำอันตราย หรือเผา หรือถูกเผาเป็นอันตรายต่อชีวิตคน ในบริเวณพื้นที่ซึ่งสงครามหยุด
๓. ห้ามทำอันตราย หรือเผา ในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๔. ห้ามลงมือทำอันตรายต่อชีวิตคน ในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๕. ห้ามลงมือทำอันตรายต่อชีวิตคน ในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๖. ห้ามทำอันตรายต่อชีวิตคนในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๗. ห้ามทำอันตรายต่อชีวิตคนในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๘. ห้ามทำอันตรายต่อชีวิตคนในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๙. ห้ามทำอันตรายต่อชีวิตคนในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน
๑๐. ห้ามทำอันตรายต่อชีวิตคนในลักษณะที่มุ่งทำลาย และอยู่ภายใต้การที่ไว้ชีวิตกัน



๑. หากมีวิศวกรรม เป็นผู้รับ จะต้องมีใบอาศัยอยู่ในประเทศไทยจนครบ ๓ ปี
๒. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๓. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๔. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๕. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๖. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๗. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๘. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๙. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
๑๐. หากมีใบประกอบวิชาชีพ เป็นผู้รับ จะต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

6. ศึกษาก่อนการเข้าไปในพื้นที่ของวิสาหกิจ และวัดความสอดคล้องกับระดับความปลอดภัย
ของวิสาหกิจ (Plant entry safety and security requirements)

- หันมาขายปอนด์และธนบัตรที่ได้รับความนิยมจากชาวต่างชาติที่นำเงินเข้ามาลงทุนอย่างจริงจัง ๑. หันมาจ้างชาวอเมริกันซึ่งมีทักษะที่เหนือกว่าได้ (ปีเมลดิงค์ไป ๑ สิงหาคม 2557)
- หันไปพึ่งพาผู้ติดตาม หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในกระบวนการงาน เข้าไปมีบทบาทในปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด
- หักงานชั้นยอดและมอบรางวัลให้กับสิ่งที่เหนือกว่า ๑. หักจากเป้าหมายการตรวจสอบเอกสารที่
- กฎหมายกำหนด และการตรวจสอบสภาพความในตรวจเช็คประจำตัว เป็นสิ่งที่ร้ายแรงแล้ว
- หักงานชั้นยอดจะสื่อแสดงมาตรฐาน ส่วนใหญ่ขาด ของบริษัทที่ตนสังกัด
- หักงานชั้นยอดต้องคาดเดาหรือเดา (ปกติสาเหตุคือไม่มี) ตลอดจนที่ตรงใจของ เจ้าของกับนักวิจัย หรือ
- วงการทั้งปวง หันไปมองที่และละทิ้งปฏิบัติงาน ตามแนวทางวิจัย หรือในภาคีและพร้อมใจงาน ส่วนเดียว
- สะท้อนแรงจูงใจผู้กำกับดูแลระบบ เช่น เมื่อปฏิบัติงานอยู่ภายนอกตัว
- แต่งงานด้วยชุดที่ผูก รั้งการหันไปทำงานส่วนตัว ที่ไม่เหมาะสมหรือผิด หรือของทั่วไป ในและทำงาน
- หักงานชั้นยอดหรือผู้กำกับดูแลระบบผู้ภายนอกตัว มากกว่าเป็นกรณีที่เป็นสองบริษัท



๕. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ มีทัศนคติในการใช้เทคโนโลยีงานพัฒนา หน่วยงานได้ระดับ
๖. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป และเจ้าหน้าที่บริหารงานแผนก
๗. ข้าราชการและลูกจ้างประจำไม่ทราบและเมื่อถามได้ในปี 2553

7. **“ใช้กำหนดเมื่อเข้าไปในพื้นที่ของโรงงาน (Vehicle Movement Rules)”**

ในการปฏิบัติงานให้บริการ และเมื่อเข้าไปในพื้นที่ของวิสาหกิจฯ หรือ สถานะที่ปฏิบัติงาน ผู้คนส่ง (พนักงานสมัคร)

- ๓ ห้ามใช้ความเหี้ยมโหดกว่า 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๔ จะต้องรู้จักและเคารพเรื่องนกเขา และนกเงือกทราย
- ๕ จะต้องไม่เอ็งไม้ซึ่งทางกรรม-สังเกาะห์ คือใช้ยาขับตัวนก และจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ๖ จะต้องผูกมัดให้วางกับนกเค็นเข้า ตามขนและขนเล็ก และดูแลให้ดี
- ๗ ห้ามกระทำความผิดซึ่งปฏิบัติตามผู้ถือกรรมกฎมาบรรพชา
- ๘ ห้ามขุดรอยเท้าดวง สั้นความยาวราว ๖ นิ้วจดไม้ที่ปักกันเค็นให้จดเท่านั้น
- ๙ ห้ามขุดตามขนนานนะ หรือทำกิจกรรมใดๆ ภายใต้อายุห้าแรงสูง
- ๑๐ ให้ใช้ไม้ดำแปดซี่ที่ปักตามกลางคัม
- ๑๑ ให้จดในหนังสือที่ปักตามเค็นให้จดเท่านั้น
- ๑๒ ห้ามใช้โทษทัณฑ์ต่อเค็น ถ้าเค็นเดินเข้าไปในกรงนกเขา เช่น แขนเค็น ไม่ระพ่วงการขึ้น

8. “กำหนดการขั้ววินาที” และขั้ววินาที (LOADING AND UNLOADING SAFETY REQUIREMENTS)

- [illegible]

- ผู้จัดทำเองมีรหัสผ่านที่จะเข้าถึงภาพรวมเรื่องวิชาการทั้งหมดในฐานผู้ติดตามของหนังสือพิมพ์บางฉบับอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

หัวข้อในการจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานที่รับผิดชอบไป

- ๙ คำแนะนำในเรื่องความปลอดภัยชั่วคราว เช่น นโยบายด้านความปลอดภัย กฎระเบียบทั่วไปเกี่ยวกับกฎปฏิบัติงาน
- ๑๐ กฎเกณฑ์ของกาสิโนซึ่งยังปลอดภัย (มีผลบังคับใช้ ปี 2568)
- ๑๑ นักการฯ ที่เกี่ยวข้องปลอดภัย (มีผลบังคับใช้ ปี 2568)
- ๑๒ การบริหารจัดการ การป้องกันความเสียหาย (มีผลบังคับใช้ ปี 2568)
- ๑๓ การปฐมพยาบาล และการดับเพลิงเบื้องต้น
- ๑๔ การตรวจสอบ นักการฯ ก่อนปฏิบัติงานประจำวัน
- ๑๕ การขอใบดูประจำมือทั้งที่มีผลจนสุด (๑๑) ตามที่บริษัท กำหนด
- ๑๖ การปฏิบัติงานในวิชาชีพอย่างปลอดภัย เช่น การฝึกอบรมวิชาชีพ หรือเรียนเกี่ยวกับวิชาชีพกำหนด โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของวิชาชีพและกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

10. ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถบรรทุกที่เข้ามารับขนส่ง (VEHICLES MANAGEMENT)

[illegible]

“ผู้รับแทนฯ”ส่วนหนึ่งเข้าในการจัดหาอุปกรณ์ฉุกเฉิน แต่ไปโยนยาพิษและใบความที่มีผิดชอบ และดูแต่หากถูกปกครองสั่งกล่าวโทษให้พาพร้อมใจงาน และสามารถทำเองมาใช้งานได้เต็มที่โดยไม่ต้องออกเงิน การหาทุนไปเริ่มต้นจึงมีผู้ได้ร่วมนี้

- ๓ เพื่อให้เกิดข้อสงสัย
- ๔ ถึงน้ำหนักแห้ง ขนาด 1.5 กิโลกรัม DCF/ABC จำนวน 2 จั (สำหรับผู้ที่เริ่มขนาดนี้เท่ากับ 3.5 คม จะต้องได้ น้ำหนักถึงหลัง ขนาด 0.5 กิโลกรัม DCF/ABC จำนวน 1 จั) และจะต้องมีผลอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัยด้วย
- ๕ บิด สะดวกออกมาไปใช้เงิน —พินิจงานกับบุคคลที่ได้เข้ามาศึกษาหาจำนวนอย่างถูกต้อง
- ๖ ก่อนและอุปการะปัญหาเบื้องต้น—พนักงานต้องได้รับการฝึกอบรมในการพูดภาษาแม่ของตน
- ๗ ไปขอรับทุนคืน พร้อมแนบเอกสารทั้งหมด มีการเก็บรักษาอย่างดี

- ชื่อและทางดัดแปลง
- กองส่งเสริม และอนุรักษ์วัฒนธรรม (หอศิลป์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ)
- ชุดภาพถ่ายและเอกสารประกอบเขียน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๘x๑๒x๔๐ มิลลิเมตร นำมากำกับเป็น ๑ กิโลกรัม (2 ชิ้น) หรือ
- กระดาษจระเข้ (วางด้านหน้าหลัง ๑ อัน ด้านหลัง ๑ อัน)
- น้ำ (สามารถดื่มได้)
- อุปกรณ์ความถี่เสียงบาง
- ส่วนผสมยานานาจะ จะต้องคิดพิถีพิถันหรือใช้สำหรับทำรายการแจ้งเตือนในวงเวียนกับวงเวียนที่มีอุปกรณ์
- การขับที่ไปโดยทั่ว

ผู้รับหมายจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวด้วยในวัน 1 สิงหาคม 2557 ทางบริษัท จะทำการประเมินการปฏิบัติงานตามข้อเสนองาน และพิจารณาว่าบริษัท จะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ให้หรือไม่

นายเหตุ ภายหลัง วันที่ 1 สิงหาคม 2557 ขณะไปมีการจัดแสดง สติกาเบอร์ (VCS) จะไม่สามารถเข้าไปในพื้นที่ของบริเวณนี้ได้

ข้อกำหนดสำหรับรถบรรทุก (Bulk cement trucks requirements)

- ตัวรวมด้านล่างจะเชื่อมยึดติดกับโครงสร้างที่ใช้สำหรับไปทางด้านบนของถัง (Access ladder to Rear with unfolding lower part)
- เก้าอี้ความดันที่ผลิตไว้สำหรับรถบรรทุก (Pressure gauge with calibrated exhaust valve)
- ใบรับรองการตรวจสอบมาตรฐาน ความแข็งแรงของภาชนะรับแรงดัน (Certificate of control for pressured vessel and pressure devices)
- ภาชนะรวมด้านล่างจะต้องมีบริเวณยึดของเข็มแทง (Clip for earthing when unloading)
- ภาชนะสำหรับถัง (RMC Mixer trucks requirements)
- ตัวรวมด้านล่างจะเชื่อมยึดติดกับโครงสร้างที่ใช้สำหรับไปทางด้านบนของถัง (Access ladder to Rear)

ข้อกำหนดด้านรถบรรทุก (RMC Mixer trucks requirements)

๓. ตัวรถทางด้านหลังจะล้อติดกับใบไถเพื่อใช้ขึ้นไปยังด้านบนของโมบilen (Access ladder to Rear)

- ทั้งนี้เมื่อเทียบกับจำนวนของโรงโม่หินในพื้นที่นั้นจะค่อนข้างน้อย เพราะมีเพียง 10 แห่งเท่านั้น และอีกทั้งมีประจักษ์พยานยืนยันว่าปริมาณการนำเข้าหินจากต่างประเทศมีจำนวนมากกว่า 550 เท่าตัวเลยทีเดียว และอีกทั้งยังพบว่าปริมาณการนำเข้าหินจากต่างประเทศมีมูลค่าสูงถึง 10 เท่าตัวเลยทีเดียว

- ติดตั้งตามารับน้ำตามท่อ (Fixed piping to rear of truck to avoid the use of water hoses)
- ติดตั้งถังเก็บน้ำ พร้อมถังน้ำตามรถ (Onboard water pump preferred to pressurized water tanks)

ตลอดมาดิฉัน ๆ ของยานพาหนะต่างออกไป

- รงที่นำเข้ามาให้อเมริกาจะตั้งอยู่ในนิวยอร์ก มีโรงงานผลิตเครื่องหนัง มีสวนกล้วยไม้ และมีการซื้อขายแลกเปลี่ยนระหว่างชาวอเมริกันและชาวอังกฤษ
- ภายหลังในสมัยยุคแรก แทบทำประกับกันอยู่ ผู้ที่ต้องตามกฎนิเทศ
- รัฐบาลก็ยังไม่จริงจังถึงขั้นบังคับใช้กฎหมายและบทลงโทษใดเสีย
- ภายหลังจะตั้งขึ้นเป็นเขตอุตสาหกรรมเสรี ที่อยู่ในนิวยอร์ก และใช้การค้าเสรี
- ภายหลังจะตั้งขึ้นเป็นเขตอุตสาหกรรมเสรี ที่ชาวอเมริกันไม่ไปหาทางเปิดปัญหาหรือยอมเจรจาเมื่อต้นในระหว่างมาหาไปอเมริกาได้ โดยพูดด้วยว่ามีข้อตกลงอยู่ในนิวยอร์ก พร้อมใจกัน
- นั่นหมายความว่าชาวอเมริกาจะต้องไปกินภาษีที่มีที่ปรึกษาผู้สืบทอดอำนาจคนไว้หรือผู้นำบางคนที่ไม่ถูกหมายกำหนด
- จัดไปมีผู้นำคนสำคัญ (ในอเมริกามีบทบัญญัติ) เพื่อลดภาระงานของผู้นำแต่ละกลุ่ม
- สิ่งนี้คือสิ่งที่ผู้นำแต่ละกลุ่มจะต้องทำต่อไป ซึ่งผู้นำแต่ละกลุ่มควรจะหาหนทางที่จะสืบทอดอำนาจต่อไป (ในขณะนั้นเป็นช่วงระหว่างสงครามโลกครั้งที่สอง)

หมายเหตุ - บริษัทฯ จะกำหนดอุปกรณ์ฯ ที่ใช้เก็บของเข้าฐานสินค้า (MINIMUM EQUIPMENT & GRADED ROAD truck REQUIREMENT) ที่กำหนดและแต่ละชนิดจะต้องมี โดยขึ้นอยู่กับระดับการจะแจ้งให้ทราบ และมีผลบังคับใช้ในปี 2558

สำหรับการเพิ่มเงินที่เกี่ยวกับ การจัดการด้านภาษา (ADDITIONAL REQUIREMENT) จะแจ้ง
ให้ทราบ และวิธีสมัครได้ ในปี 2559

- สำนักงานวิจัย และจัดทำแผนพัฒนากิจการวิทยุคมนาคม - TYRE SPECIFICATION / มาตรฐานวิทยุคมนาคม IVMS และ MTCE & SERVICE ของเจ้าวิทยุคมนาคม และวิทยุคมนาคมในปี 2560

11. "กำหนดนโยบายตรวจสอบ, ฝึกอบรมและตรวจสอบพนักงานใหม่ลงเกิดใหม่อย่างต่อเนื่อง (WHILE COMPLIANCE CHECK LIST & DEFECT MANAGEMENT)"

[illegible]

- การตรวจสอบสภาพรถก่อนเริ่มเดินทาง
- การตรวจรถและบำรุงรักษาเป็นประจำเป็นประจำของผู้ผลิต มีจุดขายใช้ประโยชน์ผู้ผลิต
- นั่น
- เหตุผลของสิ่งที่ต้องรู้เกี่ยวกับระบบต่างๆ ของรถ เช่น ระบบเครื่องกล ระบบส่งกำลัง ระบบเบรก ระบบ
- บังคับทิศทาง เป็นต้น
- การตรวจสอบสภาพรถตามหลักเกณฑ์ที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- การซื้อประกันที่ผู้ขายมีหน้าที่แนะนำ จะรับผิดชอบ และแบ่งค่าใช้จ่าย 2560

๑๑ การประเมินความพึงพอใจของรถปั่นประจำท้าว (Daily Vehicle Checking)

พนักงานสนับสนุนจะต้องตรวจทานการปฏิบัติงานประจำวันของบริษัทฯ ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ
มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านทักษะของเครื่องเล่นแม่เหล็ก ซึ่งก่อนการปฏิบัติงาน และหลังจาก
การซ้อมบู๊และตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องเล่นแม่เหล็ก และ
ปฏิบัติงาน มีการเก็บบันทึกและประเมินความเสี่ยงและระยะเวลาของเครื่องเล่นแม่เหล็กก่อนการ
ใช้เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบและบันทึกข้อผิดพลาดได้ รายการของเครื่องเล่นแม่เหล็ก

- [illegible]

กฎเกณฑ์ (Rules):

- ๓ พนักงานบริหารจะต้องตรวจสภาพประจำวัน กับเจ้าหน้าที่
๔ พนักงานเก็บเงินประจำร้าน หากมีเงินใช้ขอมาพร้อมโดยทันที หรือขอมาตาม

1. SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS - TYPE 4

ชีวิตปกติให้กับนิกร และหาหนทางช่วยเหลือความอดอยากในกาใช้งาน เช่น ระบบเกษตรนิยัติน

- พนักงานขายจะเข้ามาใบตรวจเช็คสภาพรถ ไว้ที่รถตลอดเวลา
- แสดงหลักฐานภาพตรวจสอบได้ ไม่ยกเว้นการนำรถมาปลดล็อคขี้นรถเข้าไปในที่จอดรถที่รถทุกคัน

12. ข้อถ้อยแถลงที่ขงันยัักได้มาจากรพทุก้าหน่วย. และควมปลอดภัย (LOADING QUANTITY AND SAFETY REQUIREMENTS)

ขั้วทำเหมืองดังกล่าวจะแจ้งให้ทราบ และให้ลบทิ้งไปในปี 2560

13. การรายงานการเกิดอุบัติเหตุ (CONTRACTORS MINIMUM SAFETY REPORTINGS)

- [illegible]

14. การปฏิบัติตามกฎหมาย (LOCAL LEGAL / STATUTORY COMPLIANCE)

ผู้ดำเนินการมีหน้าที่จะต้องปรับปรุงขีดความสามารถที่เกี่ยวข้องอย่างกว้างลึกและต้องปรับปรุงขีดความสามารถที่เกี่ยวข้องของผู้นำ ในระหว่างภารกิจว่าจ้าง และให้โอกาสในการปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เป็นหน้าที่ ซึ่งผู้ปฏิบัติงานมีภาระหน้าที่ที่ชัดเจนตามเงื่อนไขของสัญญาจ้าง หน้าที่ในกฎหมาย หรือข้อบังคับของหน่วยงาน หรือข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจว่าจ้าง และให้โอกาสในการปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เป็นหน้าที่ ซึ่งผู้ปฏิบัติงานมีภาระหน้าที่ที่ชัดเจนตามเงื่อนไขของสัญญาจ้าง

SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS – TYPE 4

15. นโยบายความปลอดภัยและระเบียบปฏิบัติ ของผู้เช่าทางส่ง (TRANSPORT CONTRACTORS SAFETY POLICY AND PROCEDURES)

ในกาทำพินญาณี ผู้แปลภาษาจะต้องสนทนากับภิกษุซึ่งมีพระคุณและมีความรู้ในภาษาบาลี เพื่อที่จะได้ความหมายที่ถูกต้องของคำบาลีนั้น

ผู้ดูแลจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ ให้อาหารและเครื่องดื่มฟรีแก่ผู้มาติดต่อขอรับบริการ และจัดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ

15. ผู้แทนบริษัทฯ ยอมรับว่าไม่ถูกต้องตาม (SUBSIDIARY AUTHORIZATION TO CHECK AND INSPECT)

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาของงานพิมพ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประเภทกราฟิกดีไซน์มาใช้ในการผลิตงานพิมพ์ โดยนำผลที่ได้ไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

17. ขอบข่ายการผู้และจำนวนส่งไปปฏิบัติงานเงื่อนไขด้านความปลอดภัย (TRANSPORT CONTRACTOR SAFETY VIOLATION PENALTY CLAUSE)

สิทธิการเข้ารับรางวัล :

มีตัวหนังสือจะกำหนดลำดับการดำเนินงานเกี่ยวกับหัวข้อนั้นมาตั้งแต่จุดเริ่มต้น บัณฑิตก็ช่วย และกระตุ้นให้มีการปฏิบัติได้อย่างต่อเนื่อง ทานอริยัง จึงจัดให้มีการอบรมทางจิตวิทย์ เพื่อเป็นเวทีถก และนำงานมาลง ที่มีการปฏิบัติต่างหน่วยงานจิตวิทย์ภาคปฏิบัติในแต่ละปี ผู้ที่นำมาลง

มาตรการ ลงโทษ /ค่าปรับ :

ในขณะที่ฝ่ายบริหารจะให้ความสำคัญกับบทบาทของ
 นักบริหารรวมทั้งการสนับสนุน

1. การไม่เข้า ขักกำหนดตามสัญญา
2. การละเมิดกฎระเบียบความสอดคล้องของพนักงานประจำ

UNIT WEIGHTS AND VOLUMES

CONCRETE, BRICK, AND OTHERS

Sl. No.	Material	Unit Weight (kg/m ³)	Volume (m ³)
1	Concrete	2400	
2	Reinforcement Steel	7850	
3	Gravel	1500	
4	Sand	1600	
5	Brick	1800	
6	Plaster	1200	
7	Paint	1200	
8	Roofing Sheet	1000	
9	Insulation	800	
10	Foundation	2400	
11	Wall	2400	
12	Floor	2400	
13	Roof	2400	
14	Foundation	2400	
15	Wall	2400	
16	Floor	2400	
17	Roof	2400	
18	Foundation	2400	
19	Wall	2400	
20	Floor	2400	
21	Roof	2400	
22	Foundation	2400	
23	Wall	2400	
24	Floor	2400	
25	Roof	2400	
26	Foundation	2400	
27	Wall	2400	
28	Floor	2400	
29	Roof	2400	
30	Foundation	2400	
31	Wall	2400	
32	Floor	2400	
33	Roof	2400	
34	Foundation	2400	
35	Wall	2400	
36	Floor	2400	
37	Roof	2400	
38	Foundation	2400	
39	Wall	2400	
40	Floor	2400	
41	Roof	2400	
42	Foundation	2400	
43	Wall	2400	
44	Floor	2400	
45	Roof	2400	
46	Foundation	2400	
47	Wall	2400	
48	Floor	2400	
49	Roof	2400	
50	Foundation	2400	
51	Wall	2400	
52	Floor	2400	
53	Roof	2400	
54	Foundation	2400	
55	Wall	2400	
56	Floor	2400	
57	Roof	2400	
58	Foundation	2400	
59	Wall	2400	
60	Floor	2400	
61	Roof	2400	
62	Foundation	2400	
63	Wall	2400	
64	Floor	2400	
65	Roof	2400	
66	Foundation	2400	
67	Wall	2400	
68	Floor	2400	
69	Roof	2400	
70	Foundation	2400	
71	Wall	2400	
72	Floor	2400	
73	Roof	2400	
74	Foundation	2400	
75	Wall	2400	
76	Floor	2400	
77	Roof	2400	
78	Foundation	2400	
79	Wall	2400	
80	Floor	2400	
81	Roof	2400	
82	Foundation	2400	
83	Wall	2400	
84	Floor	2400	
85	Roof	2400	
86	Foundation	2400	
87	Wall	2400	
88	Floor	2400	
89	Roof	2400	
90	Foundation	2400	
91	Wall	2400	
92	Floor	2400	
93	Roof	2400	
94	Foundation	2400	
95	Wall	2400	
96	Floor	2400	
97	Roof	2400	
98	Foundation	2400	
99	Wall	2400	
100	Floor	2400	
101	Roof	2400	
102	Foundation	2400	
103	Wall	2400	
104	Floor	2400	
105	Roof	2400	
106	Foundation	2400	
107	Wall	2400	
108	Floor	2400	
109	Roof	2400	
110	Foundation	2400	
111	Wall	2400	
112	Floor	2400	
113	Roof	2400	
114	Foundation	2400	
115	Wall	2400	
116	Floor	2400	
117	Roof	2400	
118	Foundation	2400	
119	Wall	2400	
120	Floor	2400	
121	Roof	2400	
122	Foundation	2400	
123	Wall	2400	
124	Floor	2400	
125	Roof	2400	
126	Foundation	2400	
127	Wall	2400	
128	Floor	2400	
129	Roof	2400	
130	Foundation	2400	
131	Wall	2400	
132	Floor	2400	
133	Roof	2400	
134	Foundation	2400	
135	Wall	2400	
136	Floor	2400	
137	Roof	2400	
138	Foundation	2400	
139	Wall	2400	
140	Floor	2400	
141	Roof	2400	
142	Foundation	2400	
143	Wall	2400	
144	Floor	2400	
145	Roof	2400	
146	Foundation	2400	
147	Wall	2400	
148	Floor	2400	
149	Roof	2400	
150	Foundation	2400	
151	Wall	2400	
152	Floor	2400	
153	Roof	2400	
154	Foundation	2400	
155	Wall	2400	
156	Floor	2400	
157	Roof	2400	
158	Foundation	2400	
159	Wall	2400	
160	Floor	2400	
161	Roof	2400	
162	Foundation	2400	
163	Wall	2400	
164	Floor	2400	
165	Roof	2400	
166	Foundation	2400	
167	Wall	2400	
168	Floor	2400	
169	Roof	2400	
170	Foundation	2400	
171	Wall	2400	
172	Floor	2400	
173	Roof	2400	
174	Foundation	2400	
175	Wall	2400	
176	Floor	2400	
177	Roof	2400	
178	Foundation	2400	
179	Wall	2400	
180	Floor	2400	
181	Roof	2400	
182	Foundation	2400	
183	Wall	2400	
184	Floor	2400	
185	Roof	2400	
186	Foundation	2400	
187	Wall	2400	
188	Floor	2400	
189	Roof	2400	
190	Foundation	2400	
191	Wall	2400	
192	Floor	2400	
193	Roof	2400	
194	Foundation	2400	
195	Wall	2400	
196	Floor	2400	
197	Roof	2400	
198	Foundation	2400	
199	Wall	2400	
200	Floor	2400	
201	Roof	2400	
202	Foundation	2400	
203	Wall	2400	
204	Floor	2400	
205	Roof	2400	
206	Foundation	2400	
207	Wall	2400	
208	Floor	2400	
209	Roof	2400	
210	Foundation	2400	
211	Wall	2400	
212	Floor	2400	
213	Roof	2400	
214	Foundation	2400	
215	Wall	2400	
216	Floor	2400	
217	Roof	2400	
218	Foundation	2400	
219	Wall	2400	
220	Floor	2400	
221	Roof	2400	
222	Foundation	2400	
223	Wall	2400	
224	Floor	2400	
225	Roof	2400	
226	Foundation	2400	
227	Wall	2400	
228	Floor	2400	
229	Roof	2400	
230	Foundation	2400	
231	Wall	2400	
232	Floor	2400	
233	Roof	2400	
234	Foundation	2400	
235	Wall	2400	
236	Floor	2400	
237	Roof	2400	
238	Foundation	2400	
239	Wall	2400	
240	Floor	2400	
241	Roof	2400	
242	Foundation	2400	
243	Wall	2400	
244	Floor	2400	
245	Roof	2400	
246	Foundation	2400	
247	Wall	2400	
248	Floor	2400	
249	Roof	2400	
250	Foundation	2400	
251	Wall	2400	
252	Floor	2400	
253	Roof	2400	
254	Foundation	2400	
255	Wall	2400	
256	Floor	2400	
257	Roof	2400	
258	Foundation	2400	
259	Wall	2400	
260	Floor	2400	
261	Roof	2400	
262	Foundation	2400	
263	Wall	2400	
264	Floor	2400	
265	Roof	2400	
266	Foundation	2400	
267	Wall	2400	
268	Floor	2400	
269	Roof	2400	
270	Foundation	2400	
271	Wall	2400	
272	Floor	2400	
273	Roof	2400	
274	Foundation	2400	
275	Wall	2400	
276	Floor	2400	
277	Roof	2400	
278	Foundation	2400	
279	Wall	2400	
280	Floor	2400	
281	Roof	2400	
282	Foundation	2400	
283	Wall	2400	
284	Floor	2400	
285	Roof	2400	
286	Foundation	2400	
287	Wall	2400	
288	Floor	2400	
289	Roof	2400	
290	Foundation	2400	
291	Wall	2400	
292	Floor	2400	
293	Roof	2400	
294	Foundation	2400	
295	Wall	2400	
296	Floor	2400	
297	Roof	2400	
298	Foundation	2400	
299	Wall	2400	
300	Floor	2400	
301	Roof	2400	
302	Foundation	2400	
303	Wall	2400	
304	Floor	2400	
305	Roof	2400	
306	Foundation	2400	
307	Wall	2400	
308	Floor	2400	
309	Roof	2400	
310	Foundation	2400	
311	Wall	2400	
312	Floor	2400	
313	Roof	2400	
314	Foundation	2400	
315	Wall	2400	
316	Floor	2400	
317	Roof	2400	
318	Foundation	2400	
319	Wall	2400	
320	Floor	2400	
321	Roof	2400	

Continued

Jai Bharat Cement
100% Indian Manufactured Cement
Jai Bharat Cement

GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES
FOR CONTRACTS – TYPE 4

DRIVER'S LICENSE

DRIVER'S PHOTOGRAPH
(Self-Portrait of Driver)

DRIVER'S PASSPORT NO.
ISSUE DATE:

DRIVER'S NAME:

DOB: **BLOOD GROUP:**

MARITAL STATUS: YES/NO
ADDRESS:

EMERGENCY CONTACT DETAILS & PHONE NO.:

NAME AND ADDRESS OF TRANSPORTER:

NAME AND CONTACT NO. OF TRANSPORTER SUPERVISOR:

DRIVING LICENSE NO.

PLACE OF ISSUE:

VALID FROM:

VALID TILL:

CATEGORY:

SEAL AND SIGNATURE OF TRANSPORTER:

NAME:

SIGNATURE:

DRIVER'S STAMP:

Jai Bharat Cement
100% Indian Manufactured Cement
Jai Bharat Cement

GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES
FOR CONTRACTS – TYPE 4

DRIVER'S HEALTH EXAMINATION RECORD
DATE: **NAME OF DOCTOR:**
DATE: **NAME OF HOSPITAL:**

HEALTH STATUS:

REMARKS/ADVICE:

DRIVER'S VEHICLE EXAMINATION RECORD
DATE: **NAME OF DOCTOR:** **TOOLKIT:** **WHEELS:** **SPARE TIRE:**
NO. OF TIRAS: **NO. OF TIRAS:** **NO. OF TIRAS:** **NO. OF TIRAS:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE:

Jai Bharat Cement
100% Indian Manufactured Cement
Jai Bharat Cement

GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES
FOR CONTRACTS – TYPE 4

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

Jai Bharat Cement
100% Indian Manufactured Cement
Jai Bharat Cement

GENERAL SAFETY REQUIREMENTS AND RULES
FOR CONTRACTS – TYPE 4

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

TRANSPORTER'S SIGNATURE
DATE: **TRANSPORTER'S NAME:**

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

REV-01 Dated: Mar. 10th, 2014

SAFETY REQUIREMENTS AND RULES FOR CONTRACTS -- TYPE 4

ตารางแสดงอัตราค่าปรับในกรณีที่ผู้รับประกันความเสียหาย (Penalty and clauses)

No	รายละเอียดการละเมิดกฎ	บทลงโทษ	หมายเหตุ
1.	ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ด้านความปลอดภัย ตามที่ระบุ ในเอกสารฉบับนี้ Breach of company safety rules and requirements as addressed in the contract	5,000 บาท (THB.) ต่อ คน ต่อครั้ง 5,000 THB. Per person Per case	ดูเพิ่มเติม: ใบตาราง ด้านข้าง *
2.	ข่มขู่ทาง ด้านความปลอดภัย จนเป็นเหตุให้ เกิดการบาดเจ็บ หรือ พิการของสมาชิก บิด ความเสียหาย หรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง ปฏิบัติการตามแผนการแจ้งเหตุถึงหน่วยงาน หรือ ตำรวจ Any contracting activity leads to accident / incident with consequences of serious (LTI) injuries, fatality to his own employees, or others and or damage to the asset of the owner	100,000 บาท ต่อกรณีการ พาดพิงถึงกฎ และระเบียบ ค่าเสียหายต่อทรัพย์สินผู้ดูแล สิ่ง ประทุษร้ายกรณีโดยบุคคลที่ 3 หรือ ตัวแทนของบริษัทร่วม	
3.	พาดพิงการ ละเมิดที่เกิดขึ้นซึ่งผู้ดูแล อาวุธสงคราม หรือ วัสดุ อาวุธต่าง ของบริษัทร่วม หรือ มีการละเมิดการ ทำลาย ทรัพย์สินของบริษัทร่วม bringing arms, ammunition, drugs, toxic and abused materials inside the plant. Contractor workers fighting, damaging owner property, performing / supporting sabotage to the asset of owner.	ยกเลิกสัญญาโดยทันที และ/หรือ ดำเนินการตามกฎหมาย Termination of contract & Police complaint.	

SAFETY REQUIREMENTS AND RULES

* ลักษณะความผิดที่ต้องถูกเรียกค่าปรับ ตามข้อ 1

[illegible]

การรับทราบภาระเบี่ยง^๔ ทอ^๕ก้า^๖ทเบ^๗ด และ^๘ความ^๙คอง^{๑๐}การ^{๑๑}ทาง^{๑๒}คาน^{๑๓}ความ^{๑๔}ป^{๑๕}ล^{๑๖}อด^{๑๗}ภ^{๑๘}ย

DECLARATION
CONTRACTOR SAFETY REQUIREMENTS, RULES & CONTRACT TERMS

ข้าพเจ้าได้พิจารณาความเข้าใจที่ผิดทั้งหมดยี่สิบข้อว่าดังนี้ ขวัญหรือรักและกลัวความตายจนมาแต่แรกเกิด ที่จะอยู่ใน

I, the undersigned, hereby declare that I am conversant with the legal requirements of the factories Act and related legislation, which places legal responsibilities upon my working activities.

และให้ผมมาช่วย ขอตัวเจ้าก็หมด

I have received a copy of the Contractors General Safety Requirements & rules and declare that the contents have been made known to my employees and sub-contractors.

ถ้าพูดเข้าไถ่ถามปัญหาว่า จะเกี่ยวข้องกับคนต่างๆ ในเอกสารนี้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัย ไปได้หมดเลยไหม

ท้าวเพา"เป็นการกระหว่านด้วยถั่ว

I further declare that I shall conduct my working activities in accordance with those requirements and the matters set out in these terms shall form an integral part of any contract with the Company and that failure to comply with such matters shall be construed as a breach of such contract.

ข้าพเจ้าในขณะที่จะได้พบของมีค่า ได้มีการทำบุญ ทำความดี ได้มีความเพียรพยายามที่จะได้พบของมีค่า ข้าพเจ้ามีความยินดีที่จะ

ปฏิบัติตามทบทวน^๑ และได้ลงนามกับทราบ^{๑๙}เป็นกรรณ^{๑๙}ด้วยแล้ว

I have read and understand the requirements & rules and agree to abide by them. I am authorized to sign this document on behalf of my company

Contract Owner Name (ผู้เป็นเจ้าของสัญญา)	Designation: IMD or title (Designated Person) (การระบุตำแหน่ง/หน้าที่การงาน)	Signature & Seal (ลายเซ็นและตรา)
Contract Company Name (ผู้ให้บริการ)	Address/ที่ตั้ง	Contact Numbers/เบอร์โทรศัพท์
Date/วันที่	Location (ระบุสถานที่)	Company/Seal/ ตรา/ตราประทับ

ภาคผนวก 3ข

หนังสือแจ้งผลเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
Asia Cement
Public Company Limited

175 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ ชั้นที่ 8/1
ถนนสารคดี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. (662) 641-5600

ที่ รง. 030-1/69

20 กรกฎาคม 2569

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 เลขประทานบัตร 28617/15780

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ไคร้ขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณ
น้ำห้วยหนองตาปอ น้ำบาดาลบ้านหนองจาน น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ น้ำบ่อต้นบ้านบ่อไครก และน้ำบาดาลบ้าน
วังเลน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการด้านทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร

ผู้ประสานงาน



[Handwritten signature]
20 / 7 / 69



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
Asia Cement
Public Company Limited

175 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ ชั้นที่ 8/1
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. (662) 641-5600

ที่ รง. 030-2/69

20 กรกฎาคม 2569

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 เลขประทานบัตร 28617/15780

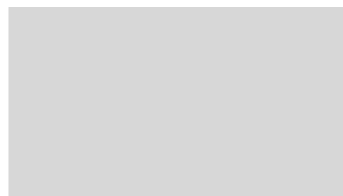
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ใคร่ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณ
น้ำห้วยหนองตาปอ น้ำบาดาลบ้านหนองจาน น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ น้ำบ่อดินบ้านปอไครก และน้ำบาดาลบ้าน
วังเลน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการด้านทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร

11/07/69
20 ก.ค. 69

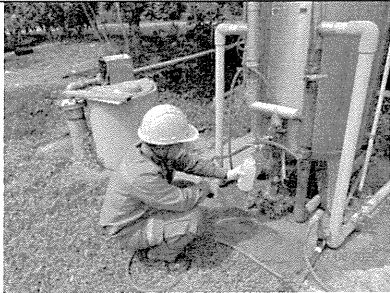
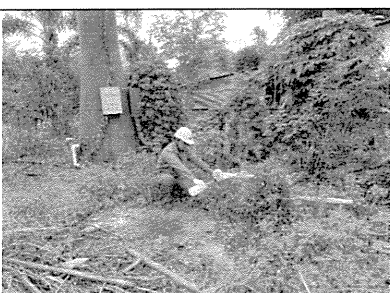
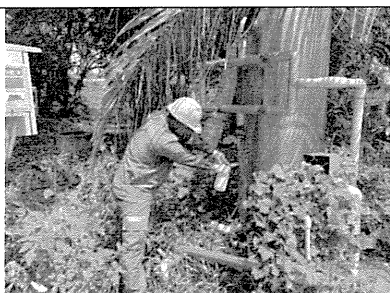
ผู้ประสานงาน



Job. S690642 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณน้ำบาดาลบ้านหนองจาน, น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ น้ำบ่อต้นบ้านป่อไศรก และน้ำบาดาลบ้านวังเลน ในวันที่ 7 มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) บริเวณน้ำบาดาลบ้านหนองจาน, น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ และบริเวณน้ำบาดาลบ้านวังเลน มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม แต่ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันในด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็น อาจเนื่องจากสภาพธรณีวิทยาของพื้นที่มีสภาพเป็นหินปูนทำให้เกิดการละลายของหินปูนสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ส่งผลให้ค่าความกระด้างมีค่าค่อนข้างสูง โดยน้ำที่มีความกระด้างสูงจะไม่เหมาะกับการอุปโภคและบริโภคในชีวิตประจำวัน หากต้องการนำน้ำดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ควรทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นโดยการนำไปต้มจนเดือด หรือการกรองด้วยเรซิน หรือการตกตะกอนด้วยปูนขาวหรือสารส้ม ทำให้ค่าความกระด้างในน้ำลดลงได้

	
น้ำบาดาลบ้านหนองจาน	น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ
	
น้ำบ่อต้นบ้านป่อไศรก	น้ำบาดาลบ้านวังเลน

ภาคผนวก 4ข

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

ที่ รวอ. 1111/2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568
 ผู้ตรวจการฝ่ายบริหารงานบุคคล บริษัท วิชัยเวชอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (รายงานบุคลากร)
 ถึงที่เนบมด้วย 1.รายงานผลตรวจสุขภาพส่วนบุคคล

2.คำแนะนำด้านผลการตรวจที่ผิดปกติ
 3.ประกาศนัดตรวจแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 ของพนักงาน บริษัท วิชัยเวชอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (รายงานบุคลากร) ตรวจเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 และ วันที่ 17 กันยายน 2568 ที่โรงแรม วิไลซ์ วัฒนา
 ตรวจสุขภาพทั้งหมด 313 คน ความรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการตรวจ (Description)									
รายการตรวจ	ไม่ตรวจ	ตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ร้อยละ		ร้อยละ
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1. ตรวจวัดความดันโลหิต : Blood Pressure	343	46	297	86.48	104	30.02			
2. ตรวจวัดดัชนีมวลกาย : Body Mass Index	343	46	297	86.48	104	30.02			
3. ตรวจเอกซเรย์รังสีทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล : Digital X-Ray	343	37	306	89.21	26	7.58			
4. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	343	35	308	89.50	118	34.39			
5. ตรวจไตด้วยค่าไต : Urine analysis	343	36	307	89.48	100	29.15			
6. ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGOT	343	35	308	89.50	21	6.12			
7. ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGPT	343	35	308	89.50	61	17.78			
8. ตรวจระดับการทำงานของไต : BUN	343	35	308	89.50	16	4.66			
9. ตรวจระดับการทำงานของไต : Creatinine	343	36	307	89.33	52	15.19			
10. ตรวจระดับไขมันในเลือด : Cholesterol	343	35	308	89.50	199	58.02			
11. ตรวจระดับไขมันในเลือด : Triglyceride	343	35	308	89.50	147	42.86			
12. ตรวจระดับไขมันชนิดดี : HDL	343	35	308	89.50	16	4.66			
13. ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี : LDL	343	35	308	89.50	145	42.27			
14. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar	343	35	308	89.50	97	28.28			
15. ตรวจระดับกรดยูริก : Uric acid	343	35	308	89.50	112	32.76			
16. ตรวจสายตาทั่วไปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test	343	35	248	72.30	207	60.35			

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
 อ้อมน้อย 243 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรสาคร 74130
 โทร. 1192 02 441 7899 โทร. 02 431 0943 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทรสาร 456 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com



โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย

บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107554000062

เอกสารต่อ

ที่ รวอ. 1111/2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568
 ฉบับวันที่ 9 กันยายน 2568

รายละเอียดการตรวจ (Description)									
รายการตรวจ	ไม่ตรวจ	ตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ร้อยละ		ร้อยละ
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
17. ดื่มน้ำ : Drinking	343	46	297	86.48	109	31.78			
18. สูบบุหรี่ : Smoking	343	46	297	86.48	77	22.45			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอพบแพทย์อย่างสูง ที่ท่านได้มอบหมายไว้ว่าให้โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย ตรวจสุขภาพพนักงานของท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ให้บริการท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายแพทย์วงกต จิตต์พิทักษ์
 แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ครอบครัว

กลุ่มโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
 อ้อมน้อย 243 หมู่ 4 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรสาคร 74130
 โทร. 1192 02 441 7899 โทร. 02 431 0943 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทรสาร 456 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566 โทรสาร 4566
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com
 โทร. 02 441 8999 (100 คู่สาย) โทร. 02 471 1784 E-mail: hr@vichaiyavej.com

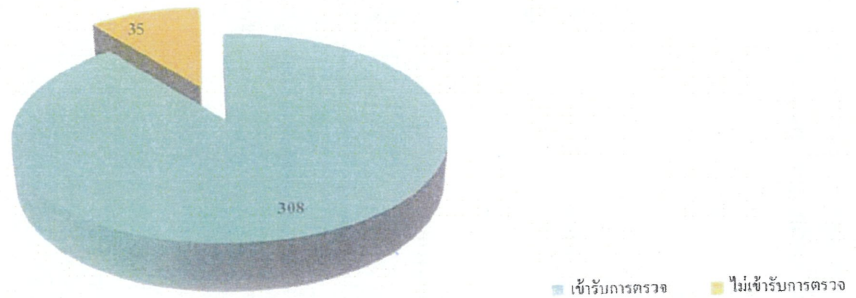


สรุปการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568 บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) (โรงงานทุ่งรัง)

จำนวนตามรายชื่อตรวจสุขภาพ	343	คน			
เข้ารับการตรวจ	308	คน	คิดเป็น	89.80	%
ไม่เข้ารับการตรวจ	35	คน	คิดเป็น	10.20	%

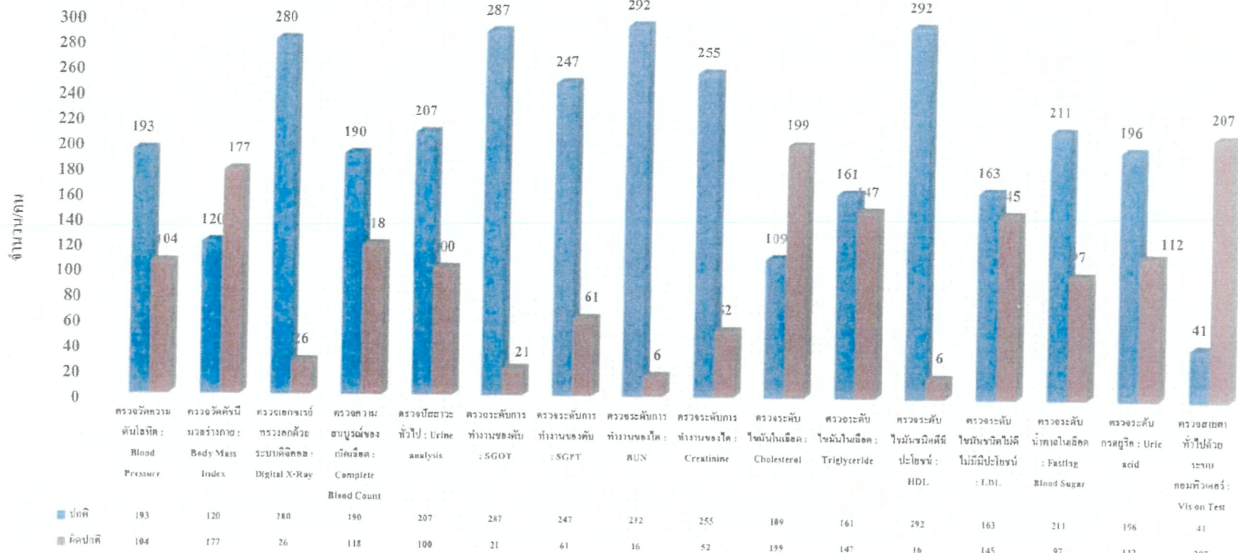
กราฟสรุปการรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568



ตารางภาพรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	พนักงานทั้งหมด	ไม่เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ปกติ	คิดเป็นร้อยละ	ผิดปกติ	คิดเป็นร้อยละ
1.	ตรวจวัดความดันโลหิต : Blood Pressure	343	46	297	193	64.98	104	35.02
2.	ตรวจวัดดัชนีมวลร่างกาย : Body Mass Index	343	46	297	126	40.40	177	59.60
3.	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล : Digital X-Ray	343	37	306	280	91.50	26	8.50
4.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	343	35	308	190	61.69	118	38.31
5.	ตรวจปัสสาวะทั่วไป : Urine analysis	343	36	307	207	67.43	100	32.57
6.	ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGOT	343	35	308	287	93.18	21	6.82
7.	ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGPT	343	35	308	247	80.19	61	19.81
8.	ตรวจระดับการทำงานของไต : BUN	343	35	308	292	94.81	16	5.19
9.	ตรวจระดับการทำงานของไต : Creatinine	343	36	307	255	83.06	52	16.94
10.	ตรวจระดับไขมันในเลือด : Cholesterol	343	35	308	109	35.39	199	64.61
11.	ตรวจระดับไขมันในเลือด : Triglyceride	343	35	308	161	52.27	147	47.73
12.	ตรวจระดับไขมันชนิดดีมีโปรตีน : HDL	343	35	308	292	94.81	16	5.19
13.	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีไม่มีโปรตีน : LDL	343	35	308	163	52.92	145	47.08
14.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar	343	35	308	211	68.51	97	31.49
15.	ตรวจระดับกรดยูริก : Uric acid	343	35	308	196	63.64	112	36.36
16.	ตรวจสายตาทั่วไปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test	343	35	248	41	16.53	207	83.47

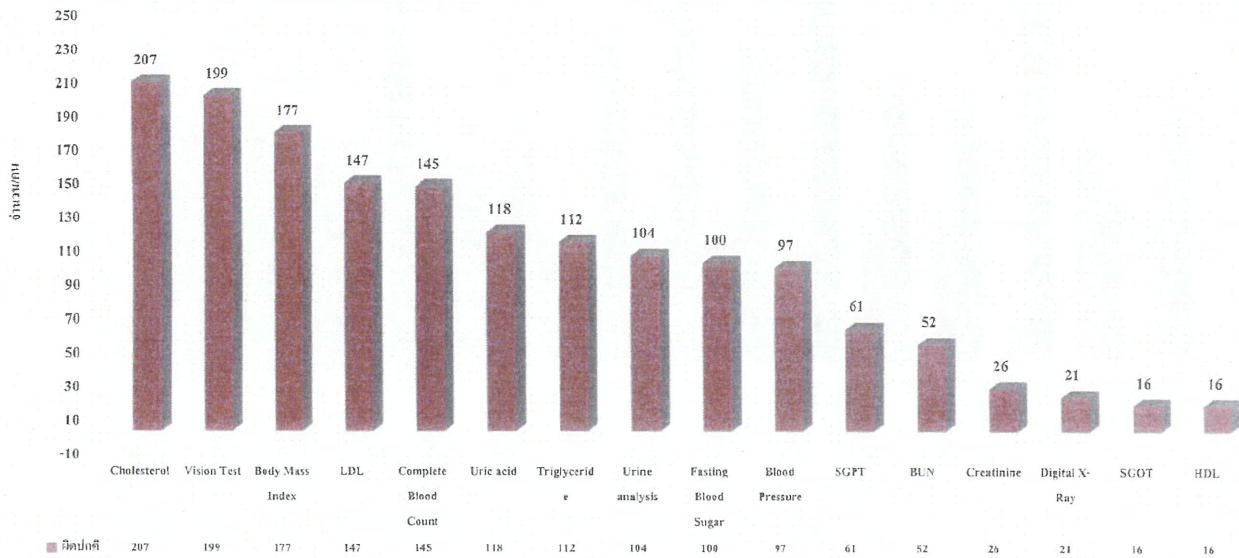
กราฟแสดงภาพรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีงบประมาณ 2568



8 ตารางภาพรวมผลการตรวจที่ผิดปกติ มากที่สุด - น้อยที่สุด ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	พนักงานทั้งหมด	ไม่เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ปกติ	คิดเป็นร้อยละ	ผิดปกติ	คิดเป็นร้อยละ
1.	ตรวจสายตาทั่วไปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test	343	35	248	41	16.53	207	83.47
2.	ตรวจระดับไขมันในเลือด : Cholesterol	343	35	308	109	35.39	199	64.61
3.	ตรวจดัชนีมวลกาย : Body Mass Index	343	46	297	120	40.40	177	59.60
4.	ตรวจระดับไขมันในเลือด : Triglyceride	343	35	308	161	52.27	147	47.73
5.	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีไม่มีปะโยชน์ : LDL	343	35	308	163	52.92	145	47.08
6.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	343	35	308	190	61.69	118	38.31
7.	ตรวจระดับกรดยูริก : Uric acid	343	35	308	196	63.64	112	36.36
8.	ตรวจวัดความดันโลหิต : Blood Pressure	343	46	297	193	64.98	104	35.02
9.	ตรวจปัสสาวะทั่วไป : Urine analysis	343	36	307	207	67.43	100	32.57
10.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar	343	35	308	211	68.51	97	31.49
11.	ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGPT	343	35	308	247	80.19	61	19.81
12.	ตรวจระดับการทำงานของไต : Creatinine	343	36	307	255	83.06	52	16.94
13.	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล : Digital X-Ray	343	37	306	280	91.50	26	8.50
14.	ตรวจระดับการทำงานของตับ : SGOT	343	35	308	287	93.18	21	6.82
15.	ตรวจระดับการทำงานของไต : BUN	343	35	308	292	94.81	16	5.19
16.	ตรวจระดับไขมันชนิดดีมีประโยชน์ : HDL	343	35	308	292	94.81	16	5.19

กราฟแสดงภาพรวมผลการตรวจที่ผิดปกติ มากที่สุด - น้อยที่สุด ประจำปีงบประมาณ 2568



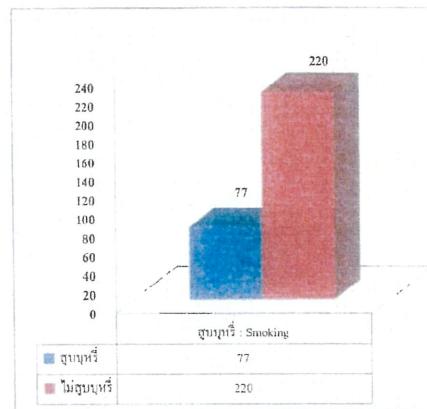
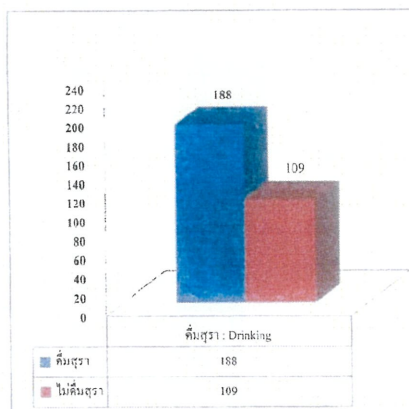
ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย โทร 02-441-7899 ต่อ 4238,4239

หน้า 5 จาก 6

ตารางภาพรวมข้อมูลสุขภาพประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	พนักงานทั้งหมด	ไม่เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ดื่มสุรา	ร้อยละ	ไม่ดื่มสุรา	ร้อยละ
1	ดื่มสุรา : Drinking	343	46	297	188	63.30	109	36.70
ลำดับ	รายการ	พนักงานทั้งหมด	ไม่เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	สูบบุหรี่	ร้อยละ	ไม่สูบบุหรี่	ร้อยละ
2	สูบบุหรี่ : Smoking	343	46	297	77	25.93	220	74.07

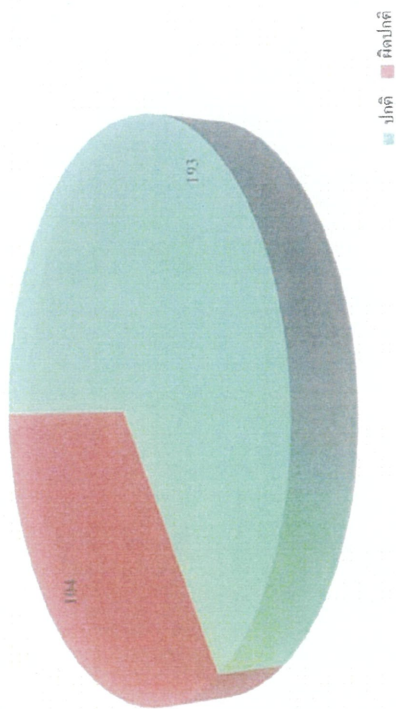
กราฟภาพรวมข้อมูลสุขภาพประจำปีงบประมาณ 2568



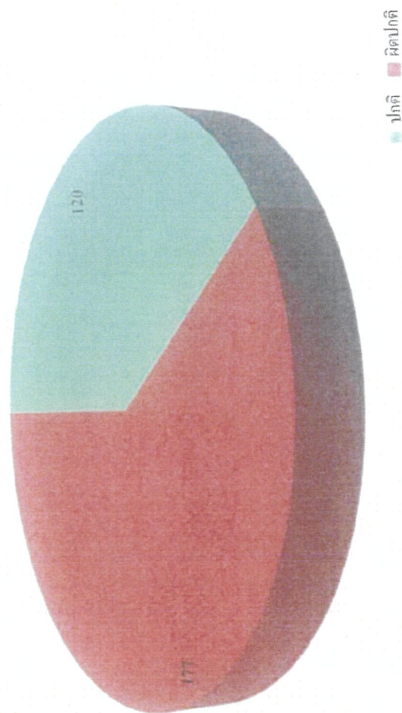
หน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย โทร 02-441-7899 ต่อ 4238,4239

หน้า 6 จาก 6

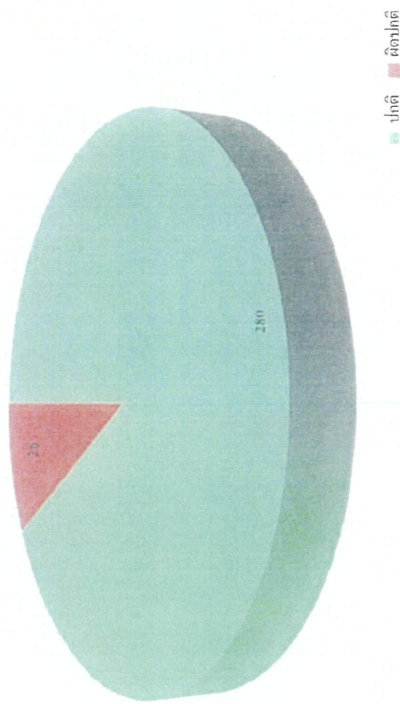
กราฟสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต : Blood Pressure



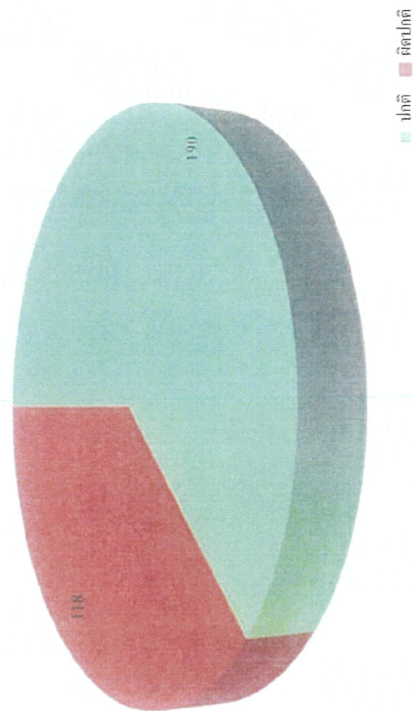
กราฟสรุปผลการตรวจวัดดัชนีมวลกาย : Body Mass Index



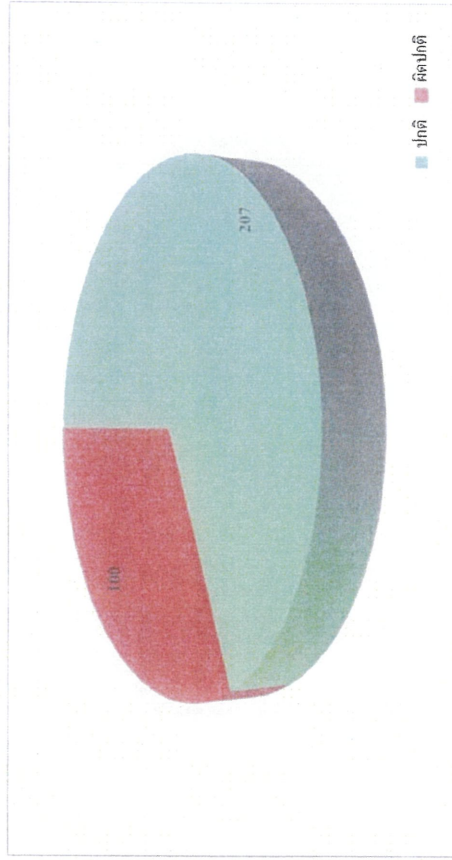
กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด : Digital X-Ray



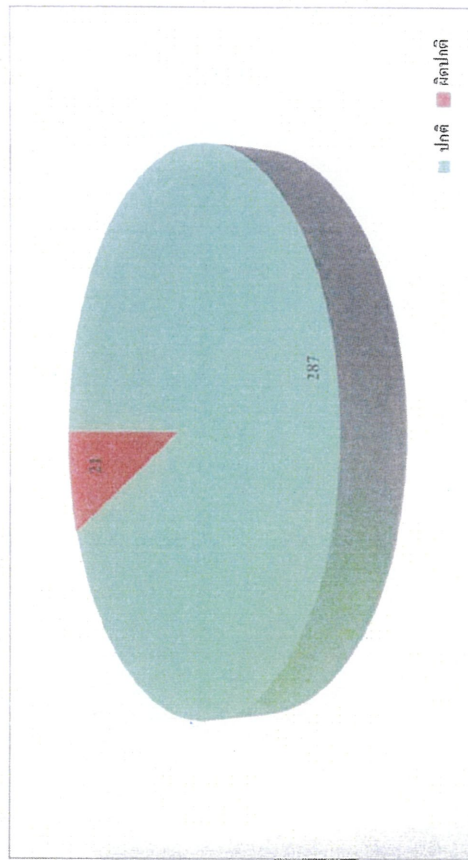
กราฟสรุปผลการตรวจวัดความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count



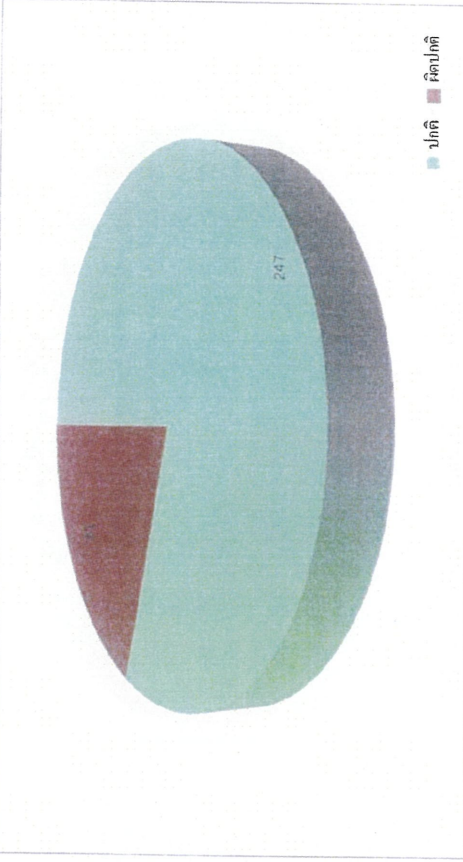
กราฟสรุปผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป : Urine analysis



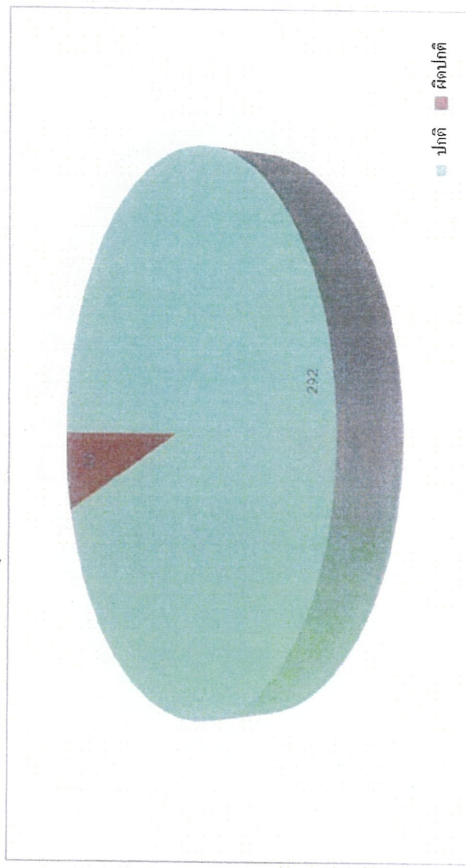
กราฟสรุปผลการตรวจระดับการทำงานของตับ : SGOT



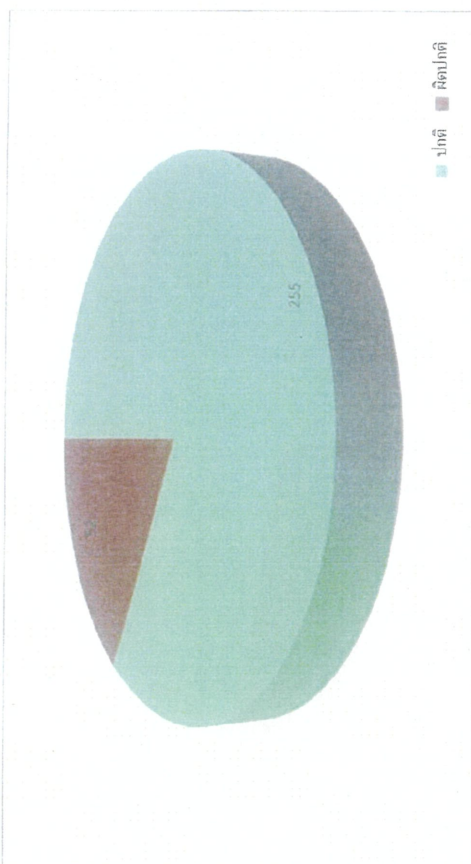
กราฟสรุปผลการตรวจระดับการทำงานของตับ : SGPT



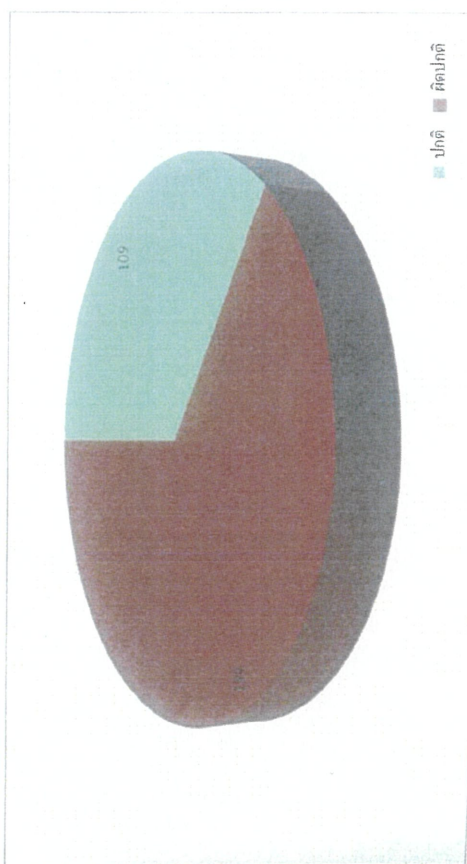
กราฟสรุปผลการตรวจระดับการทำงานของไต : BUN



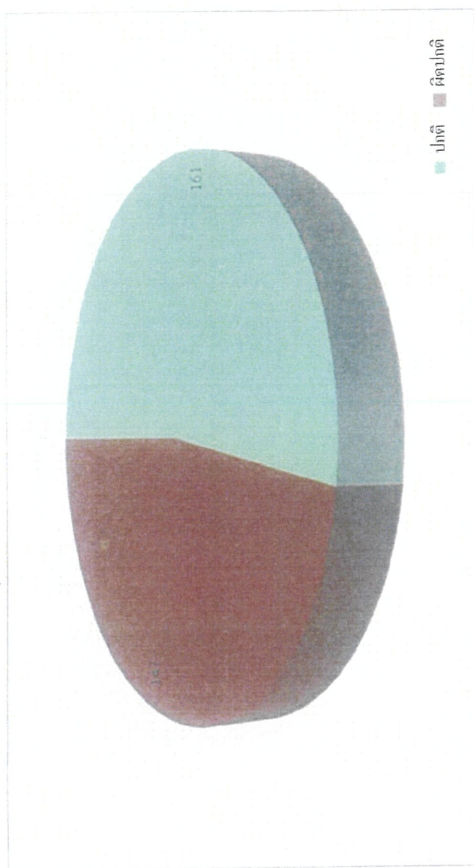
กราฟรูปผลการตรวจระดับการทำงานของไต : Creatinine



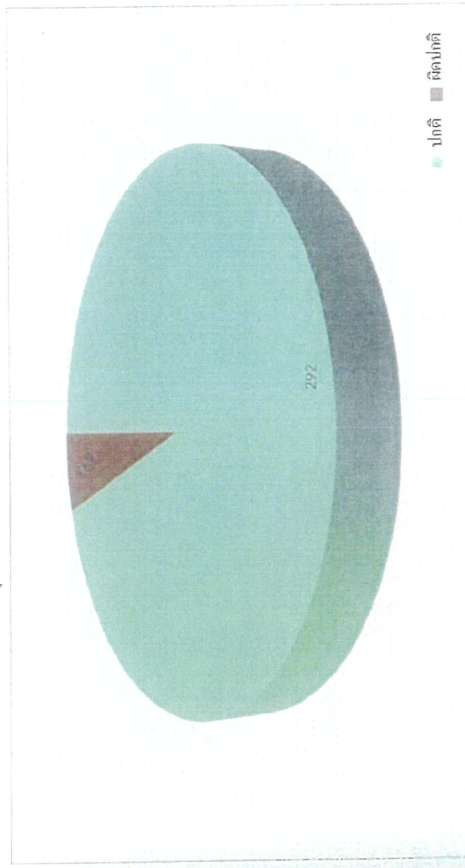
กราฟรูปผลการตรวจระดับไขมันในเลือด : Cholesterol



กราฟรูปผลการตรวจระดับไขมันในเลือด : Triglyceride



กราฟรูปผลการตรวจระดับไขมันชนิดดีมีประโยชน์ : HDL



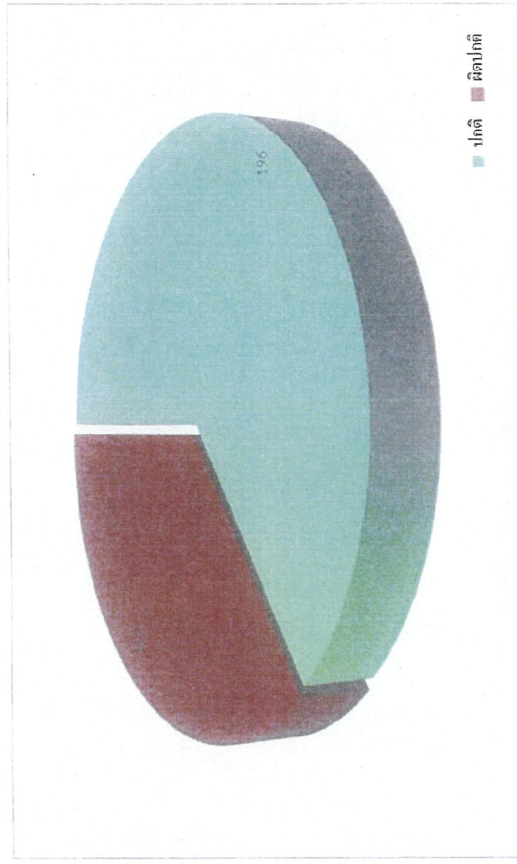
กราฟสรุปผลการตรวจระดับไขมันพิกัดไม่ดี (LDL) : LDL



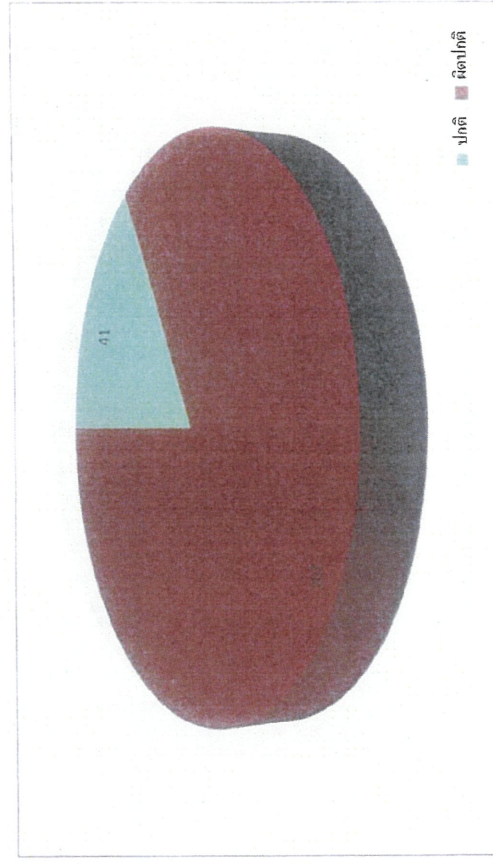
กราฟสรุปผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar



กราฟสรุปผลการตรวจระดับกรดยูริก : Uric acid



กราฟสรุปผลการตรวจสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test



ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 1 of 6

Analysis No. : R26-2237

Report Date : 18/06/26

Received Date : 08-10/06/26

Analysis Date : 08-16/06/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S690642/June

For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

Type of Sample : Ambient Air

คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่

Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	Analysis Date
			ฝุ่นละอองรวม (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
วัดประสิทธิ์พรชัย (47P 0705733 UTM 1621711)	2606-AA0510	06-07/06/26	29	08-15/06/26
	2606-AA0546	07-08/06/26	25	09-16/06/26
	2606-AA0579	08-09/06/26	39	10-16/06/26
วัดบ่อไครก (47P 0710512 UTM 1622756)	2606-AA0506	06-07/06/26	23	08-15/06/26
	2606-AA0542	07-08/06/26	17	09-16/06/26
	2606-AA0575	08-09/06/26	35	10-16/06/26
บ้านหนองตาปอ (47P 0709052 UTM 1624054)	2606-AA0507	06-07/06/26	26	08-15/06/26
	2606-AA0543	07-08/06/26	21	09-16/06/26
	2606-AA0576	08-09/06/26	21	10-16/06/26
วัดศรีวัง (47P 0708245 UTM 1626893)	2606-AA0508	06-07/06/26	20	08-15/06/26
	2606-AA0544	07-08/06/26	21	09-16/06/26
	2606-AA0577	08-09/06/26	27	10-16/06/26
Standard			200	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E. 2569), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18/6/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

18/6/26

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET****Thai Environmental Technic Limited****บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2237/2026/1-5

Project : โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Report Date : June 18, 2026

Sampling Date : June 6-9, 2026

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแดง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Type of Sample : WS&WD

Contact : Tel : (036) 240 700 Fax : (036) 240 783

Job No. : S690642/June

Item	Time	Result					
		วัดบ่อโศรก					
		06-07/06/26		07-08/06/26		08-09/06/26	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	1.3	SW	1.8	SW	1.8	SW
2.	14:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW
3.	15:00	1.3	SSW	1.8	SW	1.8	SW
4.	16:00	0.9	SSW	0.9	N	2.7	SW
5.	17:00	1.8	WSW	1.3	SW	2.7	SW
6.	18:00	1.3	SE	0.9	SW	1.3	SW
7.	19:00	1.8	SSE	0.9	SE	0.9	SW
8.	20:00	1.3	SSE	0.9	SE	0.4	SSW
9.	21:00	0.9	SSE	0.0	SSW	0.9	S
10.	22:00	0.4	SE	0.0	SSW	1.3	SW
11.	23:00	0.4	SW	0.9	SSW	1.3	SW
12.	00:00	0.9	SW	0.4	SSE	0.9	SW
13.	01:00	0.4	SW	0.4	SSE	0.9	SW
14.	02:00	0.9	SW	0.0	SSW	0.9	S
15.	03:00	0.9	SW	0.4	S	0.9	SW
16.	04:00	0.4	SW	0.4	SE	0.9	SW
17.	05:00	0.0	SW	0.4	SSE	0.4	S
18.	06:00	0.0	SSW	0.4	SSE	0.4	SE
19.	07:00	0.0	SSW	0.9	SSE	0.4	SW
20.	08:00	0.4	SSW	1.3	S	0.9	SW
21.	09:00	1.8	SW	1.8	SW	1.3	WSW
22.	10:00	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW
23.	11:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW
24.	12:00	1.8	SW	1.3	SW	2.2	SW
-	Average	1.0	-	0.9	-	1.3	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)
WD = WIND DIRECTION*Pramual M.*

Pramual Moonsarn

*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) Report No. : 2237/2026/2-5
Project : โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ Report Date : June 18, 2026
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 Sampling Date : June 6-9, 2026
Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี Type of Sample : Sound Level
Contact : Tel : (036) 240 700 Fax : (036) 240 783
Job No. : S690642/June

Item	Sampling Time	Result (dB (A))								
		วัดประสิทธิภาพ								
		06-07/06/26			07-08/06/26			08-09/06/26		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	50.6	64.2	48.8	50.3	69.1	44.7	52.3	70.6	49.4
2.	16:00-17:00	51.2	56.1	49.7	50.3	72.6	44.0	51.0	75.0	48.4
3.	17:00-18:00	50.0	57.5	48.9	52.1	72.7	44.8	51.1	62.8	49.3
4.	18:00-19:00	49.5	58.7	48.3	52.1	75.9	45.6	51.7	69.3	49.9
5.	19:00-20:00	50.0	59.9	48.7	53.5	73.2	46.2	51.8	69.6	49.6
6.	20:00-21:00	50.9	65.2	48.9	52.9	71.2	46.4	50.5	59.2	48.7
7.	21:00-22:00	50.0	59.0	48.8	52.4	70.1	46.0	56.3	83.0	51.4
8.	22:00-23:00	50.5	62.7	49.0	52.7	74.8	45.2	52.4	57.3	50.9
9.	23:00-00:00	53.4	67.8	49.4	53.3	70.4	48.7	51.2	58.7	50.1
10.	00:00-01:00	55.0	69.4	49.6	54.4	74.0	51.1	50.7	59.9	49.5
11.	01:00-02:00	52.7	63.4	49.2	53.0	68.9	50.4	50.8	60.7	49.5
12.	02:00-03:00	52.8	66.8	47.6	52.7	70.7	50.4	51.7	66.0	49.7
13.	03:00-04:00	55.1	68.5	47.3	53.2	68.9	51.6	50.8	59.8	49.6
14.	04:00-05:00	53.7	71.8	47.8	52.8	66.7	51.6	52.4	64.6	50.9
15.	05:00-06:00	52.6	69.0	47.7	53.0	65.2	51.4	55.3	69.7	51.3
16.	06:00-07:00	54.7	71.5	47.9	50.9	61.0	49.4	56.9	71.3	51.5
17.	07:00-08:00	54.8	73.1	48.7	50.3	60.6	48.5	54.6	65.3	51.1
18.	08:00-09:00	53.2	68.6	48.5	50.4	61.4	48.6	52.8	67.4	50.4
19.	09:00-10:00	54.7	73.4	48.0	50.9	63.1	48.8	53.9	69.2	51.9
20.	10:00-11:00	54.1	74.3	45.8	50.9	69.4	48.9	54.3	69.8	51.9
21.	11:00-12:00	52.9	79.6	45.5	51.3	67.2	48.9	54.1	72.4	51.2
22.	12:00-13:00	49.5	65.7	45.2	51.0	65.6	48.6	52.8	76.8	50.2
23.	13:00-14:00	53.4	71.3	46.0	52.1	67.4	50.1	52.9	64.6	51.1
24.	14:00-15:00	53.6	73.5	46.3	52.5	68.0	50.1	53.5	71.1	51.7
Leq 24 hr		52.8	-	-	52.2	-	-	53.1	-	-
Lmax		-	79.6	-	-	75.9	-	-	83.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	57.9	-	-	60.4	-	-

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2237/2026/3-5

Project : โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Report Date : June 18, 2026

Sampling Date : June 6-9, 2026

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพยุหะ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel : (036) 240 700 Fax : (036) 240 783

Job No. : S690642/June

Item	Sampling Time	Result (dB (A))								
		วัดบ่อไทรทอง								
		06-07/06/26			07-08/06/26			08-09/06/26		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	67.9	75.5	62.1	61.1	85.1	49.5	51.8	73.4	48.8
2.	14:00-15:00	63.8	77.2	50.9	54.6	73.2	48.8	51.6	82.0	48.2
3.	15:00-16:00	55.9	74.2	49.0	57.3	77.9	49.9	54.4	70.8	48.4
4.	16:00-17:00	54.1	72.2	49.5	57.6	80.7	49.8	52.9	66.2	47.7
5.	17:00-18:00	57.1	81.1	49.7	57.4	78.6	49.9	54.8	68.3	48.6
6.	18:00-19:00	56.9	78.6	50.3	59.1	78.1	53.6	55.1	73.0	49.4
7.	19:00-20:00	55.4	71.0	50.9	57.8	85.7	53.4	53.4	67.1	48.3
8.	20:00-21:00	56.0	73.8	50.9	57.5	82.2	50.4	57.4	79.6	49.2
9.	21:00-22:00	56.9	77.8	51.3	56.3	76.1	49.8	49.6	61.2	46.9
10.	22:00-23:00	55.6	73.4	52.6	55.4	77.8	49.6	48.7	67.5	46.2
11.	23:00-00:00	55.5	67.9	53.1	56.6	80.0	49.3	49.4	66.4	46.0
12.	00:00-01:00	55.1	72.3	52.6	57.6	76.3	49.3	47.1	63.3	45.7
13.	01:00-02:00	55.7	72.8	52.6	56.5	77.1	49.1	47.1	57.0	45.9
14.	02:00-03:00	58.1	77.3	52.7	53.6	70.4	48.1	47.2	60.8	45.6
15.	03:00-04:00	55.8	71.9	53.0	54.5	78.8	47.8	47.3	60.5	45.6
16.	04:00-05:00	59.0	87.4	51.5	52.6	65.5	49.6	47.6	65.3	45.6
17.	05:00-06:00	55.9	78.8	52.7	51.9	70.3	49.4	46.8	58.3	45.6
18.	06:00-07:00	56.0	83.2	53.7	52.3	66.1	49.2	49.0	69.5	46.2
19.	07:00-08:00	56.4	77.6	52.0	52.5	69.3	49.6	50.4	63.4	46.9
20.	08:00-09:00	52.8	61.3	51.4	54.0	70.7	49.9	64.2	76.6	54.7
21.	09:00-10:00	53.7	71.3	51.5	52.4	66.1	49.6	57.7	77.1	49.4
22.	10:00-11:00	53.4	67.2	51.8	51.6	58.2	49.6	55.7	75.6	48.6
23.	11:00-12:00	64.9	83.1	49.6	51.9	63.5	50.0	54.8	73.0	48.8
24.	12:00-13:00	60.4	82.6	49.6	51.4	69.0	48.7	55.5	75.7	48.7
Leq 24 hr		59.4	-	-	56.0	-	-	54.7	-	-
Lmax		-	87.4	-	-	85.7	-	-	82.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.4	-	-	59.9	-	-	63.0	-	-

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2237/2026/4-5

Project : โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Report Date : June 18, 2026

Sampling Date : June 6-9, 2026

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel : (036) 240 700 Fax : (036) 240 783

Job No. : S690642/June

Item	Sampling Time	Result (dB (A))								
		บ้านหนองตาปอ								
		06-07/06/26			07-08/06/26			08-09/06/26		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	58.0	64.7	54.3	58.7	85.3	50.0	52.9	70.3	46.4
2.	15:00-16:00	55.1	65.0	51.1	50.7	71.7	47.7	51.4	68.6	45.7
3.	16:00-17:00	57.1	73.9	51.5	53.0	79.3	47.7	51.0	73.7	45.4
4.	17:00-18:00	57.0	63.2	50.9	50.5	63.4	47.3	50.7	72.3	45.4
5.	18:00-19:00	57.0	76.5	49.9	49.0	65.9	45.9	55.0	80.7	45.8
6.	19:00-20:00	51.7	71.5	45.2	49.6	67.5	45.7	58.3	76.7	49.6
7.	20:00-21:00	51.9	67.4	44.7	49.3	76.0	45.7	56.6	81.4	48.2
8.	21:00-22:00	49.2	70.2	46.2	47.1	53.1	46.2	55.1	72.2	49.2
9.	22:00-23:00	51.5	77.8	46.2	47.4	69.5	45.7	50.9	73.1	46.7
10.	23:00-00:00	49.0	61.9	45.8	47.5	58.3	46.2	47.9	65.8	45.2
11.	00:00-01:00	47.5	64.4	44.4	56.0	62.4	48.0	46.2	62.1	44.5
12.	01:00-02:00	47.7	65.6	43.8	53.7	63.1	45.9	45.9	68.3	43.3
13.	02:00-03:00	47.4	74.1	43.8	48.4	62.9	45.7	45.6	61.7	43.4
14.	03:00-04:00	45.2	51.2	44.3	52.0	80.4	46.5	45.4	60.9	43.1
15.	04:00-05:00	45.5	67.6	43.8	50.3	67.8	46.4	45.8	59.8	44.1
16.	05:00-06:00	45.6	56.4	44.3	51.9	69.8	46.3	44.9	50.0	44.3
17.	06:00-07:00	52.1	61.5	44.3	57.4	81.8	46.5	48.9	74.1	42.9
18.	07:00-08:00	46.8	61.3	44.1	61.5	77.4	50.1	45.4	63.4	44.2
19.	08:00-09:00	50.4	78.8	44.9	60.4	77.2	54.9	45.2	66.0	44.2
20.	09:00-10:00	48.7	66.2	44.8	62.9	74.5	49.8	45.4	64.6	44.2
21.	10:00-11:00	50.3	68.2	44.7	57.9	76.1	46.1	44.8	63.0	43.7
22.	11:00-12:00	50.5	67.9	44.0	50.1	68.8	46.1	45.2	59.6	44.1
23.	12:00-13:00	49.0	66.2	43.3	52.9	73.7	45.8	50.6	70.5	45.4
24.	13:00-14:00	61.1	75.5	55.6	55.8	81.0	46.8	57.2	65.1	49.4
Leq 24 hr		53.5	-	-	55.7	-	-	51.8	-	-
Lmax		-	78.8	-	-	85.3	-	-	81.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.7	-	-	60.2	-	-	55.2	-	-

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET****Thai Environmental Technic Limited****บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) Report No. : 2237/2026/5-5
Project : โครงการเหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ Report Date : June 18, 2026
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 Sampling Date : June 6-9, 2026
Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอนครหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี Type of Sample : Sound Level
Contact : Tel : (036) 240 700 Fax : (036) 240 783
Job No. : S690642/June

Item	Sampling Time	Result (dB (A))								
		วัดเสียง								
		06-07/06/26			07-08/06/26			08-09/06/26		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	61.4	87.6	53.1	55.3	71.8	51.2	53.0	69.8	47.8
2.	12:00-13:00	56.2	83.0	51.0	56.1	73.8	51.6	52.2	70.3	46.9
3.	13:00-14:00	62.7	77.4	55.6	56.2	73.0	51.0	58.9	81.9	48.0
4.	14:00-15:00	56.9	65.9	50.3	55.0	76.6	51.0	49.8	51.8	48.9
5.	15:00-16:00	53.5	70.0	50.3	49.6	55.8	48.9	49.7	66.7	48.8
6.	16:00-17:00	52.0	61.2	50.1	49.6	67.4	48.7	56.1	76.6	47.6
7.	17:00-18:00	52.7	65.7	50.2	49.7	52.6	48.9	58.1	85.6	48.4
8.	18:00-19:00	56.3	68.5	50.6	54.4	72.0	49.2	56.7	78.1	50.0
9.	19:00-20:00	51.0	64.9	49.5	51.7	77.0	49.5	50.3	59.4	48.4
10.	20:00-21:00	51.4	68.0	50.5	50.9	59.3	49.2	52.5	67.3	45.9
11.	21:00-22:00	53.1	68.4	50.4	50.0	59.0	48.0	52.8	80.1	48.0
12.	22:00-23:00	54.3	66.5	48.6	50.1	53.6	48.5	52.1	77.3	48.0
13.	23:00-00:00	49.0	62.9	47.5	50.2	64.4	48.4	55.4	76.9	48.3
14.	00:00-01:00	47.9	64.5	47.0	49.8	59.1	48.3	51.9	66.9	45.1
15.	01:00-02:00	49.6	64.9	46.9	50.2	58.8	48.8	48.1	66.2	44.7
16.	02:00-03:00	48.7	62.7	47.3	49.8	53.4	48.5	52.2	67.3	45.8
17.	03:00-04:00	48.5	68.4	47.3	51.1	70.5	48.4	52.2	61.2	45.6
18.	04:00-05:00	49.3	59.1	48.5	49.7	60.9	48.2	48.8	65.3	45.6
19.	05:00-06:00	49.4	68.0	48.7	52.2	77.8	48.2	50.3	59.5	48.4
20.	06:00-07:00	49.9	66.2	48.2	49.8	62.7	47.5	50.7	63.7	48.2
21.	07:00-08:00	49.7	64.8	48.4	52.1	68.6	48.0	54.2	71.0	49.0
22.	08:00-09:00	52.2	66.2	50.8	51.8	73.4	47.8	53.4	71.5	48.1
23.	09:00-10:00	52.0	71.9	50.8	52.9	70.6	48.4	51.0	53.0	50.1
24.	10:00-11:00	53.0	65.9	50.7	52.8	75.1	48.4	50.9	67.9	50.0
Leq 24 hr		54.7	-	-	52.3	-	-	53.5	-	-
Lmax		-	87.6	-	-	77.8	-	-	85.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.1	-	-	57.3	-	-	58.7	-	-

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

Pramual Moonsarn

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 2 of 6

Analysis No. : R25-2237

Report Date : 18/06/26

Received Date : 08/06/26

Analysis Date : 07-15/06/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S690642/June

For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Sampling Date : 07/06/26

โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

Sampling By : TET

คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Type of Sample : Surface Water

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี

Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783

Sample Conditions : 2506-WF0435 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2606-WF0435		
				น้ำห้วยหนองตาปอ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.07	5.0-9.0	07/06/26
2	Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	84.9	-	11/06/26
3	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	10.5	-	12/06/26
4	DS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	50	-	12/06/26
5	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	36.2	-	15/06/26
6	Sulfate	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	21.41	-	11/06/26
7	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	3.34	-	15/06/26

Remarks : น้ำห้วยหนองตาปอ = 47P 0709184 UTM 1624288

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537); Class 3

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
18/06/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
18/06/26

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-2237
Received Date : 08/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539
Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783
Sample Conditions : 2506-WG0431 = clear
Report Date : 18/06/26
Analysis Date : 07-15/06/26
Job No. : S690642/June
Sampling Date * : 07/06/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2606-WG0431			
				น้ำบาดาลบ้านหนองจาน	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.77	7.0-8.5	6.5-9.2	07/06/26
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	< 0.5	5	20	11/06/26
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	-	12/06/26
4	DS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	388	600	1,200	12/06/26
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	338.1	300	500	15/06/26
6	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	11.17	200	250	11/06/26
7	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.5	1.0	12/06/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำบาดาลบ้านหนองจาน = 47P 0710176 UTM 1628474

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18/06/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

18/06/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 4 of 6

Analysis No. : R25-2237

Report Date : 18/06/26

Received Date : 08/06/26

Analysis Date : 07-15/06/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S690642/June

For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Sampling Date * : 07/06/26

โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

Sampling By * : TET

คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Type of Sample : Groundwater

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783

Sample Conditions : 2506-WG0432 = clear

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2606-WG0432			
				น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.84	7.0-8.5	6.5-9.2	07/06/26
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	< 0.5	5	20	11/06/26
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	-	12/06/26
4	DS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	382	600	1,200	12/06/26
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	336.6	300	500	15/06/26
6	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	8.78	200	250	11/06/26
7	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.5	1.0	12/06/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำประปาบาดาลบ้านหนองตาปอ = 47P 0709019 UTM 1624205

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18/06/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

18/06/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 5 of 6

Analysis No. : R25-2237
Received Date : 08/06/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 29/2539
Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแดง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783
Sample Conditions : 2506-WG0433 = clear
Report Date : 18/06/26
Analysis Date : 07-15/06/26
Job No. : S690642/June
Sampling Date * : 07/06/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2606-WG0433			
				น้ำบ่อน้ำบ้านบ่อโครก	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.10	7.0-8.5	6.5-9.2	07/06/26
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	< 0.5	5	20	11/06/26
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	-	12/06/26
4	DS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	394	600	1,200	12/06/26
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	262.7	300	500	15/06/26
6	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	118.97	200	250	11/06/26
7	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.5	1.0	12/06/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำบ่อน้ำบ้านบ่อโครก = 47P 0710292 UTM 1622683

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18/06/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

18/06/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 6 of 6

Analysis No. : R25-2237

Report Date : 18/06/26

Received Date : 08/06/26

Analysis Date : 07-15/06/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S690642/June

For บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

Sampling Date * : 07/06/26

โครงการ : เหมืองแร่หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

Sampling By * : TET

คำขอประทานบัตรที่ 29/2539

Type of Sample : Groundwater

Address : หมู่ที่ 6 ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Contact : Tel. (036) 240 700 Fax. (036) 240 783

Sample Conditions : 2506-WG0434 = clear

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2606-WG0434			
				น้ำบาดาลบ้านวังเลน	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.94	7.0-8.5	6.5-9.2	07/06/26
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	< 0.5	5	20	11/06/26
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	-	12/06/26
4	DS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	360	600	1,200	12/06/26
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	336.1	300	500	15/06/26
6	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	10.09	200	250	11/06/26
7	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	0.5	1.0	15/06/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำบาดาลบ้านวังเลน = 47P 0705664 UTM 1622245

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18/06/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

18/06/26

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL