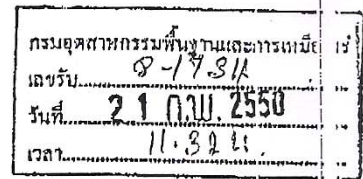


เรื่องเดิม



วันที่ 23 กรกฎาคม 2551

၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ. - ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ.
 ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ. - ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ.
 ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ. - ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ.
 ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ. - ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ.
 ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ. - ၆၅၈၈ ပ. ဂ. ဂ.



บันทึกข้อความ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร
รับที่ ๑๗
วันที่ 14 ก.พ. 2550
เวลา

ส่วนราชการ สอง พิจิตร โทร. 056-611177 Fax 612887 โทร. 16793 อีเมล phichit@pi-industry.go.th

ที่ พจ 0028(1)/321

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง การตรวจสอบเหมืองแร่ทองคำก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

ตามที่ได้สั่งการให้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิจิตร ตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไข กรณีชาวบ้านหนองระมาน หมู่ 3 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ ร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนจากการทำเหมืองทองคำของ บริษัท อัครา ไมนิ่ง จำกัด ดังนี้

1. ด้านฝุ่นละออง จากรถบรรทุก จากการระเบิด จากการเจาะ
2. ด้านเสียง จากเครื่องจักรขุดเจาะเสียงจากการระเบิดแร่
3. ด้านน้ำบริโภค อุปโภค บ่อน้ำ ดินเหือดแห้ง
4. เรื่องสารพิษ หวาดระแวงสารพิษ
5. ถ้าเหมืองดำเนินการอยู่ให้ทางเหมืองซื้อน้ำให้ชาวบ้านได้ดื่มกันทุกหลังคาเรือน

โดยขอให้ทางการเข้าไปดูแลนั้น

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 14.00 น. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เหมืองทองคำ และกลุ่มชาวบ้านหนองระมาน ประมาณ 40 คน ได้ร่วมประชุมกัน ณ บ้านนายสันติ เพชรโพธิ์ 67 ม. 3 ต.เขาเจ็ดลูก ปรากฏว่ามีข้อร้องเรียนเพิ่มเติม คือ ประสงค์ให้บริษัทย้ายชาวบ้านดังกล่าวออกไป โดยให้บริษัทฯ ช่วยซื้อที่ดิน ผลการประชุมบริษัทฯ ได้ชี้แจงการดำเนินการให้ชาวบ้านทราบ ดังนี้

1. ด้านฝุ่นละออง

ถนนในเหมืองบริษัทฯ ได้ฉีดน้ำทุก ๆ 6 ชั่วโมงอยู่แล้ว และจะเพิ่มระยะการฉีด ได้กำหนดความเร็วรถ ไม่ให้วิ่งเร็ว หากรถบริษัทฯ คันใดวิ่งเร็วให้แจ้งบริษัทฯ ด้วย

- การระเบิดเหมือง ก่อนการระเบิดจะฉีดน้ำทุกครั้ง เพื่อลดฝุ่นละออง
- เร่งฟื้นฟูพื้นที่เก็บกองดินที่ใกล้ชุมชน โดยทำการลงหน้าดินเพื่อเตรียมปลูกพืชคลุมดิน

เพื่อลดปริมาณฝุ่น

2. ด้านเสียงดัง จะเลิกใช้เครื่องขุดกระแทกหิน ในเวลากลางคืน ลดจำนวนหลุมระเบิดในแต่ละครั้งและใช้การถ่วงจังหวะในการระเบิดเพื่อลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด

3. เรื่องสารพิษ ชาวบ้านไม่ได้กล่าวถึงในขณะประชุม

- 2 -

4. ด้านน้ำอุปโภค บริษัทฯ จะจัดการระบบกรองน้ำดื่มมอบให้ชุมชน และจะติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดินจากบ่อน้ำบาดาลที่นำมาใช้ทำน้ำประปาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่ชุมชนนำมาใช้ในการอุปโภคและบริโภค

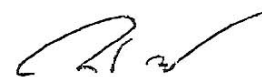
5. บริษัทฯ มีโครงการในการจัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิต

6. การที่ชาวบ้านต้องการให้บริษัทฯ ซื้อที่ดิน เพื่อขยายออกห่างจากเหมือง นายฟิล แมคอินไทร์ (Phil Macintyre) ผู้จัดการทั่วไปของบริษัทฯ ชี้แจงว่า บริษัทฯ ไม่ซื้อ หากจะให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไข ด้านฝุ่นละออง เสียงดัง และน้ำอุปโภค บริโภค บริษัทฯ ยินดีให้ความร่วมมือ

อย่างไรก็ดี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้เดินทางเข้าไปตรวจสอบบริเวณท่าเหมืองปรากฏว่า ช่วงนี้เป็นช่วงหน้าแล้ง ลมแรงมาก คาดว่าความเร็วลมบางช่วงเกือบอาจถึง 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่เหมืองโล่ง ฝุ่นดิน ถูกลมพัดไปไกล เวลากลางคืนก็จะถูกลมพาไปด้วย ส่วนสารพิษจากบ่อถักเก็บแร่ นั้น อยู่ห่างจากหมู่บ้านหนองระมาน ประมาณ 2.5 กิโลเมตร มีระบบป้องกันมั่นคงแข็งแรง คงไม่ก่ออันตรายได้ หากเมื่อบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามที่ได้ชี้แจงกับชาวบ้าน เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2550 นั้น ปัญหาต่าง ๆ คงจะเบาบางได้ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้เข้าไปกำกับดูแล เป็นประจำสม่ำเสมอ ในช่วงหน้าแล้งนี้เป็นพิเศษ

อีกประการหนึ่ง มีรถยนต์ของบุคคลอื่นวิ่งผ่านหมู่บ้านหนองระมานด้วย เพราะบ้านหนองระมานตั้งอยู่ติดถนนลาดยางสาธารณะ ทั้งนี้ได้แนบรายงานผลการประชุมและรายละเอียดแนวทางแก้ไขปรับปรุงของบริษัทฯ มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายวนิช ประทุมขำ)

อุตสาหกรรมจังหวัดพิจิตร

ร. ๒๕๐
(นายสุเมธ ขันเดชะมิตรกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

14 ก.พ. 2550

Handwritten notes and signatures in Thai script, including a large signature and several smaller ones, likely representing the community or other officials involved in the meeting.

(นายปรีชา เรืองจันทร์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

14 ก.พ. 2550

เขียน ศาลากลางจังหวัดพิจิตร

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๐

เรื่อง การขอใช้ที่ดินของราษฎรในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาไฟ
๖๖๘ = ๖๖๗ ๕๖๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

ข้าพเจ้า นางสาวสุวิมล คุ้มคำ อยู่บ้านเลขที่ 75/1

โรงเรียนเกษตรกรรมฯ หมู่ที่ ๔ ตำบล เพาะอู่จตุร อำเภอ ทับคล้อ

จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์ขอให้ดำเนินการ ดังนี้

[illegible]

จึงรีบมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้กับข้าพเจ้าด้วย

AR-2007 TUE 11:24

P. 05

ทำเรื่องทั่วไป

เขียน ศาลากลางจังหวัดพิจิตร

วันที่.....

เรื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....

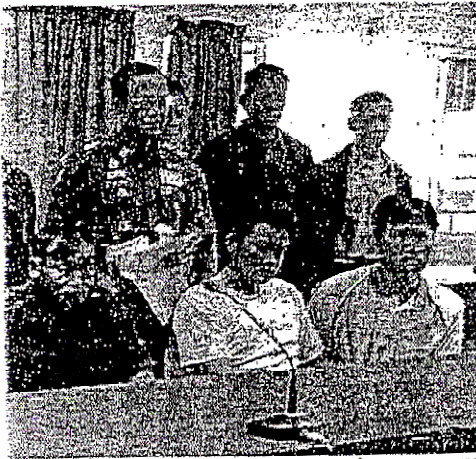
ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์ขอให้ดำเนินการ ดังนี้

57 ข้าพเจ้าได้ขอสิทธิเงินช่วยเหลือจากกรมส่งเสริมการเกษตร
ได้ช่วยเหลือ/ได้ช่วยเหลือตามระเบียบ

2007 TUE 11:24

8 ก.พ. 50



วัดนวมโก้ว ผอ.ก.ก.พร. พานิชเขตสงฆะ ผอ.ก.ก.ป.ก.ม.ก.ม. และส.ร.อ.ม.ก.ม. และนายเปี่ยม กุศลศรี ร่วมกันนำเอาเอกสาร...

●เมืองชาละวันแก้ปัญหาขาดแรงงาน พิจิตร-เมื่อวันที่ 8 ก.พ. นางเจียรรัตน์ ณะระวัณน์ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด พิจิตร เปิดเผยว่า นายสมเกียรติ ฉายะศรีวงศ์ อธิบดีกรม พัฒนาฝีมือแรงงาน กล่าวถึงปัจจุบันภาคอุตสาหกรรม ขาดแคลนแรงงานทั้งในส่วนแรงงานที่มีทักษะฝีมือและ แรงงานทั่วไปจำนวนมาก แต่แรงงานที่มีอยู่ไม่เพียงพอ ทั้งขนาดของภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ตรงกับความต้องการ เพราะเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดพิจิตร ได้ดำเนินการ จัด โครงการพัฒนาทักษะอาชีพแก่แรงงานจังหวัดพิจิตร ขึ้น โดยเชิญผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้ง ด้านแรงงาน สถานศึกษาสายอาชีพ และสถานประกอบการ ในจังหวัดพิจิตร มาร่วมประชุมหารือกัน เพื่อหาแนวทาง ในการที่จะพัฒนาและฝึกอบรมแรงงานในจังหวัดพิจิตร ให้ตรงตามความต้องการของภาคแรงงาน โดยให้ข้อมูลว่า จะดำเนินการบูรณาการงานทั้งด้านการปรับเนื้อหา การเรียนการสอน การฝึกทักษะฝีมือ เพื่อผลิตแรงงาน ใหม่ให้มีประสิทธิภาพ ในปีการศึกษา 2549 มีค่าว่า จะมีนักศึกษาที่จะจบการศึกษา จำนวน 8,887 คน ซึ่ง จะสามารถเข้าทำงานในสถานประกอบการได้มากยิ่งขึ้น

●ศูนย์อุตสาหกรรมเนื้อเตี๋ยนรับภัยฤดูร้อน เชียงใหม่-เมื่อวันที่ 8 ก.พ. ศูนย์อุตสาหกรรมเนื้อ เตี๋ยน เชียงใหม่ โดยนางกรรณิการ์ ปุณณพรรค์ ผลสุญา ได้ออกประกาศเตือนประชาชนให้ระมัดระวังสุขภาพ ในช่วงฤดูร้อนของภาคเหนือปี 2550 ว่า ฤดูร้อนจะ เริ่มต้นต้นเดือนกุมภาพันธ์ของเดือน ก.พ.นี้เป็นต้นไป โดย จะมีอากาศร้อน มีหมอกแดดตอนกลางวัน ระยะที่มี อากาศร้อนจัด ส่วนมากจะอยู่ในช่วงกลางเดือนมีนาคม ถึงปลายเดือนเมษายน บางช่วงจะมีฝนตกช่วยคลายความ ร้อนได้บ้าง ฤดูร้อนของภาคเหนือมีปี จะมีอากาศร้อน กว่าค่าเฉลี่ย และมีฝนตกใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ย ฤดูร้อน จะสิ้นสุดลงประมาณกลางถึงหลังของเดือนพฤษภาคม ชาว

เขตเทศบาลนครพิจิตร แถลงงานมอบหนังสือ

เมื่อวันที่ 8 ก.พ. นายเจริญสุข รุณศรี รอง ผวจ. ลำปาง เปิดเผยว่า เมืองในมีหมอกแดดที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ 80 พรรษา ในปี 2550 เพื่อความเป็นสิริมงคล จังหวัดลำปางร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สถาบันขยายพันธุ์ชาติ ในพระอุปถัมภ์ และเจ้าพระยาเจ้าฟ้ามงกุฎ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดจัดงานแถลงงานมอบหนังสือมอบหมายงานให้แก่อำเภอต่างๆ เมืองในวันแห่ง ความรัก วันที่ 14 ก.พ.นี้ ที่สถาบันขยายพันธุ์ชาติ

นางสาวเดือนนิศาภณีสอนนิมมาน เป็นนางสาวหน้าคณะของ อบต.คองแดง ซึ่งจะทำให้ความเสียหายแก่ชีวิต,ทรัพย์สิน ทั้ง สิ่งปลูกสร้างและพืชผลทางการเกษตรได้ ขณะเดียวกัน จะมีการระดมกำลังคนไปปลูกต้นไม้ตามถนนหนทาง และในสวนสาธารณะต่างๆ เพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

●ชิงรถ จยย.หลุดโค้งหัวฟาดพื้นตาย- เชียงราย-พ.ต.อ.วิชัย กิตติธรรมวัฒน์ สารวัตร เวร สภ.อ.พ. เชียงราย รับแจ้งเมื่อเวลา 07.00 น. วันที่ 8 ก.พ.ว่า มีผู้เสียชีวิตที่บริเวณใกล้ถนนแม่สาย-จุน ต.แม่สาย ซึ่งไปตรวจที่เกิดเหตุพบผู้เสียชีวิต น.ส.อุษณีย์ จูธิมา อายุ 28 ปี สิริจะแตกมีใบสมอบการจ่าย หัวไปเล็กน้อย พบรถ จยย.ยี่ห้อ Honda สีแดง ทะเบียน ขต 784 เชียงราย ฝักอยู่ จากการสอบถามนายปรีชา สักดิ์สูง บิดาผู้ตาย ทราบว่า เมื่อวานตอนกลางคืน ลูกชายได้ไปซื้อข้าว ยม.ออก มาหาเพื่อนตามปกติ จนตอนเช้ามีรถมาชนว่าเป็นศพแล้ว ส่วนสาเหตุคาดว่า ผู้ตายขับรถมาด้วยความเร็วถึงที่ เกิดเหตุเป็นทางโค้ง คงเสียหลักและลอบออกข้างทางหัว ฟาดพื้นเสียชีวิตดังกล่าว

●ชาวบ้านเดือดร้อนจากเหมืองแร่ พิจิตร-เมื่อเวลา 11.00 น. วันที่ 8 ก.พ. ได้มี ชาวบ้านกว่า 30 คน นำโดยนายทวี ศรสุศาสตร์ อายุ 57 ปี อยู่บ้านเลขที่ 75/1 บ้านหนองระมาน หมู่ 3 ต.เขาเจ็ดยอด อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร เดินทางมาที่ศาลากลาง จ.พิจิตร เพื่อเข้าร้องเรียนต่อนายปรีชา เรืองจันทร์ ผวจ. พิจิตร เนื่องจากชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนจาก การระเบิดดิน ทำให้มีเสียงดังและฝุ่นละอองมาก ชาวบ้านต้องซื้อหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและน้ำ ธรรมชาติไม่สามารถนำน้ำบริโภคได้ รวมทั้งเด็กก็มี อาการผื่นคันตามตัว ทางบริษัทที่ระเบิดหินเคยประชุม กับชาวบ้าน พร้อมที่จะปรับปรุงดำเนินการแก้ไข แต่เรื่อง

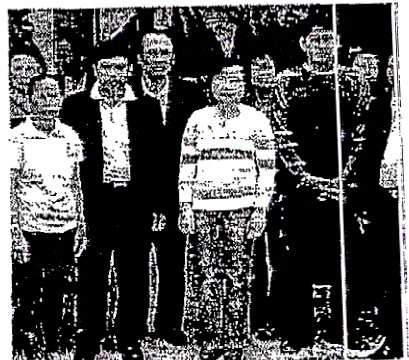
ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ค.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร 14.00-18.00 น.

รอง ผวจ.ลำปาง เผยอีกว่า เพื่อความเรียบร้อย กับคู่ปวสาวในโอกาสหมั้นหมั้น จังหวัดลำปาง และ คู่ปวสาวที่จะแต่งงานในครั้งต่อไป 9 แห่ง และ ในโอกาสเดียวกันนี้ยังเปิดโอกาสให้คู่ปวสาวที่แต่งงาน แล้ว แต่ยังไม่ได้จดทะเบียนสมรส สามารถมาขอจดทะเบียนสมรสได้ ณ ที่ว่าการอำเภอหรือที่ว่าการจังหวัดเป็นกรณีพิเศษให้ทุกคน โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

"หากคู่สมรสที่ต้องการจะจดทะเบียนสมรส ในมีหมอกแดดและในวันแห่งความรัก ขอเชิญมาจดทะเบียนสมรสได้เช่นกัน คู่สมรสที่จะเข้าร่วมพิธีแต่งงาน หรือ ร่วมฉลองการสมรสในวันดังกล่าว ขอให้ออกมาขอจดทะเบียนได้ที่สถาบันขยายพันธุ์ชาติ โทรศัพท 0-5422-008 และที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอในจังหวัดลำปาง ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป" รอง ผวจ. กล่าวในที่สุด.

ก็เวียนหายไป ด้าน ผวจ.พิจิตรกล่าวว่า ได้รับแจ้ง และ จะเรียกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประชุมหารือกัน เพื่อ เสร็จให้การช่วยเหลือต่อไป จากนั้นชาวบ้านได้มอบ กับเดินทางกลับ เพื่อรอคำตอบจากทางราชการ.

●จับโจรผู้ก่อเหตุฆ่าในขามขี้ พะเยา-พ.ต.อ.ปรากรชัย สังขะพริ้ง ผ.ก. จ.พะเยา พ.ต.อ.วิเศษพร อยู่ศรีสกุล ผกก. สบ.อ. พะเยา พ.ต.อ.โสภณ ป่วงพ่อง รอง ผกก.ป. พ.ต.อ.เกร ไชยศักดิ์ สว.ป. พร้อมกำลังตำรวจนครบาลได้ จับกุม ฆ่า อ.เมืองพะเยา เพราะสืบทราบว่าจะมีการลักลอบขาย บันนำกับรถหัวรีดจากเชียงใหม่-กรุงเทพฯ จึงนำหมาย 10 เวลา 22.30 น. วันที่ 8 ก.พ. จึงได้ตรวจค้นตาม เชมเมือง อายุ 18 ปี บ้านเลขที่ 1/1 หมู่ 10 ต.เว อ.แม่สรวย จ.พิจิตร นายอำเภอในเขตเมือง อำเภอ 3 ก้อน รวม 600 เม็ด วางบนหน้าตัก นายสุทธิพันธ์ธรรม พ ว่ารับจ้างขนไปส่งที่กรุงเทพฯ ในราคา 5 พันบาท ส่วน ตัวพร้อมยาบ้าของกลางส่ง พ.ต.อ.เอก บางวัน สาร เสร สภ.อ.เมืองพะเยา ดำเนินคดี.



เพื่อองค์กรกษัตริย์... ประชุมและมีการมอบหมายงานแก่ประชาชนให้... (Caption text is partially obscured and difficult to read fully)

ภาคผนวก

มาตรฐานน้ำบริโภคตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542)

อำนาจ

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542)

ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ด้วยปัจจุบันปรากฏว่า การวิเคราะห์คุณสมบัติและน้ำบาดาล หน่วยวัดความเข้มข้นของธาตุต่าง ๆ ในน้ำ เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม เกณฑ์อนุโลมสูงสุด และรายการวิเคราะห์ในมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้บางรายการไม่เหมาะสมและยังไม่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานขององค์การอนามัยโลกที่ได้ปรับปรุงใหม่ในปัจจุบัน ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 6(1) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520

ข้อ 2 การป้องกันน้ำภายนอกไหลลงบ่อน้ำบาดาล

(1) บ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ต้องมีกำแพงบ่อตั้งแต่ตอนบนสุดนับจากผิวหน้า ลึกลงไปไม่น้อยกว่า 6 เมตร ด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทราย เพื่อป้องกันมิให้น้ำภายนอก ไหลซึมลงข้างบ่อ

(2) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลอยู่ในที่ลุ่มหรืออยู่ต่ำกว่าบริเวณข้างเคียง จะต้องปรับบริเวณที่ตั้งบ่อให้สูงกว่าบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลเข้ามา ในบริเวณที่ตั้งบ่อ

/(3) ต้อง...

(3) ต้องทำลายนคอนกรีตเป็นขำม่เกรงปากบ่อน้ำบาดาลหนา ไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร และระบายน้ำออกจากระบบระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

(4) ในกรณีที่จะระงับการให้น้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอน เครื่องสูบน้ำออกไปจะต้องปิดปากบ่อให้แน่นหนา เพื่อป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดตกลงไปในบ่อ

ข้อ 3 คุณภาพของน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

(1) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคต้องเป็นน้ำที่ได้ผ่านการวิเคราะห์

คุณลักษณะจากกรมทรัพยากรธรณี หรือส่วนราชการอื่น หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณลักษณะของน้ำ หรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. 1300-2537 (ISO/IEC Guide 25) หรือสถาบันที่กรมทรัพยากรธรณีให้ความเห็นชอบ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด

(2) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ต้องเป็นน้ำบาดาลที่มีคุณลักษณะทางกายภาพและคุณลักษณะทางเคมีไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ท้ายประกาศนี้

(3) ในท้องที่ที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด ต้องทำการวิเคราะห์ คุณลักษณะที่เป็นพิษโดยให้มีปริมาณไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ท้ายประกาศนี้

(4) ในกรณีที่มีความจำเป็นกรมทรัพยากรธรณีอาจสั่งให้วิเคราะห์ คุณลักษณะทางแบคทีเรียได้ โดยต้องมีคุณลักษณะทางแบคทีเรียไม่เกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ตามที่กำหนดไว้ท้ายประกาศนี้

ข้อ 4 การฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล

(1) หลังการเจาะบ่อน้ำบาดาล หรือหลังการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล หรือหลังการซ่อมส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำบาดาลที่อยู่ในบ่อน้ำบาดาล ต้องทำการฆ่า จุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลที่จะใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(2) การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลให้กระทำโดยกวนน้ำในบ่อน้ำ บาดาลโดยใช้ปูนคลอรีน หรือก๊าซคลอรีน เป็นตัวฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ โดยให้ความเข้มข้นของ คลอรีนไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

(3) ภายหลังจากกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาลตาม (2) ต้องปล่อยทิ้งไว้ ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง แล้วสูบน้ำในบ่อน้ำบาดาลออกทิ้งจนหมดกลิ่นคลอรีน

ข้อ 5 เครื่องสูบน้ำบาดาล

- (1) ท่อวางท่อประปาหรือท่อน้ำของเครื่องสูบน้ำให้ระมัดระวังไม่ให้เข้าไปในบ่อน้ำบาดาล
- (2) ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำทุกชนิด จะต้องอุดช่องที่ปากบ่อน้ำบาดาลระหว่างเครื่องสูบน้ำกับตัวบ่อน้ำบาดาลให้แน่น เพื่อป้องกันมิให้น้ำหรือมลสารอื่นใดจากภายนอกเข้าไปในบ่อน้ำบาดาลได้

ข้อ 6 การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล

- (1) บ่อน้ำบาดาลที่เลิกใช้แล้ว ต้องอุดกลบด้วยซีเมนต์หรือดินเหนียวบริสุทธิ์ ตั้งแต่ก้นบ่อจนถึงปากบ่อ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด
- (2) ในการอุดกลบบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อสูบน้ำบ่อตอนบนสุดตั้งแต่ 100 มิลลิเมตรขึ้นไป ต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมรับผิดชอบของวิศวกรหรือนักธรณีวิทยาที่กรมทรัพยากรธรณีออกหนังสือรับรองให้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด
- (3) ต้องจัดทำรายงานการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล ตามแบบที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน 7 วัน นับแต่วันอุดกลบบ่อน้ำบาดาลเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2542

(ลงชื่อ) สุวัจน์ ลิปตพัลลภ

(นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
สี (Colour)	5 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)	15 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)
ความขุ่น (Turbidity)	5 (หน่วยความขุ่น)	20 (หน่วยความขุ่น)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.0 – 8.5	6.5 – 9.2

คุณลักษณะทางเคมี

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัมต่อลิตร)
เหล็ก (Fe)	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต (SO ₄)	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์ (Cl)	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์ (F)	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรต (NO ₃)	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 600	1,200