



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

มหาดไทย, กระทรวง. สำนักผังเมือง. ผังโครงสร้างจังหวัดสระบุรี. 2528.

\_\_\_\_. สำนักงานจังหวัดสระบุรี. วารสารข่าวหลวงฉบับสระบุรี 30. 2530.

\_\_\_\_. สำนักงานกลางทะเบียนราษฎร. ข้อประชากร. 2530.

\_\_\_\_. สำนักงานกลางทะเบียนราษฎร. ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่จังหวัด. 2530.

อุตสาหกรรม, กระทรวง. สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี. รายงานการศึกษาภาวะ

เศรษฐกิจอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี. 2530.

\_\_\_\_. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี. 2525 กับ 2530.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ

สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2530-2534. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุม

สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2529.

ประพันธ์ เสวตนันท์. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2520

sohk 17-18.

เอกจิต วงศ์ศุภชาติกุล. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์

โอเคียนส์, 2526.

บัญชา คูเจริญไทยบุลย์. การวิจัยทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร

วิโรฒ พิษณุโลก, 2525), หน้า 149-150.

เอกสารอื่น ๆ

กอบจิตต์ รัฐวัฒนกุล. อุตสาหกรรมกระเบื้องปื๊น บุนนัง และโมเสก. รายงานการวิจัยของ

กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, 2527.

\_\_\_\_. อุตสาหกรรมเซรามิกส์. รายงานการวิจัยของกองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวง

อุตสาหกรรม, 2527.

- บุษกร สิงขรัตน์. รูปแบบที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2533.
- ลักขณา ดันติยมาศ. อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์. รายงานการวิจัยของกอง เศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม, 2526.
- \_\_\_\_\_. อุตสาหกรรมหินอ่อน. รายงานการวิจัยของกอง เศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวง  
อุตสาหกรรม, 2526.
- \_\_\_\_\_. อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ขาว. รายงานการวิจัยของกอง เศรษฐกิจอุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม, 2526.
- สุรพล เจริญวิชัย. เอกสารประกอบการสอนวิชาวัสดุช่าง เรื่องคอนกรีตและอิฐ คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2530.
- ศิริวรรณ ศิลาพัชรนันท์. การศึกษาและบทวิเคราะห์ เพื่อ เป็นแนวทางในการพัฒนาที่ตั้งและสภาพ  
แวดล้อมของย่านอุตสาหกรรมใน เขตสุขาภิบาลพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- อุทุมพร จีวราษฎร์อำนวย. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมใน เขตพระโขนง.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ภาษาอังกฤษ

- Hoover, E.M., An Introduction to Regional Economics. New York: Alfred  
A. Knopf, Inc., 1971.
- J.W. Alexander. Economics Geography. New Jersey : Englewood Cliffs,  
Prentice-Hall, 1963.
- Weber, Alfred. Theory of the Location of Industries. trans, by C.J.  
Friedrich : Chicaga Press, 1969.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก.

## แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ ทำขึ้น เพื่อศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยการเลือกที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสระบุรี เพื่อนำไปประกอบการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษารูปแบบและแนวโน้มการขยายตัวของอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง จังหวัดสระบุรี"

1. ชื่อโรงงาน .....  
 เริ่มตั้งโรงงาน เมื่อปี .....  
 สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล .....  
 อำเภอ ..... จังหวัด .....
2. ภูมิลำเนาของผู้ประกอบการ  
 เป็นคนในท้องถิ่น ระบุอำเภอ .....
- มาจากต่างจังหวัด ระบุจังหวัด ..... ระบุปีที่มา .....
3. ที่พักอาศัยประจำ  
 จังหวัดสระบุรี ระบุอำเภอ .....
- กรุงเทพฯ
- จังหวัดอื่น ๆ .....
4. ในการตั้งโรงงานท่านได้คำนึงถึงการเลือกที่ตั้งที่เหมาะสมสำหรับโรงงานของท่านหรือไม่  
 คำนึงถึง เพราะ .....
- ไม่คำนึงถึง เพราะ .....

5. ปัจจัยการเลือกที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม (โปรดลำดับความสำคัญ)
- ใกล้แหล่งวัตถุดิบ (โปรดระบุวัตถุดิบ ได้แก่ .....
  - ใกล้ตลาดและศูนย์กลางการจำหน่ายผลผลิต (โปรดระบุจังหวัด .....
  - ใกล้โรงงานที่ผลิตสินค้าประเภทเดียวกัน
  - เส้นทางคมนาคมขนส่งสะดวกและมีบริการของรัฐ
  - แรงงานหาได้ง่ายและราคาถูก
  - ที่ดินมีอยู่แล้ว
  - ที่ดินราคาถูก
  - ใกล้แหล่งพลังงาน (โปรดระบุพลังงานที่ใช้ ได้แก่ .....
  - มีบริการทางด้านเงินทุนพร้อม
  - เป็นคนในพื้นที่
  - มีญาติ เป็นคนในพื้นที่
  - ใกล้แหล่งน้ำ
6. ที่ดินรวมทั้งบริเวณโรงงาน ..... ไร่ ..... ตารางวา
7. ความเป็นเจ้าของ
- ที่ดิน  เช่า  ส่วนตัว
- อาคาร  เช่า  ส่วนตัว
8. จำนวนอาคารโรงงาน ..... หลัง
- การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร .....
- .....
- .....
- .....
- .....

9.

แหล่งวัดดูดี	ประเภทของวัดดูดี	วิธีการขนส่งวัดดูดี
[ ] ในท้องถิ่น ระบุอำเภอ .. .....		[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์ [ ] เรือ [ ] เครื่องบิน
[ ] ต่างจังหวัด ระบุ .....		[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์ [ ] เรือ [ ] เครื่องบิน
[ ] ต่างประเทศ ระบุ .....		[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์ [ ] เรือ [ ] เครื่องบิน

10.

ประเภทสินค้าที่โรงงานผลิต	ตลาดจำหน่ายผลผลิต	วิธีการขนส่งผลผลิต
ชนิดที่ 1. ....	ในประเทศ ได้แก่ .....	[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์
.....	.....(.....%)	[ ] เรือ [ ] เครื่องบิน
[ ] ต่างจังหวัด ระบุ .....	ต่างประเทศ ได้แก่ .....	[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์
.....	.....(.....%)	[ ] เรือ [ ] เครื่องบิน
[ ] ต่างประเทศ ระบุ .....	ในประเทศ ได้แก่ .....	[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์
.....	.....(.....%)	[ ] เรือ [ ] เครื่องบิน
[ ] ในท้องถิ่น ระบุอำเภอ ..	ต่างประเทศ ได้แก่ .....	[ ] รถไฟ [ ] รถยนต์
.....	.....(.....%)	[ ] เรือ [ ] เครื่องบิน

11. การผลิตสินค้า

[ ] ผลิตตลอดปี

[ ] ผลิตเป็นฤดูกาล จากเดือน ..... ถึงเดือน .....  
เพราะ .....

12. แรงงานส่วนใหญ่

[ ] เป็นคนในท้องถิ่น มาจากอำเภอ .....  
สาเหตุที่คนส่วนใหญ่มาจากอำเภอดังกล่าว .....

[ ] เป็นคนต่างจังหวัด มาจากจังหวัด .....  
สาเหตุที่แรงงานส่วนใหญ่มาจากจังหวัดดังกล่าว .....

13. สวัสดิการสำหรับคนงาน

[ ] มี ระบุ .....

[ ] ไม่มี เพราะ .....

14. มีการขาดแคลนแรงงานหรือไม่

[ ] มีการขาดแคลนเป็นบางฤดูกาล ในช่วง เดือน .....  
เนื่องจาก .....

[ ] ไม่มี เพราะ .....

15. ทำไมจึงเลือกประกอบการอุตสาหกรรมประเภทนี้ .....

16. ในระยะอันใกล้ ท่านมีโครงการจะเปิดโรงงานแห่งใหม่หรือไม่

มี

จะเปิดโรงงานที่ ..... เพื่อผลิต .....

เพราะ .....

ไม่มี

17. ในระยะอันใกล้ ท่านมีโครงการจะเพิ่มกำลังการผลิตหรือไม่

มี เพิ่มเป็น .....

ไม่มี

18. ปัจจุบันโรงงานของท่านมีปริมาณการผลิตเท่ากับ ..... ตัน/ปี คิดเป็นมูลค่า .....

เพิ่มจากเมื่อ 5 ปีที่แล้ว .....% เพิ่มจากเมื่อ 10 ปีที่แล้ว .....

19. ปัญหาในการผลิตมีอะไรบ้าง (โปรดเรียงลำดับตามความรุนแรงของปัญหา)

เงินทุน ปัญหาคือ .....

วัตถุดิบ ปัญหาคือ .....

การขนส่ง ปัญหาคือ .....

แรงงาน ปัญหาคือ .....

ตลาด ปัญหาคือ .....

ที่ตั้งโรงงาน ปัญหาคือ .....

การติดต่อระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย .....

ค่าขนส่ง ปัญหาคือ .....

อื่น ๆ ระบุ .....

20. ท่านต้องการให้ทางรัฐบาลช่วยเหลือในด้านใดบ้าง (ข้อใดที่ไม่ต้องการกรุณากากบาท)

- ปรับปรุงการคมนาคม เพื่อให้การขนส่งสินค้ารวดเร็วขึ้น
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความต้องการผลผลิตประเภทต่าง ๆ ของตลาดทั้งในและนอกประเทศ
- ขยายการให้สินเชื่อ ส่งเสริมให้มีการกู้ยืมเงิน เพื่อนำไปใช้ในกิจการอุตสาหกรรม ให้เป็นไปโดยง่ายและสะดวก
- ให้รัฐเร่งปรับปรุงทางด้านสาธารณูปการ เพื่อให้ต้นทุนการผลิตลดลง
- เพิ่มการให้การอบรมทางด้านเทคนิคการผลิตสินค้าให้ตรงตามรูปแบบและมาตรฐานคุณภาพที่ตลาดต้องการ
- อื่น ๆ ระบุ .....

(โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญ)

ขอบพระคุณอย่างสูง  
ดวงพร อ้นสุวรรณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

ชาว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ส่วนรายชื่อของคณะกรรมการที่รายชื่อทั้งหมด 12 คนนั้น เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบแล้วส่วนใหญ่เป็นคนงานจุดเจาะระเบิดหินและคนขับรถบรรทุก มีรายชื่อ ดังนี้ 1. นายมานิตย์ สิงห์ทอง 2. นายจำลอง ศิลาโงม 3. นายอ่อง มะ เป็นชาวพม่า 4. นายแดง เคียงคำย 5. นายวีระ ไม่ทราบนามสกุล 6. นายมีชัย แสนอบต ช่างเจาะหิน 7. นายสมชาย ไม่ทราบนามสกุล คนขับรถแทรกเตอร์คือยาง 8. นายรุ่งโรจน์ สุวิชัย คนขับรถแมคโคร 9. นายสุวิทย์ กิ่งเงง คนขับรถคัมพ์ 10. น.ส.สมควร ทองจำปี 11. นางสังเวียน ช่างทอง และ 12. นายภักดี ชัยแก้ว สำหรับคนที่นำออกมาแล้วทั้ง 6 คน มีนายมานิตย์ สิงห์ทอง นายแดง เคียงคำย นายวีระ และนายชัย (ไม่ทราบนามสกุล) ส่วนอีก 2 คนยังไม่ทราบชื่อ

เจ้าหน้าที่ตำรวจได้นำตัวนายบุญมี ชุรัมย์ อายุ 45 ปี ผู้รับเหมาระเบิดหินจากภูเขาตั้งโรงไม้ศิลาชัย สระบุรี ซึ่งเป็นผู้หนึ่งที่อยู่ในเหตุการณ์ไปสอบสวนปากคำได้ความว่า ได้สั่งให้คนงานระเบิดหินจากภูเขาตั้งแต่วันที่ 30 ค.ศ. แล้วกองเขาไว้บริเวณหน้าผา ต่อมาตอนเช้าวันเกิดเหตุจึงได้เกิดที่คนงานเจาะที่รับจำนวนดังกล่าวช่วยกันตอกสกัดหินและบ่อนหินที่ระเบิดที่ตั้งโรงไม้ โดยคนงานอยู่ห่างๆ

นายบุญมีกล่าวถึงสาเหตุของภูเขาถล่มว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวเคยมีฝนตกหนักมาหลายวัน อาจทำให้ภูเขาเปียกชื้น หินและดินที่อัดแน่นอยู่จึงหลวมและยุบตัวไ้ไวมาก ประกอบกับขณะระเบิดหินเกิดแรงสั่นสะเทือน และคอนกรีตแมคโครเข้ากระแทกหินนั้น คนงานคงทำงานแรงเกินไปทำให้หน้าผาที่สูงประมาณ 40 เมตร หักถล่มลงมา โดยพาเอาหินจำนวนมหาศาลมาถล่มกว่า 2 หมื่นตัน ถล่มทับฝั่งคนงานซึ่งเป็นเพราะเหตุนี้ทั้งหมด

สำหรับผู้ที่รอดชีวิตจากเหตุการณ์ภูเขาถล่มครั้งนี้มีจำนวน 7 คน คือ นายชู้ด เคียงคำย อายุ 36 ปี นายพุง สายลาภ อายุ 45 ปี นายสนวด ศิลาโงม อายุ 38 ปี นายแพง ขุนเพชร อายุ 35 ปี นายบุญเกษิณบุตร อายุ 32 ปี นายบุญมี ชุรัมย์ เป็นผู้รับเหมา และ นายจ้อฮอน จ้อยเล็ก

นายชู้ด เคียงคำย คนงานที่รอดชีวิตจากการถูกฝังหัวเป็น เจ้าเหตุการณ์น่าที่ระทึกใจกับผู้ที่ต่อข่าวว่า คนเป็นคนงานจุดเจาะระเบิด เข้าวินเกิดเหตุ นายบุญมี ชุรัมย์ ผู้รับเหมา ได้พาคนและคนงานประมาณ 20 คนไปที่ภูเขา และได้ปีนขึ้นไปแกะขังรอยเชือกลงมาจากหน้าผาสูง 40 เมตร ให้เหลือสูงจากพื้น 25 เมตร เพื่อเจาะหินฝั่งระเบิด โดยคนโยยเชือกลงมาเป็นคนที 8 ระหว่างจุดเจาะหินถึงวันที่ 3 ก็ได้ปีนเสียวภูเขาต้นคั้งเอี้ยก ชั่วพริบตาภูเขาทั้งลูกก็พังทลาย ส่วนสาเหตุที่ภูเขาพังทลายเป็นเพราะหินขาดชั้น เนื่องจากภูเขามีส่วนผสมของหิน ดิน ทราบเมื่อเจาะลึก 4 เมตรทำให้ฐานสูงเป็นแนวตั้งฉาก หินขาดจากกัน ทำให้รับน้ำหนักไม่อยู่จึงเกิดถล่มหลายขณะนั้นคนเกาะเชือกไว้แน่นจึงรอดชีวิต ส่วนคนงานที่ตกลงไปถูกฝังตายเป็นเพราะเชือกขาดและทวนแวงกระแทกไม่ไหว

นายบุญ เกษิณบุตร คนขับรถแมคโครที่รอดชีวิตอีกคน เผยว่า ก่อนภูเขาถล่มระหว่างที่คนกำลังขับรถได้เกิดคอแห้งขึ้นมา จึงลงมากินน้ำข้างล่าง โดยให้นายรุ่งโรจน์ สุวิชัย ขับรถแทนได้หักเดียวภูเขาถล่มลงมา โดยนายรุ่งโรจน์กับคนงานอื่นๆถูกฝังตายทั้งเป็น

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับโรงไม้ศิลาชัยได้จดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด มีนายเล็ก ไวกฤต อายุ 60 ปี กับนายสมภูมิ ไวกฤต อายุ 36 ปี และ น.ส.สุวิทย์ ไวกฤต อายุ 40 ปี ลูกชายและลูกสาว เป็นเจ้าของ โดยมี น.ส.สุวิทย์ เจ้าของบริษัทได้กล่าวกับผู้สื่อข่าวว่า คนไม่ทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพราะทางบริษัทได้ให้เกณฑ์รับ เข็มอินทร์ กับนายบุญมี ชุรัมย์ รับเหมาช่างสัมปทานประมาณ 1 ปีเศษ โดยคิดค่าจ้างลดละ 70 บาท "คนยังงงเรื่องที่เกิดขึ้นไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร แล้วแต่เจ้าหน้าที่ตำรวจจะว่าอย่างไร ถ้าให้หยุดสัมปทานก็จะหยุด"

วิทยาลัย



ทั่วประเทศ

ได้เกิดอุบัติเหตุครั้งร้ายแรงขึ้นในประเทศ  
อีกครั้งหนึ่ง เมื่อเวลา ๑๐.๐๐ น. วันที่ ๓๑ ต.ค.  
ขณะที่คนงานของโรงโม่หินศิลาชัย กำลังอยู่  
ในระหว่างการเจาะสกัดชั้นหินบนหน้าผาเขา  
อัมค ซึ่งตั้งอยู่ติดกับลำห้วยไผ่ อ.เมือง จ.สระบุรี  
มีความสูงประมาณ ๑๐๐ เมตรหรือเทียบเท่ากับ  
อาคารสูง ๑๐ ชั้น ปรากฏว่า หินบริเวณหน้าผา  
ดังกล่าวได้เกิดการถล่มตัวลงมาทับคนงาน  
เครื่องจักรรถลู่ปรกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งรถบรรทุก  
ที่อยู่บริเวณใต้หน้าผา เป็นผลให้คนงานเสียชีวิต  
ทันที ๖ คน อีกทั้งยังมีคนงานอีกจำนวนหนึ่ง  
ติดอยู่ใต้ก้อนหินที่ถล่มลงมา

“คนงานโรงโม่หินศิลาชัย กำลังอยู่ใน  
ระหว่างการเจาะหินเพื่อใส่ขบวน เครื่องการ  
ระเบิดที่ลำห้วยไผ่ ตำบลหน้าพระลาน ทำให้เกิด  
อุบัติเหตุหินพังทลายลงมาทับคนงานทั้งหมด  
จำนวน ๑๒ คน ขณะนี้ได้มีการค้นซากศพออก  
มาได้แล้วเป็นชาย จำนวนทั้งสิ้น ๖ คน ติดค้าง  
อยู่ข้างใต้กองหินอีก ๖ คน ต่อมาได้รับรายงาน  
ว่า ผู้ติดค้างข้างใต้ทั้งหมดได้เสียชีวิตลงแล้ว”  
นายสุทัศน์ เงินหมื่น รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง  
สาธารณสุขเปิดเผยต่อสื่อมวลชน

ผู้สื่อข่าว “เอกสิทธิ์” รายงานจากบริเวณ  
โรงโม่หินด้วยว่า หน้าผาดังกล่าวสูงประมาณ  
๑๐๐ เมตร ก่อนหน้าที่จะเกิดเหตุ คนงานจำนวน  
หนึ่งกำลังอยู่บนเชือกโรยตัวเพื่อนำระเบิดไปวาง  
ระเบิดหิน ขณะที่อีกส่วนหนึ่งกำลังทำงานด้าน  
ล่างแต่ เกิดการถล่มลงมาเสียก่อน ทำให้คนงาน  
ถึง ๑๒ คน ต้องเสียชีวิตทันที

ไม่ต่ำกว่า ๕๐ คน พื้นที่หน้าผาที่ถล่มลงมามี  
ขนาด ๓๐ กว. ๑๐๐ เมตร หรือประมาณ ๓,๐๐๐  
ตารางเมตร จำนวนหินทั้งหมดที่ถล่มลงมาประ  
มาณ ๔๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร นำหนักจากการ  
ประเมินไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ตัน บริเวณสถานที่  
หินถล่มลงมาในเนื้อที่ประมาณ ๑๐๐ ตาราง  
เมตร ขณะนั้นคนงานทำงานอยู่ลึกเข้าไปใต้หน้า  
ผาประมาณ ๓๐ เมตร”

ผู้สื่อข่าวรายงานด้วยว่าขณะที่หินถล่มลง  
มา นายแดง เสี่ยงคำ นายอ่องมะ และนายวีระ  
ไม่ทราบนามสกุล ได้ถูกแรงอัดของหินกระแทก  
จนกระเด็นออกมาค้ำนออกป้อหิน ถึงแก่ความ  
ตายทันทีนอกจากนี้ผู้เคราะห์ร้ายคือ นายดี เกียง  
กาช ได้รับบาดเจ็บถูกหินกระแทกศีรษะหน้าอก  
ด้านซ้ายชูดรูป ถูกนำส่งไปรักษาตัวที่โรงพยาบาล  
พระพุทธบาท สระบุรี

ส่วนผู้เสียชีวิตนั้น ประกอบไปด้วย นาย  
มานิตย์ สิงห์ทอง, นายจำลอง ศิลาโณ, นาย  
อ่องมะ, นายวีระ, นายชัย, นายรุ่งโรจน์, นาย  
ชัย (อีกคนหนึ่ง) ไม่ทราบนามสกุลทั้งหมด นาย  
แดง เสี่ยงคำ, นายสุวิทย์ กันจง, น.ส.สมทวาร  
ทองจำปี, และ น.ส.สังเวียน อ่างทอง

สำหรับสาเหตุเบื้องต้นนั้น เจ้าหน้าที่  
สันนิษฐานว่า น่าจะเกิดจากการที่โรงโม่หินทำ  
การระเบิดมานานและบ่อยครั้ง ทำให้แผ่นหิน  
เกิดรอยร้าว เมื่อฝนตกซ้ำทำให้หินบริเวณหน้า  
ผาแตกปริเนื่องจากถูกน้ำเซาะภายใน ต่อมา  
เมื่ออย่างเข้าฤดูหนาว หินที่หน้าผาเย็นตัวลงก็  
เกิดการหดตัว เกิดรอยแตกทำให้ปริตัวออกและ  
เทห์ถล่มลงมาด้วยความหนักของหิน ซึ่ง  
ปรากฏการณ์เช่นนี้มีเกิดขึ้นบ่อยๆ

ผู้สื่อข่าวรายงานด้วยว่า นอกเหนือจาก  
ซากศพผู้ตายที่ติดอยู่ใต้กองหินแล้ว ยังมีรถ  
แทรกเตอร์ ๒ คัน รถยนต์คันเดียวบรรทุก ๖ ล้อ ๑  
คัน รถกระบะคันสันเดียว ๑ คัน เครื่องปั้นลม  
ขนาด ๒๕๐ แร้งม้า และเครื่องเจาะหินแบบมือ  
ถืออีก ๑ เครื่องถูกหินถล่มทับจนเสียหายใช้การ  
ไม่ได้ด้วย เจ้าหน้าที่ประเมินค่าเสียหายเบื้องต้น  
ไว้ประมาณ ๔,๓๖๐,๐๐๐ บาท

หลังเกิดเหตุ พ.ต.อ.ประภัสร์ เนินกว้าง  
ผก.ภ.สระบุรี ทำหน้าที่หัวหน้าตำรวจภูธร  
สระบุรี พร้อมด้วยนายวิเชียร เป่าอินทร์ รองผู้  
ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และนายสมปอง  
เอี่ยมสะอาด เจ้าหน้าที่ที่คืนจังหวัดสระบุรี ได้  
นำกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจ ๖๐ นาย ทหาร ๔๐  
นาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง ๒๐ นาย เจ้าหน้าที่  
สาธารณสุขจังหวัด ๔ คนรถ และมูลนิธิต่างๆ  
จำนวนนับร้อยคน เดินทางมายังโรงโม่หิน ซึ่ง  
มีเนื้อที่กว้างทั้งหมดประมาณ ๗๐ ไร่

เอกสิทธิ์

จากการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า โรงไม่  
หินดังกล่าวได้รับอนุญาตให้ระเบิดภูเขาได้ ใน  
เมื่อที่ ๕ ไร่ โบบนญาตรีระเบิดหินมีอายุ ๕ ปี  
ได้รับอนุญาตมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๒ โดยมีนายเล็ก  
น.ส.สุริย์ และนายบุญมี น.ส.บุญมี เป็นผู้  
เจ้าของ นายสมภูมิยังมีตำแหน่งเป็นกำนัน ที่  
จังหวัดราชบุรีอีกด้วย

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า หลังจากคณะผู้ก  
เดินทางไปถึง เจ้าหน้าที่ได้เริ่มดำเนินการตัด  
หินออก แต่คนงานที่อยู่บนภูเขาได้ส่งสัญญาณ  
เตือนพร้อมทั้งแจ้งลงมาว่า หินขนาดใหญ่  
ใหญ่ก้อนหนึ่งกำลังปริแตกและอาจถล่มลงมา  
ได้เป็นครั้งที่สอง เจ้าหน้าที่จึงต้องรีบทำการ  
เคลื่อนย้ายพื้นที่กันบุคคลออกนอกบริเวณได้หน้า  
ผา หลังจากนั้นได้ทำการระเบิดหินที่มีแนว  
โน้มจะถล่มลงมาเสียก่อนจะเกิดโศกนาฏ  
กรรมซ้ำสอง

สำหรับบุคคลทั้ง ๘ ที่ยังติดอยู่ภายใต้  
กองหินนั้น เจ้าหน้าที่คาดว่าคงจะคงไม่มีผู้  
รอดชีวิตอย่างแน่นอน เนื่องจากหินที่ถล่มลง  
มานั้นมีขนาดใหญ่มาก ประกอบกับมีน้ำหนัก  
มหาศาล สภาพศพของบางคนเหลือเพียงเศษ  
อวัยวะกระชกกระชวย เจ้าหน้าที่ได้เร่งดำเนิน  
การตัดหินออก แต่เนื่องจากหินมีขนาดใหญ่  
มาก คาดว่าการตัดหินจะคงใช้เวลาไม่น้อย  
กว่า ๕ วัน เจ้าหน้าที่จึงได้เสนอแนะวิธีการ  
ระเบิดหินที่ถล่มกองที่ห้อยอยู่เพื่อให้กระชวยเป็น  
ชิ้นเล็กชิ้นน้อย ซึ่งจะช่วยให้รอดชีวิตงานได้รวด  
เร็วยิ่งขึ้น แต่วิธีการเช่นนี้อาจจะเกิดอันตราย  
ต่อผู้ที่ติดอยู่ใต้กองหินหากยังมีชีวิตอยู่ เจ้า  
หน้าที่จึงได้เร่งติดต่อบรรดาญาติของผู้ที่ติด  
อยู่ขออนุญาตระเบิดหิน อย่างไรก็ตามเมื่อ  
ประเมินจากสภาพการณ์แล้ว มีความเป็นไปได้  
น้อยมากที่จะหลงเหลือผู้รอดชีวิต

พล.อ.ชาติชาย ชุณหะวัณ นายกรัฐมนตรี  
ให้สัมภาษณ์เมื่อรับทราบเหตุว่าคงเป็นเพราะมี  
การขุดขั้วบนกันมาก หินเลยชุลบลงมา ส่วนจะ  
เดินทางไปตรวจพื้นที่ด้วยตนเองหรือไม่จะคง  
รอฟังรายงานก่อน

นายบรรหาร ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงมหาดไทยเปิดเผยว่าได้ส่งการให้นาย  
เสนาะ เทียนทอง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง  
มหาดไทยบินไปดูเหตุการณ์แล้ว "เรื่องนี้เป็น  
เรื่องที่ว่าเจ้าหน้าที่ราชการไม่อาจจะเข้าไปควม  
คุมได้ตลอดเวลา เป็นเรื่องของเจ้าของโรงไม้ที่  
ต้องเข้าไปดูแล เจ้าของจึงต้องรับผิดชอบ คาด  
ว่าการถล่มลงเนื่องจากเป็นหินที่มีรอยร้าวจาก  
การระเบิด ผมจะเรียกประชุมเจ้าของโรงไม้  
เพื่อกำหนดขั้นตอนนี้การระเบิดหินให้ปลอดภัย  
อย่างไรก็ตามไม่จำเป็นต้องแก้กฎหมาย เพียง  
แต่ทำให้ถูกต้องตามระเบียบขั้นตอนนี้ของกฎ  
หมายเท่านั้น"

ต่อมาเมื่อเวลา ๑๓.๐๐ น. นายอนันต์ อนันต  
กุล ปลัดกระทรวงมหาดไทยได้เดินทางด้วย  
เฮลิคอปเตอร์มาถึงบริเวณที่เกิดเหตุพร้อมด้วย  
ว่าที่ พล.ต.อ.มนตรี คุงาโชชน์ รองอธิบดีกรม

ตำรวจ หลังจากนั้นนายอนันต์ เคาเรกเตจแทน  
ที่ระดับสูงของจังหวัดที่อยู่ในที่เกิดเหตุมาจับ  
กุม

พ.ต.อ.ประภัสร์ ราชานันท์นายอนันต์  
ว่า ขณะทำงานกำลังจะนำระเบิดไปต่อคิวใน  
ช่องหินเพื่อทำการระเบิดนั้น หินได้ถล่มลงมา  
มา ทำให้การสอบสวนปากคำคนงานที่รอดตาย  
ได้ความว่า ความปกติแล้วหินจะไหลถล่มลงมา  
เช่นนี้เสมอ แต่จะมากหรือน้อยเท่าไรนั้นแล้ว  
แต่ครั้งคราว อนึ่ง โรงไม้หินแห่งนี้ยังได้รับ  
อนุญาตดำเนินการอย่างถูกต้อง มีใบอนุญาต  
ให้ใช้ระเบิดภูเขาได้ โดยนายอำเภอเป็นผู้ออก  
ให้ ส่วนที่คืน จังหวัด และที่คืนอำเภอ เป็น  
ผู้ตรวจสอบทางด้านกฎหมาย "เอกสารที่มีทั้ง  
หมดจากการตรวจสอบก็พบว่าถูกต้อง นอกจากนี้  
นี่เงื่อนไขในการระเบิดหินก็ไม่ได้ระบุว่า จะ  
ต้องมีวิศวกรควบคุม

หลังจากนั้นนายอนันต์ได้เรียกน.ส.สุริย์  
วิทย์กุล หนึ่งในเจ้าของโรงไม้หินมาให้ปากคำ  
และได้รับคำชี้แจงว่า ขณะเกิดเหตุตนไม่ได้อยู่  
ในเหตุการณ์ มารู้อเมื่อเหตุการณ์กำลังซุลมุนจึง  
ได้รับเดินทางมาทันที ความปกติแล้วการระเบิด  
หินจะให้หินที่ของสู้รับเหมาซึ่งจะดำเนินการ  
เองทั้งหมด ไม่ว่าจะระเบิด ขนหิน หรือ  
ตัดหิน โดยรับเหมาเป็นคันรถคันละ ๗๐ บาท  
สำหรับใบอนุญาตระเบิดหินนั้น น้องชายของ  
ตนคือนายสมภูมิเป็นผู้ได้รับ ขณะที่เกิดเหตุ  
ทราบมาว่า คนงานยังไม่ได้ระเบิดหินแต่หิน  
ถล่มลงมาขณะที่คนงานกำลังขุดเจาะในจังหวัด  
เดียวกันที่มีคนงานด้านนี้กำลังเก็บหินอยู่

ทางด้านนายบุญมี สุริย์เล็ก ผู้ควบคุม  
การระเบิด ให้การว่าขณะที่กำลังเจาะหินอยู่  
หินบริเวณหน้าผาได้มีอากรพั้งลงทีละนิด ค่อยๆ  
ถล่มลงมาจนพั้งกรีน ที่ให้หินงานหนักไม่ทัน  
เนื่องจากจวนคิวมาก ส่วนที่ส่งลงมาจำนวนมาก  
จนหนีไม่ทัน "ปกติผมทำงานที่นี้ มากว่า ๑๐  
ปี แต่ก็ไม่เคยมีเหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นเลย"

นายบุญมี สุริย์เล็ก ผู้รับเหมาระเบิดหิน  
ให้การว่า ขณะเกิดเหตุคนกำลังอยู่ด้านข้างทำ  
การควบคุมรถตัดหินซึ่งทำงานอยู่ห่างออกไป  
ซีกหน้าผา และมีคนงมประมาณ ๕๕ คนกำลัง  
เขี่ยหินทั้งด้านข้างและบนภูเขาที่ได้มาจากการ  
ระเบิดที่กระทำขึ้นเมื่อวันที่ผ่านมาเพื่อไม่ให้  
หินถล่มมาถูกคนงานและรถตัด "ขณะที่คนงาน  
เขี่ยหินกำลังคิดเครื่องเจาะหินบริเวณใกล้เคียง  
กับหน้าผา หินก็ไถ่หิ้งกรีนลงมา แต่ผมเชื่อว่า  
เครื่องเจาะหินไม่มีแรงพียงจะทำให้หินถล่มลง  
มาได้"

นายบุญมี สุริย์เล็กกล่าวว่า คนเป็นเพียงผู้  
รับเหมาเจาะและระเบิดหินเท่านั้น มีคนงาน  
ในความดูแลประมาณ ๑๕ คน ได้รับค่าแรงวัน  
ละ ๑๗๐ บาท ส่วนที่มาจากจังหวัดบุรีรัมย์  
และวิภาวดี ทำมาหากิน ๘ ปีแล้วกับมีเหตุเกิดเหตุ  
การเช่นนี้เลย อีกทั้งบริเวณพื้นที่หน้าผาก็  
เป็นชั้นๆ ถาลงมา คนงานสามารถเดินขึ้น  
ลงได้ "คนงานของผมตายไปแล้ว ๖ รอดมาได้

๕ ผู้เสียชีวิตนอกจากคนในวังของคัมแล้ว มีคนงานของผู้มาศกหินที่ยศคนของโรงไม้อีก ๕ คน ขณะนี้ผมสามารถนำศพคนงานผมออกมาได้ แต่ ๓ ศพเท่านั้น"

นายเว็ชเชอร์ เปออินทร์ กล่าวไว้ขณะนี้ได้ ขอรอดจากเอกชนแต่หาทางราชการมาขุดหินออก เนื่องจากหินที่ทับเป็นก้อนหินขนาดใหญ่ จำเป็นต้องระเบิดขุดหินให้เล็กกลงเพื่อศกหินออก โดยหินที่หั่นลงมาทับนี้ก้อนใหญ่ที่สุดหนักประมาณ ๓๐๐ ตัน เล็กที่สุดประมาณ ๕๐ ตัน เครื่องมือของทหารที่นำมาใช้ตอนนี้มีขนาดเล็ก คือขอกจากโรงไม้หินต่าง ๆ ใน จ.สระบุรี มาช่วยคาดว่าจะใช้เวลาราว ๕ วันจึงเอาศพที่ติดอยู่ออกมาได้ทั้งหมด

รายงานข่าวล่าสุดแจ้งว่าเมื่อเวลา ๒๒.๐๐ น. เจ้าหน้าที่สามารถนำศพออกมาได้แล้ว ๖ ศพ และยังทำงานกันต่อไปอย่างเร่งรีบเพื่อเอาศพที่อยู่ลึกใต้กองหินมาออกมาให้หมด

นายอนันต์ อนันตกุล ให้สัมภาษณ์ว่า ขณะนี้เจ้าหน้าที่ยังไม่สามารถควบคุมตัวใครได้ เนื่องจากขณะหินถล่มไม่ได้มีการระเบิด แต่ต้องมีการสอบสวนข้อเท็จจริงและต้องให้ระงับการระเบิดหินเพราะสภาพเท่าที่เห็นเป็นหินผุ หากทำต่อไปจะเกิดอันตรายแน่นอน รวมทั้งการทรงตัวของหินก็ไม่ดี คนจะสั่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดและกรมที่ดินมาใช้ใบอนุญาตหินที่ตั้งแต่วันเกิดเหตุนี้ จนกว่าจะมีการพิจารณาอีกครั้ง ส่วนการตั้งระงับนี้จะทำให้ทางโรงไม้ฟ้องร้องได้หรือไม่ ปลัดกระทรวงมหาดไทยกล่าวว่าฟ้องก็ฟ้อง ทางกรมไม่ผิด ทางโรงไม้ก็น่าจะเห็นว่าถ้าระเบิดไปก็เป็นอันตรายต่อคนงาน

นายอนันต์ยังได้สั่งการให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีเรียกประชุมโยธาธิการจังหวัด ที่ดินจังหวัด กองกำกับการตำรวจภูธรจังหวัด รวมทั้งสมาชิกสภาจังหวัดในวันที่ ๑ พ.ย.เพื่อหามาตรการป้องกันและตรวจสอบโรงไม้แห่งอื่น ๆ

คำพิพ.ต.อ.มนัส ภิรุตไชยสินต์ กล่าวว่า ได้สั่งการให้ พ.ต.อ.ประภัสร์สอบสวนข้อเท็จจริงและรายงานให้ทราบภายใน ๓ วันว่าเป็นเพราะความประมาทของผู้ใดบ้าง ปกติมีวิธีการทำงานของคนงานที่ตะกั่วที่ใช้ระเบิดคือขี้น้ำไฟ อย่างไม่รู้คือขณะยังไม่ปรากฏตัวผู้กระทำผิด จึงยังควบคุมตัวใครไม่ได้

ศูนย์วิจัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกฉัตร

## ผู้ว่าฯสระบุรีแจงระเบิดหินมีสัมปทาน

นายอภิรักษ์ จันทนจุลกะ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี ซึ่งเดินทางมาที่กระทรวงมหาดไทย เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับการระเบิดหินและเปิดโรงโม่ที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี คือนายบรรหาร ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 27 เมษายน ได้เปิดเผยว่า ได้รายงานข้อเท็จจริงเรื่องการระเบิดหินให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยทราบ ว่า การระเบิดหินได้อื่นขอสัมปทานต่อจังหวัด และมีการปิดประกาศเพื่อให้มีการคัดค้านสัมปทานแล้ว แต่ไม่มีใครคัดค้าน ขณะเดียวกัน เจ้าหน้าที่จากกรมป่าไม้ได้รายงานว่า จุดที่ขอสัมปทานไม่ใช่ต้นไม้ และห่างจากวิสตอร์คที่ อ.มวกเหล็ก 6 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ขอสัมปทานเพื่อระเบิดหิน 200 ไร่ และพื้นที่สร้างโรงโม่หิน จำนวน 60 ไร่ แต่ขณะนี้กำลังขออนุญาตยังไม่ออกมา ซึ่งตามกฎหมาย ผู้ขอสัมปทานไม่มีอำนาจระเบิดหินไปก่อน

นายอภิรักษ์กล่าวว่า ทางจังหวัดได้พิจารณาตามมาตรา 9 และ 12 ตามพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดว่า โรงโม่ต้องห่างจากถนน 6 กิโลเมตร พบว่า เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม ยังไม่เคยเห็นหน้า หรือรู้จักกับผู้ที่มาขึ้นขอแต่อย่างใด สำหรับ จ.สระบุรีมีการระเบิดหินมาก

ที่สุดในประเทศไทยวันละหลายหมื่นตัน จนต้องกันว่า ระเบิดหินวันละ 25 ชั่วโมง เพื่อป้อนโรงงานปูนซีเมนต์ โดยเฉพาะในช่วงนี้ไม่มีการหยุดเลข ส่วนการระเบิดหินที่หน้าพระลาน จ.สระบุรี เท่าที่ได้รับรายงาน ขณะนี้ไม่มีผู้ทำนอกเขตสัมปทาน แต่ขณะนี้เจ้าหน้าที่กรมศิลปากรแจ้งความกับตำรวจว่า มีผู้ระเบิดหินทำให้โบราณสถานเสียหาย ซึ่งตำรวจรับแจ้งความและกำลังดำเนินคดีอยู่

นายอภิรักษ์กล่าวว่า ทางจังหวัดมีขั้นตอนในการป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการโม่และระเบิดหิน ซึ่งได้ทำกันอยู่แล้ว เช่น มีการปลูกต้นไม้ รั้ว และเอ็กส์เรย์คนงานและผู้อยู่ใกล้โรงงานจึงไม่น่ามีปัญหา

มติชน

๒๔ 1๙๘๖ ๑๕๓๓

คู่มือการปกครอง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# เหมืองสระบุรีได้ชาวบ้านถูกบั่น แฉนายทุนหนุน-ทุบทำลายไม่ได้

นายกระมล อรุณสันติโรจน์ ผู้จัดการ หก. ชาญ-กิตติชัย จำกัด ชี้แจง "มคชน" วันที่ 21 เมษายน กรณีข่าวที่ หก.ชาญ-กิตติชัย รุกด้า ที่สาธารณะ ระเบิดหิน ดางคันไม้เพื่อทำเหมือง ทั้งที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติจากกรมทรัพยากรธรณี และสร้างความเดือดร้อนต่อเกษตรกรผู้เลี้ยง ไก่ชน อุตสาหกรรมรีสอร์ท เพราะฝุ่นละออง และเสียงระเบิด

นายกระมลกล่าวว่า คนได้ขอประทานบัตร กับกรมทรัพยากรฯแล้วโดยแจ้งปริมาณและมูลค่าแร่ ขอประทานที่ 87/2532 88/2532 และ 89/2532 ชนิดแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูน ซีเมนต์ และหินปูนเพื่อทำปูนขาวในอุตสาหกรรม น้ำตาลและอุตสาหกรรมฟอกหนัง ที่ ด.ทับทิม อ.แก่งคอยจ.สระบุรีต่อมาวันที่ 4 มกราคม คนได้รับหนังสือจากกรมทรัพยากรฯ ว่าตัวแทน กลุ่มเกษตรกร หมู่ 6 ด.ทับทิมกว่า 30 คน ได้ยื่นหนังสือคัดค้านการออกประทานบัตรทั้ง 3 แปลง โดยอ้างว่า ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเกษตรกร กิจการรีสอร์ท อุตสาหกรรมนพาสเจอร์ไรซ์ รวมถึงมลพิษอากาศและน้ำด้วย

นายกระมลกล่าวว่า ได้พูดคุยทำความเข้าใจ กับกลุ่มเกษตรกรนั้นแล้ว และค้างกึ่งข้อยกเลิก คำคัดค้านส่งไปยังกรมทรัพยากรธรณี เพราะพื้นที่ที่ขอประทานบัตรทั้ง 3 แปลงไม่มีทิวทัศน์ ทางธรรมชาติและอยู่ใกล้โรงปูนซีเมนต์นครหลวง รีสอร์ทที่อยู่ใกล้ก็ห่างถึง 5 ก.ม. ห่างเขตพื้นที่ ส่งเสริมไก่นม 10 ก.ม. โดยระเบิดหินหลังเขา

ห่างหมู่บ้านถึง 1.5 ก.ม. บริเวณรอบ ๆ ก็ไม่มี แหล่งน้ำธรรมชาติ

นายกระมลกล่าวว่า คนได้รับคำยืนยันจาก เกษตรกรที่ลงชื่อคัดค้านว่ามีบุคคลในละแวกนั้น ไปซื้อที่ดินภูเขา 700 ไร่ เพื่อเสนอขายให้บริษัท ปิโตรเคมีกัลและห้างของตนในราคา 500 ล้านบาท แต่ถูกปฏิเสธ จึงไปให้กลุ่มเกษตรกรดังกล่าวคัด ค้าน การขอประทานบัตรของเหมืองคน

มคชน

2 18.0. 2533

# ฝุ่นหินฟุ้งถึงอีกมาฉ ช้อกการเมืองแะ "ประมาณ" ำ ปัญหาฝุ่น หินหน้าพระลานแก้ไม่ได้มาก เพราะขาดน้ำ ☆ มีต่อหน้า 2

แต่เจ้าของโรงโม่บอกว่า มีน้ำพอกทุกโรงฉีกถบฝุ่นได้ เฝยผลตรวจอากาศของสาธารณสุข ฝุ่นโม่ได้มาจากโรงโม่เศ็ดขาด แต่มาจากถวงไปมา โรงโม่ขันโม่แก็้ขอโเวทิ่งนั้น ภายในอาทิตย์นี้จะเดินเครื่องพร้อมกันหมด อธิบศกรรมโรงงานฯ ำ แก็้ปัญหานี้มาเศ็ดจนกว่าแล้ว ชาวสาธารณสุขทำงานช้ากว่า ถั่วๆ ถั่วๆ จะสั่งปัดเศ็ดยหินขาดตลาด

ตามที่หนังสือพิมพ์ "ไทยรัฐ" เสนอข่าวฝุ่นจากโรงโม่หิน ใน ค.หน้าพระลาน อ.เมืองสระบุรี ก่อความเศ็ดร้อนแก็้ประชาชนในย่านดิ่งกล่าวกว่า 4 หมื่นคน ซึ่งทางกระทรวงสาธารณสุขได้ตรวจสอบคุณภาพอากาศพบว่า โรงโม่ทุกโรงมีคุณภาพอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ แล้ทำให้พื้นที่โดยรอบมีคุณภาพอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ถึง 30 เท่า จนมีผู้เป็นวัณโรค แล้โรคซิลิโคซิส ซึ่งยังไม่มียารักษาได้ จึงนายสุทัศน์ เงินหมื่น มษ.สาธารณสุข ได้เดินทางไปตรวจดูและให้นโยบายแก็้จังหวัดให้ดำเนินการขันเศ็ดขาดแก็้โรงโม่ที่ไม่ดำเนินการแก็้ปัญหาฝุ่นหิน โดยขออำนาจศาลสั่งหยุดเดินเครื่อง แล้ถึงขันจำคุกนั้น

ต่อมาเมื่อวานนี้ (18 เม.ย.) พล.ต.อ.ประมาณ อติเรกสาร มว.อุตสาหกรรม เปิดเผยว่า เฝงทราบเรื่องดิ่งกล่าว แต่เร่งส่งเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมไปตรวจสอบแล้ว เชื่อว่าปัญหานี้แก็้ไขได้ไม่มาก เพราะบริเวณดิ่งกล่าวขาดแคล้นน้ำสำหรับฉีกถบฝุ่น จึงต้องแก็้โดยการจำกัดพื้นที่ในการทำหิน แล้แบ่งเขตโรงงานกับเขตที่อยู่อาศัย ซึ่งคนได้เรียกผู้ว่าให้ดำเนินการแก็้ไขโดยด่วน อย่างไรก็ตาม คนเชื่อว่าเรื่องนี้คือการโจมตีคนทางการเมือง เนื่องจากเป็นเขตที่รับผิดชอบอยู่ ส่วนการทำลายถั่ววิมานจักรี แล้ทำนบศรีธนญชัยนั้น คนเชื่อว่าไม่เป็นความจริงแน่นอน

นายบิ่งบง ศรีทอง อธิบศกรรมโรงงานอุตสาหกรรมให้สัมภาษณ์ว่า กระทรวงสาธารณสุขทำงานล่าช้ากว่า เนื่องจากกรมโรงงานสั่งให้แก็้ปัญหานี้มาเศ็ดจนกว่าแล้ว พบว่าปัญหาฝุ่นฟุ้งมาจากถบรทุกหินวิ่งเข้าออก แล้ขาดน้ำเศ็ด หากทางโรงงานไม่แก็้ไขจะสั่งปัดหินที่ แต่เป็นมาตรการสุดท้ายเพราะจะทำให้เกิดการขาดแคล้นหินได้

นายเล็ก กุลพรวณ เจ้าของโรงโม่หินไทย กรมการขมมโรงโม่หินหน้าพระลานให้สัมภาษณ์ว่า ตนคิดว่าที่กระทรวงสาธารณสุขมาตรวจอากาศ แล้พบว่าอากาศหน้าพระลานมีฝุ่นมากเกินกำหนดนั้น ไม่น่าจะมีสาเหตุมาจากโรงโม่แก็้การระเบิดภูเขา เพราะลมจะพัดฝุ่นไปทางภูเขาซึ่งไม่มีคนอยู่อาศัย แล้ทางโรงงานก็ฉีกน้ำซึ่งช่วยได้กว่า 50% ซึ่งทุกโรงงานมีบ่อน้ำเป็นของตัวเองจึงไม่มีปัญหาขาดน้ำแต่อย่างใด รับรองได้ว่าฝุ่นจะไม่ออกมานอกโรงงานเศ็ดขาด แต่ที่นอกโรงงานมีฝุ่นน่าจะมาจากถวงไปปมมากกว่า

นายเล็กกล่าวอีกว่า ในส่วนของคนงานก็มีแต่คนเป็นหวัดบ้างเท่านั้น ยังไม่เคยเจอใครเป็นโรคปอดทางโรงงานให้ที่ปัดขมมแก็้คนงาน แต่คนงานมีได้ไม่ชอบใช้ อย่างไรก็ตาม หากคนงานเจ็บป่วยก็จะรักษาให้ ผู้สื่อข่าวถามว่า ขมมโรงโม่หินจะแก็้ไขเรื่องฝุ่นฟุ้งนี้อย่างไร นายเล็กตอบว่า คงไม่มีแผนอะไร เพราะทำแบบนี้มานานแล้วโดยที่ไม่ได้ทำให้ใครเศ็ดครัน

ผู้สื่อข่าวถามว่า หากทางจังหวัดใช้มาตรการเศ็ดขาดจะทำอย่างไร นายเล็กตอบว่า ขมมฯคงต้องปรึกษากันคู่ก่อน แต่คงไม่เคลื่อนไหวอะไรให้ขุนนาย นายเล็กกล่าวอีกว่า ภายในสัปดาห์นี้โรงโม่ทุกโรงซึ่งหยุดเดินเครื่องเนื่องจากเทศกาลสงกรานต์จะเดินเครื่องต่ออีกครั้ง "ทุกโรงงานมีเกียรติ พุศกันรู้เรื่องเรายินดีให้ความร่วมมือทุกอย่างหากทางการขอมำ" นายเล็กกล่าวแล้ว่า ส่วนความเสียหายที่เกิดกับถั่ววิมานจักรี แล้ทำนบศรีธนญชัยนั้น คนสี่มเคยรู้ว่าบริเวณสถานหึ่งสองแห่งอยู่ที่ไหน ไม่เคยไปมาก่อน แต่คิดว่าไม่น่าจะเสียหายอะไรมากมาย

ไทยรัฐ

**นิวมี อรมช. จมหาย**  
**เจอฝุ่นโรงโม่ดูด**  
**รมช.สาธารณสุขบุกพบข้อเท็จ**  
**จริง ฝุ่นจากโรงโม่หินเป็นอันตราย**  
**ถึงชีวิต แม้เจ้าของ ☆ มีต่อหน้า 11**

โรงงานผู้แทนหุคค่าเนินการ แต่คุณภาพอากาศที่ตรวจพบก็ยังไม่ดีว่าที่มนุษย์ควรจะได้รับได้ รัฐมนตรีเอนิวจิมปรากฏว่า นิวจิมหายไปถึงนิวในฝุ่น เตรียมประมวลหลักฐานเสนอเกษตรรัฐมนตรี เพื่อหาทางแก้ไข ปัญหาในระยะยาว พร้อมกับชี้ว่า มีทางเอาผิดเจ้าของโรงงานได้เต็มที่ถึงขั้นปิดโรงงาน แม้ พ.ร.บ.สาธารณสุข จะมีอำนาจปรับแค่ 50 บาทก็ตาม

จากการเสนอข่าวอย่างต่อเนื่องของผู้สื่อข่าว "ไทยรัฐ" เกี่ยวกับกรณีความเดือดร้อนของประชาชนชาวหน้าพระลาน อ.เมือง สระบุรี ที่ต้องหายใจเอาฝุ่นหินจากการระเบิดหิน และการทำงานของโรงโม่หิน ในบริเวณดังกล่าวทุกวัน รวมทั้งก่อให้เกิดปัญหาโบราณสถานและโบราณวัตถุมีค่าถูกทำลายนั้น เมื่อเวลา 17.00-น. วานนี้ (17 เม.ย.) นายสุทัศน์ เงินหมื่น รมช.สาธารณสุข พร้อมด้วยคณะได้เดินทางไปตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว ในโอกาสนี้ น.พ.พุทธเจียนสถานวงศ์ ผู้ช่วยสาธารณสุข จังหวัดสระบุรี ได้รายงาน ว่า ทุกโรงโม่ที่มีการตรวจสอบปรากฏว่า มีฝุ่นเกินมาตรฐานที่กำหนด สมรรถภาพปอดของคนงานจำนวนถึงครึ่งหนึ่งที่ตรวจต่ำกว่าปกติ และสภาพทุกฝักฝักปนกัน

น.พ.วพุทธ กล่าวรายงานอีกว่า ในปี 2529 พบผู้เป็นวัณโรค 3 ราย และผู้เป็นโรคซิลิโคซิส หรือปอดแข็ง ถึง 8 ราย จากโรงงานวัสดุทนไฟของเครือปูนซิเมนต์ไทย นอกจากนั้นในปี 2530 ยังพบผู้ป่วยวัณโรคเพิ่มขึ้นเป็น 9 ราย น.พ.วพุทธชี้แจงว่า ช่วงระยะเวลาเป็นโรคซิลิโคซิส จะต้องใช้เวลา 5-10 ปี จึงจะตรวจพบ ดังนั้นตัวเลขผู้ป่วยจึงน้อย แต่ถ้าตรวจพบเมื่อใดก็ตาม ส่วนใหญ่จะกลายเป็นซิลิโคซิสหาทางแก้ไขไม่ได้แล้ว

นายประทีป ศิริโพธิ์ ผอ.ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 1 รายงานเพิ่มเติมว่า พบผู้ป่วยวัณโรคในเขตเมืองถึง 155 ราย ในจำนวนนี้เป็นชาว ต.หน้าพระลานถึง 22 ราย ซึ่งเป็นตัวชี้ได้อย่างหนึ่งว่า บริเวณดังกล่าวมีฝุ่นมาก ส่วนนายธวัชชัย มุ่งการดี อธิบดีกรมอนามัยได้กล่าวเสริมว่า จากการตรวจสภาพอากาศในช่วง 3 วันที่ผ่านมา ปรากฏว่า โรงงานหุคค่าเนินการทั้งหมด ทำให้การตรวจสภาพอากาศในช่วงดังกล่าวไม่พบว่าเกินมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม บริเวณถนน 3 แห่ง ที่ไปตรวจพบว่า มีฝุ่นเกินมาตรฐานถึง

แต่ 3-30 เท่า ตามบ้านเรือนที่อยู่อาศัยพบว่าเกินทั้ง แต่ 6-45 เท่า "ขนาดโรงงานหุคค่าเนินการยังมีฝุ่นเกินบริเวณนอกโรงงานขนาดนี้ หากค่าเนินการนำจะมีฝุ่นเพิ่มขึ้นจำนวนมาก และน่าจะมีผลต่อผลเมืองในแถบนี้ซึ่งมีกว่า 4 หมื่นคน" อธิบดีกรมอนามัยกล่าว

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายสุทัศน์ เงินหมื่น ได้สอบถามตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัด ถึงจำนวนโรงโม่ในจังหวัด ซึ่งปรากฏว่ามี 48 โรง โรงงานทุกแห่งไม่มีระบบกำจัดฝุ่นเลย จะมีบางแห่งเท่านั้นที่ฉีดน้ำลดความฟุ้งกระจายของฝุ่น หลังจากนั้น รมช.สาธารณสุขและคณะ ก็ได้เดินทางไปตรวจโรงโม่หินไทยของ นายเล็ก กุดหวาน ประธานชมรมโรงโม่หินหน้าพระลาน และประธานหอการค้าสระบุรี รวมทั้งโรงโม่หินกอบโชค ซึ่งในโอกาสนี้ทางโรงงานได้ดำเนินการโรงโม่หินให้ขมเล็กน้อย แต่ฝุ่นก็ฟุ้งกระจายมากมาย นายสุทัศน์ได้ลงเอนำทีมไปพบที่โรงงาน ปรากฏว่านิวจมหายไปกับฝุ่นทั้งนี้

นายสุทัศน์ให้สัมภาษณ์ผู้สื่อข่าวหลังตรวจข้อเท็จจริงว่า คลอดคนหมผลโยจีน ช่วง 5 กม. บริเวณต.หน้าพระลาน มีโรงโม่ประมาณ 40 โรง แต่ขณะนี้หุคค่าเนินการทั้งหมด จากรายงานมีผู้เดือดร้อนจากฝุ่นนี้มากถึง 4 หมื่นคน นับเป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยเฉพาะทางเดินหายใจอย่างยังมีผู้เป็นวัณโรคสูงกว่าตำบลรอบข้าง โรคซิลิโคซิสเองต้องใช้เวลา 5-10 ปี จึงแสดงอาการเต็มที่ที่น่าเป็นห่วงมาก คนได้สั่งให้สาธารณสุขจังหวัดให้ความรู้แก่ประชาชน และประสานกับผู้ว่าราชการจังหวัด เฝ้าระวังและดำเนินคดีกับโรงงาน ที่ทำให้เกิดฝุ่นเกินกว่ามาตรฐานและสร้างความเดือดร้อนกับประชาชน นายสุทัศน์กล่าวว่า พ.ร.บ.สาธารณสุข 2484 มีโทษปรับในกรณีดังกล่าวนี้แค่ 50 บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไขให้ปรับไม่เกิน 1 หมื่นบาท อย่างไรก็ตาม ก็มีช่องทางกฎหมายที่กระทรวงมหาดไทยให้อำนาจผู้ว่าฯ คือให้ผู้ว่าฯ เตือนโรงงานแก้ไขปัญหา เช่น ให้ลดน้ำหรือมีระบบดักฝุ่น หากให้เวลาพอสมควรยังไม่แก้ไข ผู้ว่าฯ สามารถสั่งฟ้องร้องให้ศาลสั่งห้ามดำเนินการ หากไม่ฟังก็ถือว่าละเมิดศาล จะเรียกมาจำคุกได้ไม่เกิน 6 เดือน "ขณะนี้กำลังประสานงานกันทุกฝ่าย โดยเฉพาะสาธารณสุขจังหวัดให้แก้ไขปัญหากับโรงงานที่เกิดขึ้น ผมให้เขาประมวลรายงานความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยเฉพาะที่เกิดกับประชาชน แล้วผมจะนำเรียนเสนอเกษตรรัฐมนตรี และสำนักงานสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขระยะยาวต่อไป"

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ช่วงวันหยุดที่ผ่านมา โรงงานโม่หินทุกแห่งได้หยุดดำเนินการ เนื่องจากภาวะโปรโตคมข่าวของหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ทำให้เจ้าหน้าที่ของกรมอนามัยที่ออกไปตรวจสภาพข้อเท็จจริงไม่ได้คุณภาพอากาศตามความเป็นจริง อย่างไรก็ตาม ทุกคนสรุปว่า อากาศบริเวณดังกล่าวเป็นอันตรายต่อชีวิตของมนุษย์อย่างยิ่ง

**ไทยรัฐ**  
 18/4/85 2532

**รมช.สนใจ  
ผู้มฤตยู  
รุกพิสูจน**  
"สุทัศน์ เงิน  
หมื่น" รมช.สา-

ธาวณสุขชื่ออากาศหน้าพระลานสุดเถา เถ่งให้ไปแก้  
ปัญหาแล้วแต่ยังมีเจบ จะตามไปดูเองวันนี้ ปลัด สธ.  
เคื่อนคมผู้จะเป็นโรคชิลิโคซิส คายลูกเดียวไม่มียา  
รักษา อธิบดีกรมศิลปากรสั่งให้รายงานความเสียหาย  
ของถ้ำวิมานจักรี และท่านบศรีธนญชัย จากการระ  
เบิดเขาโดยค่าน สวญ.พระบาทว่าปิดสำนวนไปแล้ว  
หวัจนผิดไม่ได้ ปลดอัยให้หังหรี เจ้าของโรงไม้ปฏิเส  
ไม่ได้ทำลายท่านบ แก้ปัญหาง่ายสิ้นคิด โลกคินท้องนา  
ทำเป็นท่านบแทนท่านบถ้ำคำอันเดิม

ตามที่หนังสือพิมพ์ "ไทยรัฐ" เสนอข่าวการ  
หึ่งกระจายของฝุ่นหินเป็นบริเวณกว้าง เนื่องจากการ  
ระเบิดภูเขาและการไม่หินของโรงไม้จำนวนราว 50  
โรง ในเขต ต.หน้าพระลาน อ.เมืองสระบุรี จนทำให้  
หน้าพระลาน และเขตใกล้เคียงกลายเป็น "เมืองใน  
หมอก" มีผู้ได้รับความเดือดร้อนราว 26,000 คน  
และยังมีการทำลายถ้ำวิมานจักรี และท่านบศรีธนญ  
ชัย ซึ่งเป็นโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนไว้แล้วด้วย

เมื่อเช้าวานนี้ (16 เม.ย.) นายสุทัศน์ เงินหมื่น  
รมช.สาธารณสุข ให้สัมภาษณ์ในเรื่องนี้ว่า แถว ต.  
หน้าพระลาน มีสภาพอากาศที่น่าเป็นห่วง กระทรวง  
สาธารณสุขไปตรวจสภาพอากาศพบว่า มีฝุ่นถึง 30  
มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินมาตรฐานที่กำหนด  
ไว้ที่ 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ในช่วง  
หน้าแล้ง จะยังมีฝุ่นมากขึ้นทั้งกลางวันกลางคืน และ  
ยังพบว่ามีฝุ่นขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน ซึ่งอยู่ใน  
เกณฑ์อันตรายที่จะก่อให้เกิดโรคปอดชิลิโคซิสได้  
ทางกระทรวงสาธารณสุข ได้แจ้งให้กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมทราบแล้ว เพื่อให้ดำเนินการควบคุม  
แก้ไข แต่ปรากฏว่า ส่วนใหญ่ยังไม่มีการแก้ไขปัญหา  
นี้แต่อย่างใด เพื่อตรวจสอบเรื่องนี้ให้แน่ชัด คนและ  
นพ.รัชชัย มุ่งการดี อธิบดีกรมอนามัย จะเดินทางไป  
ดูสภาพสิ่งแวดล้อมที่ ต.หน้าพระลาน ในวันที่ (17  
เม.ย.)

ทางด้าน นพ.สมศักดิ์ วัฒนิน ปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข กล่าวว่า โรคชิลิโคซิสเป็นโรคเรื้อรัง  
ความบืดหยุ่นของปอดจะเสียบไป ทำให้ร่างกายได้รับ  
ออกซิเจนน้อยกว่าปกติ จึงเกิดอาการหอบเหนื่อย แน  
อวมแข็งตัว การหายใจล้มเหลว ตัวเขียว และอาจช็อก  
จนถึงตายได้ และยังไม่มียารักษา

นายทวีศักดิ์ เสนาณรงค์ อธิบดีกรมศิลปากร  
ให้สัมภาษณ์กรณีถ้ำวิมานจักรี และท่านบศรีธนญชัย  
ถูกทำลายจากการระเบิดภูเขาว่า ได้สั่งการให้หน่วย  
ศิลปากรที่ 1 ลพบุรี ออกดำเนินการสำรวจ และราย  
งานผลกระทบโดยด่วนแล้ว ในทางปฏิบัติเมื่อโบราณ  
วัตถุสถานถูกทำลาย กรมศิลปากรจะเป็นแค่โจทก์  
ส่วนการจับตัวผู้กระทำความผิด เป็นหน้าที่ของทาง  
จังหวัด และเจ้าหน้าที่ตำรวจ ส่วนนายสศ แลงเอียด  
รักษาการหัวหน้าหน่วยศิลปากรที่ 1 ชี้แจงว่า เมื่อ

เดือน พ.ย. ปีก่อน หน่วยศิลปากรฯ ได้ไปแจ้งความที่  
ส.อ.พระพุทธรบาท กรณีที่ท่านบศรีธนญชัยถูกทำ  
ลายแล้ว แต่ถึงขณะนี้เจ้าหน้าที่ยังไม่จับกุมตัวผู้ทำลาย  
สมบัติของชาติไม่ได้ ซึ่งหน่วยศิลปากรฯ ได้มีหนังสือ  
ให้จังหวัดช่วยเร่งรัดไปทางเจ้าหน้าที่ตำรวจแล้ว

ผู้สื่อข่าวรายงานอีกว่า ในตอนเช้าวานเดียวกัน  
นี้ พ.ศ.ธาศรี ตั้งโสภณ สวญ.ส.อ.พระพุทธรบาท  
และ พ.ศ.ท.ป๋วย หนองฉัตรผณ สวส. รวมทั้งเจ้าหน้าที่  
จำนวนหนึ่ง ได้เดินทางไปสำรวจความเสียหายที่ถ้ำ  
วิมานจักรี ต.ขุนโขลน อ.พระพุทธรบาท ซึ่งได้พบรอย  
ร้าว และความเสียหายจริงตามที่เช้าวานนี้ ซึ่งจะได้ราย  
งานให้ พ.ศ.อ.ประภัสร์ เนินกว้าง ผกก.สระบุรี  
ทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

ในส่วนของกรณีสืบสวนหาตัวผู้ทำลายท่านบ  
ศรีธนญชัยนั้น พ.ศ.ท.ธาศรีให้สัมภาษณ์ว่า เจ้าหน้าที่  
ได้รับแจ้งความไว้แล้ว และเมื่อเดินทางไปที่ท่านบก็  
พบว่าถูกทำลายไปจริง แต่ไม่ทราบว่าเป็นคนทำ  
เนื่องจากไม่มีพยานหลักฐาน จึงได้สรุปสำนวนให้คว  
งตรวจสอบสวนไปก่อน

อนึ่ง จากรายงานการสอบสวนในคดีทำลายท่าน  
บศรีธนญชัยนี้ ทางเจ้าหน้าที่ได้เรียกตัวนางสาว  
ปริศนา อุดมรัตน์ เจ้าของโรงไม้ตีพัฒนา ซึ่งตั้งอยู่  
ข้างๆ ท่านบศรีธนญชัยมาสอบสวน นางสาวปริศนา  
ให้การว่า การระเบิดเขาเป็นฝีมือของหน่วยงานของตน  
แต่ไม่ทราบว่าใครเป็นคนทำลายท่านบทิ้งไป ซึ่งได้ไ  
ตินจากท้องถิ่นมาทำเป็นท่านบถ้ำคำของเดิมแทน

วิทยาลัย

ไทยรัฐ  
17 เม.ย. 2537

# พืชมือ-วิมานจักรี ทำแบบศรีธรรมาธิบดี

## ฝีมือโรงโม่หาคาฟ รอยจารึก 5 ล่อน "เมืองในหมอก" ทุบไม่เสร็จ มีการระเบิดทำลายโบราณสถาน ถ้ำวิมานจักรี ☆ มีต่อหน้า 17

2.6 ทรงประทับเกิดรอยจารึก รอยที่ทรงจารึก  
ทุกล่อน เพราะระเบิดเขาแต่ละทีถ้าจะไหวเหมือน  
ทิวเป็ด หินร่วงกราวจนพระคือน้ำคอกุใหม่ แต่เจ้า  
ของโรงโม่ซึ่งแจ่งดำหังเพราะมีค้างความมาก นอกจากมี  
พบโรงโม่ระเบิดทำนบศรีธรรมาธิบดี สมัยพระเจ้าทรง  
ธรรมทั้ง พระเปิดดอก รัฐบาลเห็นแก่ตัว ไม่รักษามรดก  
ทำให้ลูกหลาน แข็งไปทีไรก็เจ็บทุกที

ตามที่หนังสือพิมพ์ "ไทยรัฐ" เสนอข่าว  
"เมืองในหมอก" อันเนื่องมาจากการทิ้งกระสวยของ  
ฝุ่นหินจากโรงงานโม่หินใน ต.หน้าพระลาน อ.เมือง  
สระบุรี สร้างความเดือดร้อนให้กับชาวบ้านกว่า 2  
หมื่นคน ในเขต ต.หน้าพระลานและบริเวณใกล้เคียง  
เนื่องจากฝุ่นหินดังกล่าวมีปริมาณสูงเกินกว่ามาลา  
ฐานกำหนด เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคนงานโรง  
โม่ และประชาชนในละแวกนั้น จนอาจทำให้ปอด  
แข็งเพราะฝุ่นหินเข้าไปอุดตัน หรือที่เรียกว่าโรคซิลิ  
โคซิส ซึ่งไม่มีทางรักษาให้หายขาดและอันตรายถึงขั้น  
เสียชีวิต และจากการสำรวจเมื่อปี 2529 พบผู้ป่วย  
โรคซิลิโคซิสในสระบุรี 13 รายแล้วนั้น

เมื่อวานนี้ (14 เม.ย.) ผู้สื่อข่าวรายงานว่า  
นอกจากฝุ่นจากโรงโม่หินและจากการระเบิดเขาส่ง  
หินให้โรงโม่ จะสร้างความเดือดร้อนให้ชาวบ้านแล้ว  
ยังพบว่าแรงระเบิดยังทำลายโบราณสถานที่ยื่นทะ  
เบียนไว้แล้วด้วยคือ ถ้ำวิมานจักรี ต.ขุนโขลน อ.พระ  
พุทธบาท ประกาศขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานใน  
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 52 ตอนที่ 75 วันที่ 8 มี.ค.  
2478 นอกจากนี้ นายทุนเจ้าของโรงโม่ยังทำลายกัน  
ถ้ำน้ำ หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า ทำนบศรีธรรมาธิบดี ต.  
พระพุทธบาท อ.พระพุทธบาท ประกาศขึ้นทะเบียน  
เป็นโบราณสถานในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 52  
ตอนที่ 75 วันที่ 8 มี.ค. 2478 อีกด้วย

เกี่ยวกับเรื่องนี้พระศักดิ์ชัย โสภาโต ผู้ดูแล  
สำนักสงฆ์ถ้ำจักรี ซึ่งเห็นความเสียหายของถ้ำวิมาน  
จักรี และทำนบศรีธรรมาธิบดีตั้งแต่แรก ให้สัมภาษณ์  
แก่ผู้สื่อข่าวว่า ดุคงค์จากสมุทรสงครามที่ถ้ำวิมานจักรี  
เมื่อเดือน ก.ค. 2529 เนื่องจากเห็นว่ามิป่าเขียวครึ้ม

สงบ สวยงาม และน่าอยู่มาก ต่อมามีการระเบิดภูเขา  
เพื่อป้อนหินให้กับโรงโม่ ทำให้ต้นไม้ในป่าได้รับ  
ความเสียหายจนได้แกวเกือบหมด แรงแสะเทือนของระเบิด  
ทำให้ถ้ำร้างและเกิดรอยร้าว น้ำฝนสามารถไหล  
เข้ามาได้หลายจุด เช่นที่หน้าพระประธาน ฯลฯ หาก  
เป็นระเบิดลูกเล็กๆ ซึ่งมีการระเบิดทุกวันจะสะเทือน  
ไม่มาก แต่ถ้าเป็นระเบิดขนาดใหญ่ที่เรียกว่า "จัม  
โบ้" และระเบิดที่เชิงเขาก็จะสั่นสะเทือนมากเหมือน  
โกวเป็ด ฝรั่งเศสเข้าไปเที่ยวในถ้ำเคยวิ่งหนีกันไกลหลาย  
เลยทีเดียว

พระศักดิ์ชัยเล่าอีกว่า ถ้ำวิมานจักรีมี พระบาท  
สมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 เคย  
เสด็จฯ มาประทับและทรงพระอักษรจารึกไว้บนผนัง  
ถ้ำ แต่แรงระเบิดทำให้ผนังถ้ำที่ทรงจารึกเอาไว้ หลุด  
ถ่อนออกมาเป็นบางส่วน ฝรั่งเศสมาดูจารึกพอเห็นว่า  
จารึกได้รับความเสียหาย ถึงกับส่ายหน้าไปตามๆ กัน  
นอกจากนี้ ทุกวันนี้จะมีหินทั้งก้อนใหญ่และก้อนเล็ก  
ตกจากเพดานถ้ำพื้นถ้ำเป็นประจำ ทำให้พระที่เคยอยู่  
ที่นี่ 7 รูป หนีกันไปหมดเพราะกลัวหินหล่นทับ "มี  
อาตมาก็กลัวลึกลับจะไปอยู่เหมือนกัน ชักจะทนหิน  
หล่นไม่ไหวแล้ว"

พระศักดิ์ชัยเล่าอีกว่า ได้เคยทำเรื่องร้องเรียน  
หัวหน้านายศิลปากรที่ 1 แต่ก็ไม่เป็นผลอะไร นาง  
ปริศนา อุดมวัฒน์ เจ้าของโรงโม่สิริพัฒนาซึ่งเป็นผู้ว่า  
จ้างให้ระเบิดเขาลูกนี้ เคยมาที่สำนักสงฆ์ถ้ำวิมาน  
จักรีและบอกว่าจะทำถ้ำร้างจะเกิดจากมีถ้ำ  
ถ้ำในถ้ำมาก และได้มอบโอดวิงคืนไว้ให้ 1 กระป๋อง  
ก่อนที่จะกลับไปโดยไม่ได้มีอะไรคืนขึ้นเลย

สำหรับคืนถ้ำน้ำหรือทำนบศรีธรรมาธิบดี ซึ่งถูก  
เจ้าของโรงโม่ระเบิดทิ้งไปนั้น พระศักดิ์ชัยบอกว่า  
สร้างสมัยพระเจ้าทรงธรรม เคยไปพักที่คืนถ้ำน้ำเป็น  
ประจำ เพราะอยู่ใกล้ถ้ำวิมานจักรี และเห็นว่าสวย  
งามดี นอกจากนี้ยังได้ประโยชน์จากน้ำที่ไหลมายัง  
ทำนบปีละ 10 เดือน โดยจะไม่มีน้ำในเดือน มี.ค.-  
เม.ย. ตัวทำนบมีขนาดใหญ่ เคยวัดไว้ยาว 36 เมตร  
สูงเท่ากับตึก 3 ชั้น สันทำนบกว้าง 5 เมตร สร้างด้วย  
อิฐมีความแข็งแรงมาก

# มดโรงโม่หินแตกกิ้งก่า ทำเขี้ยวกิ้งก่า ระเบิดหินจนวัดร้าง

## หลุมพ้อใหญ่อาบรอยมือรอยเท้า พระ-เถรหินโม่ไหนเพนทักกรงลิง พบเมืองในหมอกเหมือนเทพนิยาย ที่ควบล หน้าพระลาน สระบุรี แต่ไม่เข้าสมัย เพราะเป็น หมอกจากฝุ่นกันจากโรงโม่หิน

และการระเบิดเขา ชาวบ้านกว่า 4 หมื่นเค็ดร้อน  
เลยร้องทางการมาเจ็ดครั้งเจ็ดคราวแต่ก็หายจ้อย ต้น  
ไม้สัตว์ป่าซึ่งอยู่ในเขตป่าสงวนชาวอควาย พระพุทธรูป  
อายุกว่าร้อยปีถูกแรงระเบิดจนร้าว เจ้าอาวาสตุลา  
พระเถรเจ็บอกเพราะหุบใจเอาฝุ่นเข้าไปมากจนทน  
ไม่ไหว ข้าวยัดกันเป็นแถว

จากกรณีที่ประชาชนชาว ค.หน้าพระลาน อ.  
เมือง สระบุรี ได้เข้าร้องเรียนต่อหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ  
ว่า ได้รับความเค็ดร้อนอย่างแสนสาหัสจากโรงโม่  
หิน ทำให้บรรยากาศในหมู่บ้านและตำบล รวมถึง  
สภาพแวดล้อมถูกทำลายอย่างสิ้นเชิง ก่อให้เกิดฝุ่น  
ฟุ้งกระจายไปในบริเวณกว้างแม้แต่ผู้คนก็พากันเจ็บ  
ป่วยเป็นจำนวนมาก เมื่อวานนี้ (12 เม.ย.) ผู้สื่อข่าว  
"ไทยรัฐ" จึงได้เดินทางไปยังบริเวณที่ได้รับแจ้งเพื่อ  
พิสูจน์ข้อเท็จจริง พบว่า ในบริเวณ ค.หน้าพระลาน  
ตามที่ชาวบ้านร้องเรียนมีฝุ่นฟุ้งเป็นบริเวณกว้างเกือบ  
ตลอดเวลา ทำให้เหมือนเป็นเมืองในหมอกสองข้าง  
ทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณกิโล  
เมตรที่ 130 มีโรงโม่หินตั้งเรียงรายอยู่เป็นจำนวน  
มาก นอกจากนี้ ยังมีการระเบิดภูเขาทางด้านหลังโรง  
โม่ทั้งสองด้านข้างถนน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า การระเบิดหินและการโม่  
หินของโรงโม่หินดังกล่าวเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้  
เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายไปทั่ว และจะมีมากหรือน้อยแล้ว  
แต่กระแสดม ทั้งนี้ นอกจากฝุ่นจะกระจายทั่ว ค.  
หน้าพระลาน แล้ว บริเวณใกล้เคียงก็ได้รับผลกระทบ  
ดังกล่าวด้วย เนื่องจากมีการเดินเครื่องโม่หินตลอด  
เวลา เพื่อผลิตให้ทันกับความต้องการของตลาด และ  
โรงโม่ยังทำการบริการซื้อขายตลอด 24 ชั่วโมงอีก  
ด้วย

จากการสอบถามชาวบ้านผู้เค็ดร้อน ได้รับความ  
ว่า การระเบิดภูเขาเพื่อเอาหินจะเริ่มตั้งแต่เช้าเวลา  
ประมาณ 08.00 น. และอีกครั้งในตอนเย็นเวลาประ  
มาณ 17.00 น. และการระเบิดนี้เองก่อให้เกิดฝุ่น  
จำนวนมาก แดมยังทำให้มีเสียงดังสนั่นหวั่นไหว และ  
สิ้นเสียงไปทั่ว บริเวณที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่น  
หินมากที่สุดคือ ค.หน้าพระลาน มีประชากรอาศัย  
ประมาณ 2,800 หลังคาเรือน หรือประมาณ 12,000  
คน และฝุ่นยังปลิวไปถึง ค.เขาวง ค.ขุนโขลน ค.  
พระพุทธบาท อ.พระพุทธบาท และอีกหลายแห่งซึ่งมี  
ประชากรประมาณ 3,000 ครัวเรือน หรือประมาณ  
25,000 คน

ผู้สื่อข่าวได้เดินทางไปยังหมู่ที่ 5 ค.เขาวง อ.  
พระพุทธบาท ซึ่งอยู่หลังภูเขา และมีโรงโม่หินตั้ง  
อยู่ในหมู่บ้าน ชาวบ้านผู้หนึ่งเล่าให้ฟังอย่างถวิล  
ถวิลว่า ชาวบ้านหมู่ 5 และหมู่ 6 มีร่วมร้อยหลัง  
คาเรือน ต่างได้รับความเค็ดร้อนจากฝุ่นที่ปลิวมา  
จากโรงโม่หิน รวมทั้งฝุ่นบนถนน ซึ่งรถบรรทุกหินวิ่ง  
เข้าออกตลอดทั้งวันจนฝุ่นเกาะขาวทั่วไปหมด หน้าฝน  
ที่ไหลชะหลังคากลายเป็นน้ำขุ่นขาวใช้ไม่ได้ อย่างไร  
ก็ตามชาวบ้านเกือบทั้งหมดก็ทำมาหากินอยู่กับโรง  
งานแห่งนี้ โดยได้ค่าแรงวันละ 80-90 บาท ในระยะ  
6-8 ปีที่ผ่านมา กำนันสุรน อ่อนศรี และพวกเราเคย  
ทำเรื่องร้องเรียนไปยังราชการถึง 7 ครั้ง แต่ก็ไม่เป็น

พระวิจิตร สุจิตโต เจ้าอาวาสวัดเขาวง หมู่ 5 ตำบลเขาวง อ.พระพุทธบาท กล่าวกับผู้สื่อข่าวถึงเรื่องนี้ เมื่อ 20 ปีก่อนที่วัดที่ตำบลบริเวณนี้เป็นป่าเขาชวยรามมาก เนื่องจากเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ แต่เมื่อมีการระเบิดหินที่เขาวงซึ่งอยู่หลังวัด ส่งหินไปไม่ให้กับโรงโม่ศิลาถาวรและโรงโม่อื่นๆ ใน ค.ศ.พุทธศตวรรษ ทำให้ต้นไม้ถูกทำลายและเกิดฝุ่นจากการระเบิดเขา และการไม่หินเป็นจำนวนมาก

พระวิจิตรเล่าต่อไปว่า แวงระเบิดภูเขาทำให้พระพุทธรูปประธานที่เรียกกันว่าหลวงพ่อบุญหน้าศักดิ์วิ้ง ๑ สอก อายุกว่าร้อยปี เกิดรอยร้าวที่องค์พระและฐานพระอย่างเห็นได้ชัด นอกจากนี้การระเบิดยังทำให้มีหินกระเด็นตกจากเขาทำความเสียหายให้กับกุฏิและสิ่งปลูกสร้างในวัดเสมอๆ ในส่วนของผู้ที่มีปริมาณสูงมากขึ้น ทำให้พระเฒ่าทนต์ไม่ไหวย้ายไปอยู่ที่อื่นจำนวนมาก เนื่องจากฝุ่นเข้าไประคายเคืองตามเค้นหายใจ ทำให้เจ็บคอ เจ็บหน้าอก ระคายเคือง ไอแห้งและเป็นหวัดบ่อย ซึ่งพระ 5 รูป และเฒ่า 4 รูป ที่อยู่ที่วัดในขณะนั้นรวมทั้งย้ายไปที่อื่นอีกมากนั้น มีอาการเช่นนี้เกือบทุกรูป

พระวิจิตรให้สัมภาษณ์ว่า ในเขตเขาวงว่ากันว่าไม่มีการให้สัมปทานตั้งโรงโม่และระเบิดภูเขาตลอดทั้งเขา แต่ก็มีมีการฝ่าฝืน สัตว์ป่าที่เคยพบ เช่น ลิง เตี้ยงผา ก็หายไปตามหมด "อาศรมฯเคยร้องเรียนไปที่อำเภอเมื่อปีที่ผ่านมาแล้ว แต่ก็ไม่เป็นผล มีป่าไม้เขตที่คืนจังหวัด คำรวจ และพวกที่อำเภอมาคุๆ แล้วก็เลียบหายไป จนเมื่อ พ.ศ.๒๕๒๓ ต้นไม้ประเภท ผศ.อ.ดร. มาจับบ่อถูกฝังเดือนที่ ค.ศ.หนองจาน อ.เมืองสระบุรี เมื่อเดือน ก.พ. ทำให้การไม่หินและการระเบิดเขาเงียบไปพักหนึ่ง แต่หลังจากมีการประชุมระหว่างพวกเจ้าของโรงโม่กับข้าราชการหลายคน จึงไม่ทราบว่ามีผลการประชุมเป็นอย่างไร การระเบิดและไม่หินก็กลับมาอีก" พระวิจิตรกล่าว

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์ป่า

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# กิจวิเคราะห์ ปัญหาปูนซีเมนต์ขาดแคลน..ระเบิดเวลา!ร้ายยิ่ง

## เครื่อง "ถอกคนวน" เต็มอัตราก่อน

ขณะที่สงครามการรบพุ่งในตะวันออกกลาง ยังคุไม่ออกว่าจะขัดเขื่อนยาวนานเพียงไร แต่สถานการณ์การขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะปูนซีเมนต์ของประเทศไทยกลับดูท่าว่าจะขัดเขื่อนต่อไปแม้จะผ่านพ้นปี 2536 ไปแล้วก็ตาม ทั้งที่ก่อนหน้านี้รัฐบาลได้เคยยืนยันว่า ปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์จะบรรเทาในปีดังกล่าว เพราะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศทั้งที่ขอขยายกำลังผลิต และตั้งใหม่จะทยอยการสร้างเสร็จในปี 2535

เนื่องจากผู้ได้รับการอนุมัติให้ตั้งโรงงานผลิตปูนซีเมนต์หลายรายในสมัยนายบรรหาร ศิลปอาชา เป็น นายอุตสาหกรรม นั้นยังไม่มีทีท่าจะคืนหลักโครงการนี้จะเป็นเท่าใดก็ตาม แม้จะคล้อยหลังปี 2536 ไปแล้ว แต่ปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์จะยังมีอยู่เหมือนเดิม ขณะเดียวกันมาตรการต่างๆ ของรัฐที่ออกมา ในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์นั้นก็ยังเป็นลักษณะ "เกาะไม่ถูกที่กัน" เสียมากกว่า

นับแต่ปลายปี 2530 เป็นต้นมา ภาวะเศรษฐกิจของประเทศได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว ในอัตราเติบโตที่ต่อเนื่องภาวะการก่อสร้างทั้งในส่วนของรัฐและเอกชนจึงได้มีการขยายตัวสูงตามไปด้วยทั้งด้านที่อยู่อาศัย ส่วนโรงงาน โรงงานอุตสาหกรรม

ความรุนแรงมาตั้งแต่ต้นปีที่แล้ว สร้างความเดือดร้อนแก่ผู้รับเหมา นักลงทุน และประชาชนอย่างมาก จากการหาซื้อปูนซีเมนต์ลำบากและราคาแพง ขณะที่บรรดาเอเยนต์และพ่อค้าปูนซีเมนต์กลับร่ำรวยบนความทุกข์ยากดังกล่าวอย่าง เป็นกอบเป็นกำ

ถึงแม้เป็นเวลาต่อมาทางคณะกรรมการบริหารการนำเข้าปูนซีเมนต์ ซึ่งมี นายอุทิน ปิ่นพันธ์ เป็นประธานได้ให้ห้องค์การคลังสินค้า (อคส.) ร่วมนำเข้าปูนซีเมนต์จากประเทศจีนแล้วปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ยังไม่ดีขึ้น เพราะปูนซีเมนต์ที่ อคส.นำเข้ามานั้นกลับมีปัญหาในด้านคุณภาพ

แม้ว่า วิกฤตการณ์น้ำมันครั้งที่ 3 อันเป็นผลมาจากอิรักยึดประเทศคูเวตเมื่อวันที่ 2 ส.ค. 2533 ทำให้เศรษฐกิจในประเทศต้องชะลอตัวลง ซึ่งรวมทั้งภาคการก่อสร้างที่ก็จะชะลอตามไปด้วย แต่การขาดแคลนปูนซีเมนต์ในประเทศจะยังคงถืออยู่ต่อไป

พาณิชย์กรรม รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่างๆ โดยในปี 2530 ภาคการก่อสร้างได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น 13.2% ปี 2531 เพิ่มขึ้น 32% ปี 2532 เพิ่มขึ้น 31.3% และปี 2533 เพิ่มขึ้น 27.8%

**การขาดแคลนปูนซีเมนต์เป็นปัญหาโลตรอมตะนิรันดร์กาล...ยิ่งทวีความรุนแรงขึ้น ผู้ขอตั้งโรงงานผลิตเอาเข้าจริงไม่ยอมเดินหน้าสักเท่าใด...รอดูหน้ายา "ประมวล" หัวเรือใหญ่กระทรวงอุตสาหกรรมจะแก้ไขอย่างไร**

เพราะปริมาณความต้องการใช้ปูนซีเมนต์มีมากกว่ากำลังการผลิต เพราะโครงการก่อสร้างใหญ่ๆ ยังมีอยู่ ดังนั้น ในขณะที่

จากการขยายตัวดังกล่าวจึงไม่แปลกใจที่โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของไทย ซึ่งในปัจจุบันยังมีอยู่เพียง 3 รายคือ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง และบริษัทชลประทานซีเมนต์ ซึ่งมีกำลังการผลิตรวมในปี 2533 ประมาณ 15.2 ล้านตัน นั้นจะไม่พอเพียงกับความต้องการของตลาดจนต้องมีการสั่งนำเข้าจากต่างประเทศอีกประมาณ 2.1 ล้านตัน แต่มาตรการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ ด้วยการให้บริษัทค้าสากลซีเมนต์ไทย (เอสซีที) เป็นผู้รับผิดชอบในการนำเข้าปูนซีเมนต์ให้กับผู้ผลิตปูนซีเมนต์ทั้ง 3 ราย นั้นกลับไม่ได้ผล

ปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ จึงทวี

ที่ปีที่แล้วต้องนำเข้าปูนซีเมนต์จากต่างประเทศประมาณ 2.1 ล้านตันนั้น ในปีนี้คาดว่าจะนำเข้ามากถึง 5 ล้านตัน

หากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่ขอขยายกำลังการผลิต และตั้งใหม่จำนวน 8 ราย ซึ่งได้รับการอนุมัติสมัยนายบรรหาร เป็น นายอุตสาหกรรม จะได้มีการดำเนินการอย่างจริงจังทุกราย ปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ในประเทศก็จะเริ่มบรรเทาในปี 2536 และกำลังการผลิตในประเทศจะพอเพียงกับความต้องการในปี 2537 เพราะกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศปี 2536 จะเพิ่มขึ้นเป็น 28.47 ล้านตัน และในปี 2537 จะเพิ่มขึ้นเป็น 35.22 ล้านตัน

แต่จนถึง ณ บัดนี้มีเพียงกลุ่มผู้ผลิตปูนซีเมนต์ 2 ราย เดิมที่ได้เริ่มทำการขยายกำลังการผลิตตามที่ได้แจ้งกระทรวงอุตสาหกรรม คือบริษัทปูนซีเมนต์ไทยขอขยายกำลังการผลิตเพิ่มอีก 8 ล้านตัน ปูนซีเมนต์นครหลวงขอขยายเพิ่มอีกประมาณ 4.75 ล้านตัน และนอกจากนี้ในส่วนของบริษัทชลประทานซีเมนต์ได้ทำการ

ไทยรัฐ

ปรับปรุงเครื่องจักร จนมีกำลังการผลิตเพิ่มอีก 0.40 ล้านตัน ส่วนผู้ซื้อคังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ใหม่อีก 8 ราย นั้นมีเพียง 2 รายเท่านั้น ที่เริ่มเดินเครื่องโครงการดังกล่าว โดยทำการสั่งซื้อเครื่องจักร ซื้อมัดดินและผ่านการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (สวล.) ไปแล้วคือ บริษัททีทีไอโพลีน มีกำลังการผลิต 5 ล้านตัน และบริษัทปูนซีเมนต์เอเชีย กำลังการผลิต 1.35 ล้านตัน

ผู้ผลิตปัจจุบัน	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538
ปูนซีเมนต์ไทย	9.40	9.40	9.70	12.90	13.21	15.91	15.91
ปูนซีเมนต์นครหลวง	4.55	4.55	5.35	5.30	9.30	9.30	9.30
รอลประทานซีเมนต์	1.20	1.20	1.40	1.60	1.60	1.80	1.80
จำนวนรวม	15.15	15.15	16.45	20.70	24.21	28.01	28.91
ผู้ผลิตรายใหม่							
ทีทีไอ โพลีน				0.33	1.80	1.80	2.00
วิษณุซีเมนต์						1.50	1.50
ปูนซีเมนต์เอเชีย						1.35	1.35
ไทยสถาปนา				0.66	0.66	0.66	0.66
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์กรุงเทพ						1.30	1.30
สหซีเมนต์						1.80	1.80
จำนวนรวม				0.99	2.26	3.41	3.61
รวมทั้งสิ้น	15.15	15.15	16.45	21.69	26.47	35.22	35.42

(หน่วย : ล้านเมตริกตัน)

ส่วนอีก 4 ราย ที่เหลือคือ บริษัทวิษณุซีเมนต์ 5 ล้านตัน และบริษัทปูนซีเมนต์กรุงเทพ บริษัทสหซีเมนต์ และบริษัทไทยสถาปนา นั้นมีเพียงข่าวคราวเท่านั้นว่า ได้เตรียมการในโครงการดังกล่าวแต่ในด้านปฏิบัติยังไม่เห็นลงมือทำเป็นขั้นเป็นอันกระทั่งกระทรวงอุตสาหกรรมยังสงสัยในท่าทีของทั้ง 4 รายว่า จะทำจริงจังกน้อยเพียงไร

นอกจากนั้นนโยบายการคังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ขนาดเล็กกำลังการผลิตวันละ 200 ตันต่อเตา ของพล.ศ.อ.ประมาณ อติเรกสาร สมัยเป็น รว.อุตสาหกรรม เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนปูนซีเมนต์ลงนั้นก็ทำทำเป็นหมัน เพราะจากการที่ให้อุมัติไปประมาณ 10 ราย ก็มีเพียง 2 รายเท่านั้น ที่มีที่ท่าว่าจะทำจริงจังก

ดังนั้น "ทีมข่าวธุรกิจ" เชื่อว่าในไม่ช้า นายประมาณ สภาวสุ รว.อุตสาหกรรมคนใหม่คงจะค้อมมีนโยบายใหม่ๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์แน่นอน โดยระหว่างนี้ภยกอร์ปศักดิ์ สภาวสุ บุตรชายของนายประมาณ และยังมีตำแหน่งเป็นถึงที่ปรึกษา รว.อุตสาหกรรม กำลังหมกมุ่นศึกษาหาแนวทางคังกล่าวอยู่ ส่วนนโยบายจะออกมาในรูปแบบใดนั้น ก็คงเป็นเรื่องที่เราต้องขังักขานยนต์คังคังตามรดปนกันคังไป

**ทีมข่าวธุรกิจ**

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# รื้อหน้าปูนซีเมนต์ล้นตลาด สงครามราคากระเปิดแค้น

นายทวี บุตรศุนทร ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่  
ชาวไร บริษัทปูนซีเมนต์ไทยแถลงถึงโครงการลงทุน  
ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ว่าขณะนี้มียุ่ด้วยกัน  
3 โครงการใช้เงินลงทุนรวมกัน 12,000 ล้านบาท  
ซึ่งเมื่อดำเนินการเรียบร้อยจะทำให้กำลังการผลิต  
รวมเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันอีก 7 ล้านตันต่อปี เป็น 16.4  
ล้านตันต่อปี

"โครงการขยายกำลังการผลิตทั้ง 3 ของเรา  
ประกอบด้วยโครงการทุ่งสง 4 ที่จังหวัดนครศรี-  
ธรรมราช ใช้เงินลงทุน 2,800 ล้านบาท เพิ่มกำลัง  
ผลิตขึ้นอีกปีละ 1.2 ล้านตัน, โครงการแก่งคอย 5  
ที่จังหวัดสระบุรี ใช้เงินลงทุน 4,200 ล้านบาท เพิ่ม  
กำลังการผลิตขึ้นอีกปีละ 2.2 ล้านตัน และโครงการ  
เขาวง 1 ที่จังหวัดสระบุรี ใช้เงินลงทุน 5,000 ล้านบาท  
เพื่อผลิตปูนซีเมนต์ปีละ 3.6 ล้านตัน ทั้งนี้โครงการ  
ทุ่งสง 4 กำหนดแล้วเสร็จปลายปี 2534 เช่นเดียวกับ  
โครงการแก่งคอย 5 ส่วนโครงการเขาวง 1  
กำหนดแล้วเสร็จกลางปี 2536"

นายทวีกล่าวต่อไปว่า นอกจากนี้บริษัทปูน  
ซีเมนต์นครหลวงก็มีโครงการเพิ่มกำลังการผลิต  
ขึ้น 1.75 ล้านตัน ในปี 2534 และอีก 3 ล้านตัน ในปี  
2536 ประกอบด้วยนอกเหนืออีก 3 ราย คือบริษัทไครเมท์  
กัตไทย, บริษัทกรุงเทพซีเมนต์ และบริษัทวิชัยซีเมนต์  
จะลงทุนผลิตปูนซีเมนต์คิดเป็นกำลังการผลิตรวม  
กันปีละ 5 ล้านตัน ซึ่งจะทำให้กำลังการผลิตปูน  
ซีเมนต์รวมทั้งประเทศในอีก 4-5 ปีข้างหน้าสูงถึง  
32 ล้านตัน

"ถ้ากำลังการผลิตรวมมากขนาดนั้นหมายถึงว่าปูน  
ซีเมนต์เกิดการล้นตลาดจนต้องหาทางส่งออกไปยังต่างประเทศ  
ได้ประมาณ 10 ล้านตัน ขณะเดียวกันการแข่งขันด้านการตลาด  
ภายในประเทศก็จะเข้มข้นขึ้นด้วย แต่เราไม่รู้สึกหนักใจเลย  
เพราะฝ่ายงานการตลาดของเราจัดว่าดีที่สุดและสมบูรณ์ที่สุด  
อยู่แล้วเมื่อเทียบกับคู่แข่งอื่นก็ขอแนะนำว่าเราสามารถคัดกรองตั้งชื่อ  
สินค้าโดยหวังขายได้ดีหรือยอมหัวต่อที่สะดวกสบายมาก"

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- 4.ค.ค. 2532

# ระงับคำขอตั้ง-ขยายโรงปูนแล้ว เผยกำลังผลิตพอรองรับถึง ๑๐ ปี

นายบรรหาร ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้เสนอมายังตนให้ระงับคำขอตั้ง และขยายการผลิตปูนซีเมนต์ โดยเหตุผลว่า กำลังผลิตปูนซีเมนต์ที่มีอยู่ในขณะนี้มีถึง ๑.๕ ล้านตันต่อปี เมื่อรวมกับกำลังผลิตของเอกชนที่ได้รับอนุมัติในหลักการไปแล้ว และที่กำลังดำเนินการขยายอยู่จะมีเกินกว่า ๓๐ ล้าน

ตันต่อปี ซึ่งจะเพียงพอรองรับความต้องการใน ๑๐ ปีข้างหน้า

การให้ระงับคำขอตั้งและขยายกำลังผลิตนี้เป็นไปเพื่อให้เอกชน ๕ รายที่ได้อนุมัติในหลักการไปแล้ว ได้เสนอรายละเอียดภายใน ๑๒๐ วัน ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม ออกประกาศ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ที่ผ่านมา

หากครบ ๑๒๐ วันแล้ว ทั้ง ๕ รายยื่นมาไม่ครบก็จะเปิดคำ

ขอตั้งและขยายกำลังผลิตปูนซีเมนต์ใหม่อีกครั้ง ก่อนหน้านั้นนายบรรหารให้สัมภาษณ์ว่า กระทรวงอุตสาหกรรมจะอนุมัติตั้งและขยายกำลังผลิตแก่ทั้ง ๕ ราย หากปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กรมโรงงานตั้งไว้ ๕ ข้อ ก็ยื่นคำขอตามแบบรง.ที่กำหนด, แสดงคำขอด้วยเอกสารซึ่งประกอบด้วยทุนจดทะเบียน, ทำเลที่ตั้ง, แหล่งวัตถุดิบ, หนังสือรับสถานะทางการเงิน, กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง และรายละเอียดเครื่องจักรอุปกรณ์และกรรมวิธีการผลิต จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม, ทำสัญญาค่าประกันการดำเนินงานโดยวางหนังสือค้ำประกันธนาคาร ๒๐ ล้านบาท และต้องดำเนินการตามข้างต้นให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

สำหรับ ๕ รายที่ได้รับอนุมัติในหลักการได้แก่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทยขยายกำลังผลิต ๖ ล้านตัน, บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ขยาย

กำลังผลิต ๓ ล้านตัน, บริษัทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย ตั้งใหม่ ๒ ล้านตัน, บริษัทวิษณุซีเมนต์ตั้งใหม่ ๑.๕ ล้านตัน และบริษัทปูนซีเมนต์กรุงเทพตั้งใหม่ ๑.๕ ล้านตันต่อปี

ศูนย์วิทยท...  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แนวหน้า

23.ลค 2532

## ธุรกิจปูนซีเมนต์รับเฉพาะนายทุนเงินหนา

นายประภาส จักกะพาก ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า นายบรรหาร ศิลปอาชา รมว.อุตสาหกรรม ได้ลงนามอนุมัติในประกาศหลักการให้ตั้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์เรียบร้อยแล้ว ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้เสนอมา เนื่องจากปัจจุบันการก่อสร้างได้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นมาก และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มมากขึ้นอีกในอนาคต ดังนั้น เพื่อให้กำลังการผลิตปูนซีเมนต์เพียงพอ กับความต้องการ จึงได้พิจารณาอนุมัติประกาศดังกล่าว

อนุญาตในการตั้งหรือขยายโรงงานนั้น ให้ทำการยื่นต่อกรมโรงงานฯ พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานประกอบคำขออนุญาต เช่น ทุนจดทะเบียน ทำเลที่ตั้งโรงงาน หนังสือรับรองสถานะทางการเงิน และกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงาน รวมทั้งจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่ทางราชการได้กำหนดไว้

นายประภาส เปิดเผยต่อว่า นอกจากมีโรงงานจะต้องทำสัญญาประกันการค้าหลักทรัพย์ โดยวางหนังสือประกันของธนาคารในวงเงิน 20 ล้านบาท โดยกรมโรงงานจะคืนเงินประกันให้ทั้งหมดภายใน 3 ปี แต่คืนให้ครึ่งหนึ่งก่อนในงวดแรก หากผู้อื่นขออนุญาตไม่อาจดำเนินการได้ตามกำหนดจะถูกปรับเงินประกันทันที สำหรับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข

ที่กำหนดไว้ดังกล่าว จะต้องให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับจากวันที่แจ้งให้ผู้อนุญาตทราบ

อนึ่ง ในขณะนี้ มีผู้อื่นขออนุญาตในการตั้งและขยายโรงงานต่อกรมโรงงานอยู่ ๖ ราย คือ บ.ปูนซีเมนต์ไทย ของขยายเพิ่มอีกจำนวน ๑ ล้านตันต่อปี, บ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ของขยายเพิ่ม 3 ล้านตันต่อปี, บ.วิษณุซีเมนต์ ของตั้งโรงงานใหม่ขนาดกำลังการผลิต 1.๕ ล้านตันต่อปี, บ.อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย ของตั้งโรงงานขนาดกำลังการผลิต 2 ล้านตันต่อปี และ บ.ปูนซีเมนต์กรุงเทพฯ ของตั้งโรงงานขนาดกำลังการผลิต 1.๕ ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้ บ.ปูนซีเมนต์ไทย เพิ่งได้รับอนุมัติไปจำนวน 3 ล้านตันต่อปี และ บ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ได้รับอนุมัติจำนวน 2 ล้านตันต่อปี

"โดยให้ผู้อื่นขอคำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ไทยรัฐ

# ปูนใหญ่ทุ่ม 1.7 หมื่นล. ขยายการผลิต

นายทวี บุตรสุนทร ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัทปูนซิเมนต์ไทย เปิดผอติการเข้าไปมีบทบาทคลี่คลายปัญหาการขาดแคลนวัสดุก่อสร้างของบริษัtpูนซิเมนต์ไทย ในขณะที่ในส่วนที่สร้าง ความลำบากแก่การหาซื้อปูนซีเมนต์สำหรับผู้ต้องการใช้ปูนซีเมนต์รายย่อยได้

ดำเนินการแก้ไขด้วยการ เปิดคลังสินค้าจำหน่ายปลีก แก่ผู้ใช้รายละไม่เกิน 20 ตัน แล้ว 2 แห่งคือ ที่เชียงใหม่ นครราชสีมา ไปตั้งแต่เมื่อ วันที่ 26 มิ.ย. ที่ผ่านมา และกำลังจะพิจารณาเปิดเพิ่มเติม ที่กสทชลโยธินและธนบุรี จากนั้นจะทยอยเปิดเพิ่มเติม ให้ทั่วทุกแห่งที่มีคลังสินค้า ตั้งอยู่

“สำหรับปัญหาการขาดแคลนรอบรรทุกเพื่อการขนส่งปูนซีเมนต์ก็ได้ดำเนินการแก้ไขไปแล้วด้วยการคิดซื้อเช่าเหมาถ้ำเรือไว้ทำการขนส่งปูนซีเมนต์ทางน้ำ ซึ่งตอนนี้เราเป็นบริษัทเดียวที่มีการดำเนินการดังกล่าว” นายทวีเปิดเผยว่า ได้เร่งลงมือขยายกำลังการผลิต วัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ด้วยเงินลงทุนรวมกันประมาณ 17,350 ล้านบาท แบ่งเป็นการขยายกำลังการผลิต



ปูนซีเมนต์ทุ่งสง-4 จำนวน 2,850 ล้านบาท, ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์แก่งคอย-6 จำนวน 4,500 ล้านบาท, ขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์แก่งคอย-4 จำนวน 3,500 ล้านบาท, ขยายกำลังการผลิตกระเบื้องสีจำนวน 1,500 ล้านบาท และตั้งโรงงานผลิตปูนซีเมนต์แห่งใหม่ขึ้นที่เขาวง จ.สระบุรี ด้วยเงินลงทุนขั้นต้นประมาณ 5,000 ล้านบาท

“กรณีการตั้งโรงงานปูนซีเมนต์เขาวงนั้น ในขั้นต้นเรากำหนดกำลังการผลิตไว้ที่ปีละ 2 ล้านตันแต่เมื่อลงมือดำเนินการจริง ๆ อาจจะมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 3 ล้านตันต่อไปก็ได้ ซึ่งจะทำให้เรามีโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ที่มีกำลังผลิตสูงที่สุดในโลกแทนที่ญี่ปุ่น

นายทวีชี้แจงเพิ่มเติมถึงการคลี่คลายปัญหาทอนกวีค หสมเสร็จด้วยว่า บริษัทได้จัดการขยายจุดจำหน่ายทั่วประเทศเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 20 แห่ง พร้อมกับเพิ่มจำนวนรถขนส่งคอนกรีตอีกประมาณ 200 คัน

ศูนย์วิทยุวิทย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ไทยรัฐ





## ประวัติผู้เขียน

นางสาว ดวงพร อ้นสุวรรณ เกิดเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2505 ที่จังหวัดระนอง สำเร็จการศึกษาปริญญาอักษรศาสตรบัณฑิต ภาควิชาภาษาญี่ปุ่น คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2525 ผ่านการทำงานที่บริษัทแห่งหนึ่งเป็นเวลา 3 ปี ก่อนหน้าที่จะเข้าศึกษาต่อที่ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไปพร้อม ๆ กับการทำงานในแผนกต่างประเทศของหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย