

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เอกสารร้องเรียนและคำสั่งเจ้าพนักงานฯ

(ตำนาน)

ครุฑ

คำสั่งคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชน
เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดเชียงใหม่

ที่ 41/2541

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหาหมอกควันกับการผลิตปศุสัตว์

ด้วยปัญหาการทำธุรกิจฟาร์มเลี้ยงสัตว์โดยเฉพาะฟาร์มเลี้ยงสุกร ได้ก่อให้เกิดปัญหาหมอกควันต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง จึงมีปัญหาดามมาโดยการต่อต้านจากชุมชนดังกล่าว ทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้ประกอบการปศุสัตว์และส่งผลกระทบต่อบรรยากาศการลงทุนของจังหวัด

เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งประชาชนในพื้นที่ผู้ได้รับความเดือดร้อนและผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มเลี้ยงสัตว์ อาศัยอำนาจตามข้อ 13 แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐบาลและภาคเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ คณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและภาคเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจจังหวัดเชียงใหม่ จึงมีคำสั่ง ดังนี้

1. ตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหาหมอกควันกับการผลิตปศุสัตว์ประกอบด้วย
 - 1.1 รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (ฝ่ายเศรษฐกิจ) ประธานคณะทำงาน
 - 1.2 ปลัดจังหวัดเชียงใหม่ รองประธานคณะทำงานคนที่ 1
 - 1.3 เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ รองประธานคณะทำงานคนที่ 2
 - 1.4 หัวหน้าสำนักงานการค้าภายในจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
 - 1.5 ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง คณะทำงาน
 - 1.6 ผู้แทนหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
 - 1.7 คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้แทน คณะทำงาน

- 1.8 คณะบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้หรือผู้แทน คณะทำงาน
- 1.9 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 10 คณะทำงาน
- 1.10 เกษตรจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- 1.11 หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- 1.12 ประธานชมรมปศุสัตว์เชียงใหม่ คณะทำงาน
- 1.13 ปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการ
- 1.14 เลขาธิการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
2. ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้
- 2.1 ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากมลภาวะ จากธุรกิจฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และปัญหาการประกอบธุรกิจของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- 2.2 พิจารณาปัญหาและกำหนดมาตรการดำเนินการในมาตรฐานของมลภาวะ และช่วยเหลือการดำเนินธุรกิจปศุสัตว์ แล้วนำเสนอคณะกรรมการ กรอ. จังหวัดเชียงใหม่ ได้พิจารณา
- 2.3 ปฏิบัติหน้าที่อื่น ตามที่คณะกรรมการ กรอ. จังหวัดเชียงใหม่ มอบหมาย
3. ให้คณะกรรมการมีอำนาจในการประสานแจ้งหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงรายละเอียด หรือจัดส่งเอกสารได้ตามความจำเป็น
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2541

(นายพยุณ มีทองคำ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน

(สำเนา)

LAND & HOUSES

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2541

เรื่อง ร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากการปศุสัตว์ จากฟาร์มปศุสัตว์

เลขที่ 91 ม.1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง เชียงใหม่

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกลายมือชื่อผู้ทำการร้องเรียนจากความเดือดร้อน และแผนที่ทางเข้าฟาร์มปศุสัตว์

เนื่องด้วยในเขตที่อยู่อาศัยบริเวณ หมู่ 4, 5 และ 6 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และ หมู่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อนจากกลิ่นจากการปศุสัตว์ ซึ่งส่งผลให้สุขภาพ และความเป็นอยู่ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าวได้ทำการประชุมปรึกษาหารือกัน เพื่อหาวิธีการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าว จึงได้แนวทางในการขอความช่วยเหลือผ่าน บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีโครงการในย่านนี้ด้วย ส่งมายังท่าน และชาวบ้านผู้เดือดร้อนได้ทำการลงลายมือชื่อกัน เพื่อเป็นส่วนประกอบในการร้องเรียน และยืนยันความเดือดร้อนดังกล่าวแนบมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอความกรุณาท่านช่วยแก้ไขความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่อาศัยในเขตนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ขจรยศ แก้วชม

ผู้จัดการส่วนบริการลูกค้าและลูกค้าสัมพันธ์
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่
โทรศัพท์ (053) 498911-3 ต่อ 121

(สำเนา)

LAND & HOUSES

วันที่ 9 มีนาคม 2541

เรื่อง ร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากการปศุสัตว์ จากฟาร์มปศุสัตว์

เลขที่ 91 ม. 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง เชียงใหม่

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกลายมือชื่อผู้ทำการร้องเรียนจากความเดือดร้อน และแผนที่ทางเข้าฟาร์มปศุสัตว์

เนื่องด้วยในเขตที่อยู่อาศัยบริเวณ หมู่ 4, 5 และ 6 ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และ หมู่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อนจากกลิ่นจากการปศุสัตว์ ซึ่งส่งผลให้สุขภาพ และความเป็นอยู่ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ผู้อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าวได้ทำการประชุมปรึกษาหารือกัน เพื่อหาวิธีการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว จึงได้แนวทางในการขอความช่วยเหลือผ่าน บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีโครงการในย่านนี้ด้วย ส่งมายังท่าน และชาวบ้านผู้เดือดร้อนได้ทำการลงลายมือชื่อกัน เพื่อเป็นส่วนประกอบ ในการร้องเรียน และยืนยันความเดือดร้อนดังกล่าวแนบมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอความกรุณาท่านช่วยแก้ไขความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่อาศัยในเขตนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ขจรยศ แก้วชม

ผู้จัดการส่วน บริการลูกค้าและลูกค้าสัมพันธ์

บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่

โทรศัพท์ (053) 498911-3 ต่อ 121

(สำเนา)

LAND & HOUSES

12 ตุลาคม 2541

เรื่อง ร้องเรียนเรื่องที่ดินจากฟาร์มปศุสัตว์ (ครั้งที่ 2)
 เลขที่ 91 ม. 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง เชียงใหม่
 เรียน คุณไสว โลหะติวิกุล สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่
 สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือที่ ชม. 0133/81 ลว. 4 มีนาคม 2541

ตามที่ประชาชนผู้อยู่อาศัยบริเวณ หมู่ที่ 4, 5, 6 ต.หนองจ้อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และ หมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ได้ประชุมและปรึกษาเพื่อหาวิธีการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนจากเรื่องดังกล่าว และได้ขอความช่วยเหลือมายังบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ให้ช่วยประสานงานในเรื่องดังกล่าวไปยังส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และบริษัทฯ ได้ทำการยื่น หนังสือร้องเรียนดังกล่าวไปยังอำเภอเมืองและส่วนต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องได้รับความเดือดร้อน เรื่องที่ดิน จากฟาร์มปศุสัตว์ไปแล้วนั้น และทางอำเภอเมือง ได้มอบหมายให้สาธารณสุขอำเภอเมือง ร่วมกับคณะกรรมการต่าง ๆ ที่ได้แต่งตั้งขึ้นเข้าไปร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ แล้ว ปรากฏว่าสถานที่ร้องเรียน ดังกล่าวได้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญจริง ตามหนังสือที่แนบมาด้วยนี้ และทางคณะกรรมการ ได้แจ้งให้ผู้ ประกอบการให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว แต่ปรากฏว่าประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าว ยังได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็นเดิม (เหมือนกับทางฟาร์มปศุสัตว์ยังไม่ได้ดำเนินการใด ๆ เลย)

และกลิ่นยังรุนแรงกว่าเดิมอีกจนประชาชนที่ได้รับกลิ่นเกิดการเวียนศีรษะ และอาเจียน จนต้องไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล เนื่องจากกลิ่นปศุสัตว์ดังกล่าว ดังนั้น ทางบริษัทฯ ซึ่งได้เป็นผู้ ประสานงานมาตั้งแต่ต้น จึงจำเป็นต้องทำเรื่องร้องเรียนมาอีกเป็นครั้งที่ 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอความกรุณาให้ท่านช่วยแก้ไขความเดือดร้อนให้แก่ผู้อยู่อาศัย ในเขตนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพศาล ภูเจริญ)

ตัวแทนผู้อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

ที่ ชม 0133/181

ครุฑ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่

ถนนอินทวิโรต ต.ศรีภูมิ อ.เมือง 50200

4 มีนาคม 2541

เรื่อง คำสั่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขให้แก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญ

เรียน นายชาญ เดโชสว่าง

ตามที่มีผู้ร้องทุกข์ว่า บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 1 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ของนายชาญ เดโชสว่าง ได้ประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงไก่ เลี้ยงหมู ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงใหม่ ได้ให้เจ้าหน้าที่มาตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าสถานที่ดังกล่าว ซึ่งอยู่ในความครอบครองของท่านประกอบกิจการก่อก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ จริง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข อาศัยความในมาตรา 25 หมวด 5 ข้อ 1.2 หมวด 6 ข้อ 1.2 หมวด 7 ข้อ 1.1 แห่งพระราชบัญญัติสาธารณสุขพุทธศักราช 2535 จึงแจ้งให้ท่านจัดการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

1. ปรับปรุงโรงเรือนไก่ สุกร ให้ถูกสุขลักษณะ ให้มีแสงสว่างเพียงพอ มีการทำความสะอาดทุกวัน
2. ขุดลอกทางระบายน้ำ ให้น้ำได้ไหลหมุนเวียนสะดวก
3. เก็บมูลไก่ทุกวัน เพื่อมิให้แมลงวันตอม
4. ปิดกวาดหยากไย่โรงเรือนไก่

ทั้งนี้ให้ถือปฏิบัติภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือฉบับนี้เป็นต้นไป หากท่านไม่ปฏิบัติตาม เจ้าพนักงานท้องถิ่นก็มีความจำเป็นต้องดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไสว โล่ห์ติวิกุล)

สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่

เจ้าพนักงานสาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง

โทร. (053) 213105

(ตำนาน)

ครูท

ที่ ชม 51001/652

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ถนนโชตนา ชม 50300

31 มีนาคม 2541

เรื่อง ร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่

ลงวันที่ 9 มีนาคม 2541

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับเรื่องร้องเรียนจาก บริษัทแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่ เกี่ยวกับเรื่องกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 91 หมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ว่าในเขตที่อยู่อาศัยบริเวณ หมู่ที่ 4, 5 และ 6 ตำบลหนองจ่อม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และหมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ตำบลสันผีเสื้อ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อนจากกลิ่นการปศุสัตว์ รายละเอียดตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร แล้วแจ้งผลการดำเนินการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัครพันธ์ จันทรวีโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเลขานุการจังหวัด

โทร./โทรสาร 890550-4

(ตำนาน)

ครุฑ

ที่ ชม 51001/668

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
ถนนโชตนา ชม 50300

..... เมษายน 2541

เรื่อง ร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์

เรียน ผู้จัดการบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่ ลงวันที่ 9 มีนาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ชม 51001/652
ลงวันที่ 31 มีนาคม 2541 จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาหนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่ ที่ ชม 0133/154
ลงวันที่ 4 มีนาคม 2541 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ได้รับร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์ จากบ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 1
บ้านป่าข่อยเหนือ ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ประสานงานไปยังสำนักงานสาธารณสุข
อำเภอเมืองเชียงใหม่แล้ว ทราบว่าเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ได้
แจ้งให้นายชาญ เดโชสว่าง ซึ่งเป็นเจ้าของบ้านเลขที่ 91 และเป็นผู้ประกอบการการปศุสัตว์ดังกล่าว
ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขไปแล้ว นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ยังได้ส่งเรื่องดัง
กล่าวรายงานให้จังหวัดเชียงใหม่ทราบแล้ว รายละเอียดตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดรพันธ์ จันทรวีโรจน์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเลขานุการจังหวัด

โทร./โทรสาร 890550 - 4

(ตำนาน)

ครุฑ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่ โทร. (053) 213105
 ที่ ชม. 0133/180 วันที่ 4 มีนาคม 2541
 เรื่อง ร้องเรียนกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์

เรียน นายอำเภอเมืองเชียงใหม่

ตามที่จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับเรื่องร้องเรียนว่า ในเขตที่อยู่อาศัยหมู่ที่ 4, 5 และ 6 บ้านป่าข่อยเหนือ ตำบลหนองจ๋อม อำเภอสันทราย และหมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อนจากกลิ่นของฟาร์มสุกรเป็นอย่างมาก จังหวัดจึงให้ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ตรวจสอบข้อเท็จจริงและพิจารณาแก้ไข ผลเป็นประการใดให้รายงานให้จังหวัดทราบ นั้น

ข้าพเจ้า นายไสว โล่ห์ศิริกุล	เจ้าพนักงานสาธารณสุข พร้อมด้วย
1. นายสมนึก กิ่งกาญจนาร	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข 5 สสจ.ชม.
2. นายทศพร ริยา	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข 6
3. นายสุรเชษฐ ญาณะโค	ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 5
4. นายลักษ์ บุญชละ	กำนันตำบลสันผีเสื้อ
5. นายปรัชญา จิตตคุปต์	กรรมการ
6. นายวิฑูล จันทพร	กรรมการ
7. นายจรศักดิ์ พรหมเสน	กรรมการ
8. นายอินสอน อ่อนศรี	กรรมการ
9. นายองอาจ ใจแก้ว	กรรมการ
10. นายคำป็น สมนาง	กรรมการ

ออกไปตรวจสอบข้อเท็จจริง เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2541 สรุปดังนี้

เรื่องเดิม

ฟาร์มไก่และหมู จำนวน 3 โรง ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 ในเนื้อที่ประมาณ 50 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่ 91 หมู่ที่ 1 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ห่างจากบ้านอาศัยของชาวบ้านโดยรวม เฉลี่ยประมาณ 1 กิโลเมตรกว่า ซึ่งเนื้อที่โดยรอบบ้านเป็นทุ่งนา

ข้อเท็จจริง

เป็นฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ ประมาณ 5,000 ตัว สุกร ประมาณ 300 ตัว
ลักษณะทั่วไปของโรงเลี้ยง ไม่ถูกสุขลักษณะ การระบายอากาศไม่ดี แสงสว่างส่องไม่ถึง มีกลิ่นเหม็น
ของมูลสัตว์ มีแมลงวัน

จากการสอบถามทราบว่า มีการเก็บมูลไก่ สุกร ทุกวัน และนำไปใส่กระสอบเพื่อขายให้
แก่พ่อค้า ได้พยายามใช้สาร ในการช่วยลดและแก้ไขปัญหามาจากกลิ่น จากภาครัฐและเอกชน ทุกชนิด
แล้ว แก้ได้เพียงเล็กน้อย

ข้อเสนอแนะ

ได้แจ้งให้เจ้าของควบคุมเรื่องความสะอาด โรงเรือน ไก่และสุกร น้ำเสีย ขยะ มูลสัตว์
และแมลงนำโรค ทุก ๆ วัน

ข้อพิจารณา

เนื่องจากสภาพตำบลสันผีเสื้อยังไม่ได้ยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบ
กันฟาร์มแห่งนี้ไม่ได้ขออนุญาตดำเนินการจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เพื่อออกหนังสือรับรองการแจ้งแก่
ผู้ประกอบการที่กฎหมายกำหนดให้ ต้องขออนุญาตตามมาตรา 54 และมาตรา 48 ตามลำดับ

ข้อสรุป

จากการตรวจสอบของเจ้าพนักงานสาธารณสุข และปศุสัตว์อำเภอเมือง พบว่า เป็น
เหตุร้ายกาจไม่ร้ายแรง เห็นควรให้แก้ไขปรับปรุง โดยออกเป็นคำแนะนำเจ้าพนักงานสาธารณสุข ต่อไป

(นายไสว โล่หัตติกุล)

สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่

(สำเนา)

ครุฑ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่

ที่ ชม 0133/7193 วันที่ 23 ธันวาคม 2541

เรื่อง การร้องเรียนกลิ่นจากการปศุสัตว์

เรียน ผู้ว่าราชการเชียงใหม่

เรื่องเดิม

ตามที่นายขจรยศ แก้วخم ผู้จัดการบริหารลูกค้าและลูกค้าสัมพันธ์ บริษัทแลนด์เอนด์แฮตส์ จำกัด ว่า ในเขตที่อยู่อาศัยหมู่ที่ 4, 5, 6 ตำบลหนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อนจากฟาร์มปศุสัตว์ ส่งผลให้สุขภาพและความเป็นอยู่ ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความช่วยเหลือ แก่ไขความเดือดร้อนดังกล่าวมาเป็นลำดับแล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2541 คณะของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ได้ออกไปสอบข้อเท็จจริงประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------|--------------|---|
| 1. นายไสว | โล่ห์ศิริกุล | สาธารณสุขอำเภอเชียงใหม่ |
| 2. นายสมนึก | กิ่งกาญจนาร | นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ |
| 3. นายทศพร | รียาย | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 6 สสอ. เมืองเชียงใหม่ |
| 4. นายสุรเชษฐ | ญาณะ โค | เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยตำบลสันผีเสื้อ |
| 5. นายถักษ์ | บุญชละ | กำนันตำบลสันผีเสื้อ |
| 6. นายปรัชญา | จิตตคุปต์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสันผีเสื้อ |
| 7. นายวิฑูล | จันทพร | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลสันผีเสื้อ |
| 8. นายขจรศักดิ์ | พรหมเสน | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลสันผีเสื้อ |
| 9. นายอินสอน | อ่อนศรี | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสันผีเสื้อ |
| 10. นายองอาจ | ใจแก้ว | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสันผีเสื้อ |
| 11. นายคำป็น | สมนาง | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสันผีเสื้อ |

พบว่าฟาร์มไก่และหมูดังกล่าว ฟาร์มไก่และหมู เป็นของนายชาญ เดโชสว่าง อายุ 49 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 91 หมู่ที่ 1 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ได้ประกอบการเลี้ยงหมูและไก่ จำนวน 3 โรง ลักษณะโรงเรือนเป็นแบบดั้งเดิม ดำเนินการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2524 มีเนื้อที่ประมาณ 50 ไร่ โดยปลูกกล้วยล้อมรอบโรงเลี้ยง ตั้งอยู่กลางทุ่งนา อยู่ห่างจากบ้านเรือนประชาชนโดยรอบประมาณ 1 กม. ดำเนินการในลักษณะอุตสาหกรรมในครัวเรือน จำนวน คนเลี้ยง 4 คน ฟาร์มดังกล่าวได้เข้าขมรมปศุสัตว์ภาคเหนือแล้ว โดยแยกประเภทการเลี้ยงสัตว์ได้ดังนี้

1. ไก่ไข่ ประมาณ 5,000 ตัว
2. แม่สุกร 300 ตัว
3. ลูกสุกร 200 ตัว

ลักษณะทั่วไปของโรงเรือนไม่ถูกสุขลักษณะ โดยเลี้ยงไก่กับหมูรวมกัน ทำความสะอาดยากลำบาก ซึ่งมีกรงไก่บนเล้าหมู การระบายอากาศไม่ดี อับชื้น แสงสว่างไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็นของมูลสัตว์ มีแมลงวันมากเกินปกติ

ข้อเสนอแนะ

ได้แจ้งให้เจ้าของควบคุมดูแลเรื่องความสะอาด การกำจัดน้ำเสีย ให้เก็บมูลสัตว์ทุกวัน คณะกรรมการเห็นว่าเป็นเหตุร้ายแรง จึงได้ออกหนังสือ คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขให้แก้ไขระดับหนึ่งแล้ว

การติดตาม

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2541 เวลา คณะเจ้าหน้าที่ประกอบด้วย

1. นายไสว โล่ห์ศิริกุล สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่
2. นายทศพร ริยาข เจ้าของโรงงานสาธารณสุขชุมชน 6 สสอ.เมืองเชียงใหม่
3. นายคำปิ่น สมนาง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสันผีเสื้อ
4. นางพร จันทะศรี แพทย์ประจำตำบลสันผีเสื้อ

ได้ออกไปทำการตรวจสอบ พบว่า ทางผู้ประกอบการได้นำสัตว์เลี้ยงเพิ่ม

1. สุกร จาก 300 ตัว เป็น 600 ตัว
2. ไก่ จาก 5,000 ตัว เป็น 7,000 ตัว

ทำให้การควบคุมเรื่องความสะอาดไม่เพียงพอ ทำให้เกิดกลิ่นเพิ่มขึ้น จึงมีผู้ร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากบริษัท แลนด์เอนด์เฮ้าส์ อีก

จากการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2542 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2541 ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ นายอำเภอเมืองเชียงใหม่ มอบให้สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่ และปศุสัตว์อำเภอเมืองเชียงใหม่ ดำเนินการ

1. ให้ตรวจสอบว่าผู้ประกอบการได้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร
2. ให้ตรวจสอบว่าผู้ประกอบการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติสาธารณสุข มาตราใดบ้าง ให้แก้ไขภายใน 1 เดือน
3. ปศุสัตว์อำเภอ ตรวจสอบว่าผิดกฎหมายอย่างไรบ้าง ให้แก้ไขภายในเวลา 30 วัน หลังจากนั้นให้ดำเนินคดี
4. สาธารณสุขอำเภอและปศุสัตว์อำเภอ ดำเนินการแล้วรายงานจังหวัด อำเภอ ตามลำดับ สาธารณสุขอำเภอเมืองเชียงใหม่ ปศุสัตว์อำเภอและเจ้าหน้าที่ ได้ออกติดตามฟาร์มดังกล่าว ในวันที่ 11 ธันวาคม 2541 พบว่าฟาร์มได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ ทำเป็นบางส่วน จึงแนะนำให้ฟาร์มแก้ไขดังนี้
 1. ให้ไปติดต่อกับชมรมปศุสัตว์ภาคเหนือ ซึ่งมีนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เข้ามาให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงคุณภาพของฟาร์ม
 2. ให้เก็บกวาดมูลสัตว์ในเล้าให้สะอาดทุกวัน และเก็บไว้ในโกดัง ซึ่งปศุสัตว์อำเภอได้ออกแบบให้แล้ว
 3. ให้ใช้สารจุลินทรีย์ EM ราดบนกองมูลสัตว์ เพื่อลดปัญหากลิ่น
 4. ให้ใช้กรงคอกแมลงวัน และทำลายแหล่งเพาะ
 5. ให้จัดสร้างโรงเรือนสำหรับตากและเก็บมูลสัตว์ มีลักษณะเป็นพื้นซีเมนต์ โครงเหล็ก ปิดด้วยพลาสติกยูวี เพื่อป้องกันฝน แผลง และการกระจายกลิ่น

การแก้ไขระยะสั้น

เห็นสมควรออกคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น มาตรา 44 (3) แห่งพระราชบัญญัติสาธารณสุขปี 2535 และมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติสาธารณสุขปี 2535 ออกคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2541 เป็นต้นไป

การแก้ไขระยะยาว

ให้แยกโรงเลี้ยงไก่ และสุกร ตามคำแนะนำของชมรมปศุสัตว์ภาคเหนือ

ข้อสรุป

กลิ่นน่าจะมาจากการเก็บมูลสัตว์กองไว้ในที่โล่งแจ้ง โดยไม่มีโรงเก็บประกอบกับฟาร์มอยู่เหนือลม ซึ่งพัดไปทางบริษัท แลนด์แอนด์เฮาส์ จำกัด จึงเกิดกลิ่นเหม็นดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไพโรจน์ แสงภู่วงษ์)

นายอำเภอเมืองเชียงใหม่

สำเนายันทึกรายมือชื่อผู้ทำการร้องเรียนกรณีมูลสัตว์ฟาร์มปลุกสัตว์

ลำดับ	ชื่อ/นามสกุล	ลายเซ็น	วันที่
1.	นางสาวไฉน ใจหาย		23/12/10
2.	นางเบญจพร ใจหาย		23/12/10
3.	นางนงนารถา แคนิพงษ์		15/12/10
4.	นางเบญจพร ใจหาย		"
5.	นางเบญจพร ใจหาย		"
6.	นางเบญจพร ใจหาย		"
7.	นางเบญจพร ใจหาย		24-12-10
8.	นางเบญจพร ใจหาย		"
9.	นางเบญจพร ใจหาย		"
10.	นางเบญจพร ใจหาย		"
11.	นางเบญจพร ใจหาย		"
12.	นางเบญจพร ใจหาย		"
13.	นางเบญจพร ใจหาย		"
14.	นางเบญจพร ใจหาย		"
15.	นางเบญจพร ใจหาย		"
16.	นางเบญจพร ใจหาย		"
17.	นางเบญจพร ใจหาย		"
18.	นางเบญจพร ใจหาย		"
19.	นางเบญจพร ใจหาย		"
20.	นางเบญจพร ใจหาย		28.12.10
21.	นางเบญจพร ใจหาย		"
22.	นางเบญจพร ใจหาย		"
23.	นางเบญจพร ใจหาย		"
24.	นางเบญจพร ใจหาย		28.12.10
25.	นางเบญจพร ใจหาย		"
26.	นางเบญจพร ใจหาย		"
27.	นางเบญจพร ใจหาย		"
28.	นางเบญจพร ใจหาย		"
29.	นางเบญจพร ใจหาย		"
30.	นางเบญจพร ใจหาย		28.12.10

ลำดับ	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่
31	นาง. อ. ใจดี นามสกุล นามสกุล		28 ต.ค. 90
32	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		28 ต.ค. 90
33	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		28 ต.ค. 90
35	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		29 ต.ค. 90
36	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 91
37	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 90
38	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 90
39	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 90
40	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 90
41	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		30 ต.ค. 90
42	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 90
43	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 90
44	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 91
45	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 91
46	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 91
47	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 91
48	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31 ต.ค. 91
49	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31/1/91
50	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31/1/91
51	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31/1/91
52	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31/1/91
53	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31/1/91
54	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		
55	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		31.10.91
56	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		
57	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		
58	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		4/1/91
59	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		4/1/91
60	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		4.1.91
61	นาย. น. นามสกุล นามสกุล		4.1.91

ภาคผนวก ข

(สำเนา)

ที่ ชม 0010/058719

ครุฑฯ

ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ถนนโชตนา ชม. 50300

8 ตุลาคม 2541

เรื่อง ส่งค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรและค่ามาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร

เรียน คณะกรรมการ ไตรภาคีแก้ไขปัญหาหารือเรียนเกี่ยวกับการผลิตปศุสัตว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศจังหวัดเชียงใหม่ เรื่องค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรและค่ามาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร

ตามที่ คณะทำงานแก้ไขปัญหามลภาวะกับการผลิตปศุสัตว์ ได้จัดให้มีการประชุมต่อเนื่องมาเป็นครั้งที่ 4 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2541 และได้มีมติให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณาร่างประกาศค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรและค่ามาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร ให้จังหวัดเชียงใหม่พิจารณาลงนามในประกาศดังกล่าวนี้

จังหวัดเชียงใหม่ ได้พิจารณาลงนามแล้ว จึงขอส่งประกาศจังหวัดเชียงใหม่ เรื่องค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร และค่ามาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร มาเพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินการและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระวงศ์ โกมลเมณะ)

ปศุสัตว์จังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

โทรฯ (053) 892516

โทรสาร (053) 892623

(ถ้าเนา)

ครุฑ

ประกาศจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง คำมาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร และ
คำมาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์ม

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 จังหวัดเชียงใหม่ โดยมติคณะทำงานแก้ไขปัญหามลภาวะการผลิตปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2541 กำหนดให้ประกาศคำมาตรฐานน้ำทิ้งจากสุกรและคำมาตรฐานควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้เรียกว่า “ประกาศจังหวัดเชียงใหม่” เรื่อง คำมาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร และคำมาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร

ข้อ 2 ให้ยกเลิกประกาศจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดคำมาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร และคำมาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกร ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2541

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“ฟาร์มสุกร” หมายความว่า สถานที่ประกอบกิจการเลี้ยงสุกร

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมวลสารที่ปะปน หรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการฟาร์มสุกรที่จะให้น้ำของคณงาน รวมทั้งจากกิจการอื่นในฟาร์มสุกรด้วย โดยน้ำทิ้งจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

“Livestock Unit” คือ หน่วยเปรียบเทียบน้ำหนักรวมของสุกรโดยไม่แยกขนาด ซึ่งในที่นี้กำหนดให้หน่วยปศุสัตว์ 1 หน่วย มีค่าเท่ากับสุกรน้ำหนักรวม 500 กิโลกรัม

ข้อ 4 ให้แบ่งขนาดฟาร์มสุกร ตามข้อ 3 ออกเป็น 3 ประเภท คือ

(1) ฟาร์มสุกรขนาดเล็ก หมายความว่า ถึง สถานที่ประกอบกิจการเลี้ยงสุกรที่มีปริมาณ Livestock Unit ตามข้อ 1 ตั้งแต่ 0 แต่ไม่เกิน 60

(2) ฟาร์มสุกรขนาดกลาง หมายความว่า ถึง สถานที่ประกอบกิจการเลี้ยงสุกรที่มีปริมาณ Livestock Unit ตามข้อ 1 ตั้งแต่ 60 แต่ไม่เกิน 600

(3) ฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ หมายความว่า สถานที่ประกอบกิจการเลี้ยงสุกรที่มีปริมาณ Livestock Unit ตามข้อ 1 ตั้งแต่ 600

ข้อ 5 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรขนาดเล็ก ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง 5.0 ถึง 9.0
- (2) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (3) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (4) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (5) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ 6 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรขนาดกลาง ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง 5.0 ถึง 9.0
- (2) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 150 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (3) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (4) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (5) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ 7 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าระหว่าง 5.0 ถึง 9.0
- (2) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (3) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 60 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทั้งนี้ปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีรวม (BOD Loading) ต้องมีค่าไม่เกิน 100 กิโลกรัมต่อวัน

- (4) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ต้องมีค่าไม่เกิน 250 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (5) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ 8 การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(1) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

(2) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอย ให้กระทำโดยวิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(3) การตรวจสอบค่าบีโอดี ให้กระทำโดยการให้ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(4) การตรวจสอบค่าซโคร์ ให้ใช้วิธีย่อยสลาย โดยโปตัสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate Digestion)

(5) การตรวจสอบค่าทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจสดาห์ล (Kjeldahl)

ข้อ 9 วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

(1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งให้เก็บ ณ จุดที่ระบายน้ำลงสู่สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมเขตที่ตั้งฟาร์มสุกร ในกรณีที่มีหลายจุดให้เก็บทุกจุด

(2) วิธีเก็บ ให้เก็บแบบจ้วงตัก 1 ครั้ง

ข้อ 10 มาตรฐานการควบคุมกลิ่นจากฟาร์มสุกรทุกขนาด ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(1) ความเข้มข้นของแอมโมเนีย (Ammonia) ในบรรยากาศ ต้องไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน (Part per Millions : ppm)

(2) ความเข้มข้นของไฮโดรเจน ซัลไฟด์ (Hydrogen Sulfide) ต้องไม่เกิน 0.2 ส่วนในล้านส่วน (Part per Millions : ppm)

ข้อ 11 วิธีการตรวจสอบมาตรฐานกลิ่นจากฟาร์มสุกร ให้ใช้วิธีการดังนี้

(1) ตรวจสอบแอมโมเนีย โดยใช้วิธีที่ 401 อินโดฟีโนล (Indophenol Method)

(2) ตรวจสอบไฮโดรเจน ซัลไฟด์ โดยใช้วิธีที่ 701

ทั้งนี้ให้ดำเนินการจามคู่มือ Methods of Air Sampling and Analysis ของ American Public Health Association ประเทศสหรัฐอเมริกา

ข้อ 12 วิธีการเก็บความถี่ และระยะเวลาการเก็บตัวอย่างกลิ่นจากฟาร์มสุกร

ให้เก็บตัวอย่างกลิ่นจากฟาร์มสุกร ณ จุดสุดเขตของสถานประกอบการทั้ง 4 ทิศ โดยสูงจากพื้น 2 เมตร และเก็บเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ข้อ 13 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 6 เดือน นับจากวันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2541

(นายประวิทย์ สีหโสภณ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม/สัมภาษณ์เพื่อการศึกษา

เรื่อง

การยอมรับงานของชุมชนต่อปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ :
กรณีบ้านป่าข่อยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเคลื่อนไหวของชุมชนในการต่อต้านปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ รวมทั้งศึกษาถึงสาเหตุและผลแห่งการยอมรับงานของชุมชนในการต่อต้านปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ กรณี บ้านป่าข่อยเหนือ ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ศึกษาจึงขอความร่วมมือจากท่าน ในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อมูลอย่างตรงไปตรงมา อันเป็น ประโยชน์ด้านวิชาการและเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ต่อไป อนึ่ง ข้อมูลที่ท่านตอบในครั้งนี้จะนำ ไปใช้ในเชิงวิชาการเท่านั้น ซึ่งไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อท่าน โดยผู้ศึกษาจะปกปิด ถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ และขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

วันที่สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ อยู่ในหมู่ที่ เพศ อายุ ปี การศึกษาสูงสุดชั้น

..... อาชีพ ตำแหน่ง

ปกติท่านทำงาน (หรือมีที่ทำงาน) อยู่ในหมู่บ้านนี้ หรือทำงานนอกหมู่บ้าน

ท่านเป็นคนที่นี่แต่เดิมหรือย้ายมาจากที่อื่น อาศัยอยู่ในหมู่บ้านนี้มานาน ปี

ในแต่ละวันท่านอยู่ในหมู่บ้านตลอดเวลาหรือไม่ (ถ้าไม่ ท่านไปที่ใด

..... ส่วนที่พักอาศัยในหมู่บ้านแห่งนี้ ท่านใช้ทำอะไรบ้าง (เป็นที่พักอาศัยส่วนตัว

อย่างเดียว/เปิดเป็นร้านค้าที่ทำงาน/ให้เช่า ฯลฯ) ท่านอยู่ในหมู่บ้านนี้ในฐานะ

(เป็นลูกบ้าน/เป็นแกนนำหรือเป็นผู้นำชุมชน) (ถ้าเป็นผู้นำชุมชน ท่านมีตำแหน่ง

.....) ท่านมีบทบาทอย่างไรบ้างในชุมชนของท่าน

ส่วนที่ 2 ความเคลื่อนไหวของชุมชนในการต่อต้านปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์

คำชี้แจง คำว่า “ฟาร์ม” หรือ “ฟาร์มปศุสัตว์” หรือ “ฟาร์มหมูและไก่” ในที่นี้ หมายถึง ฟาร์มหมูและไก่ที่ตั้งขึ้นในบ้านป่าข่อยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อนจากตั้งฟาร์ม

- ก่อนตั้งฟาร์มหมูและไก่ในหมู่บ้านแห่งนี้ หมู่บ้านของท่านประสบปัญหาเรื่องกลิ่นมูลสัตว์มาก่อนหรือไม่
 - ไม่ประสบปัญหา (แล้วข้ามไปสัมภาษณ์ต่อข้อ 2.)
 - ประสบปัญหา
 - กลิ่นมูลสัตว์นั้นมาจากไหน
 - กลิ่นเหม็นรุนแรงหรือไม่ เพียงใด
 - มีการแก้ไขปัญหาเรื่องนี้อย่างไรบ้าง (โดยใคร/เมื่อไร/อย่างไร)
 -
 -
 - ผลการแก้ไขปัญหาเป็นอย่างไร

หลังจากตั้งฟาร์ม

- ฟาร์มหมูและไก่ที่ตั้งขึ้นในหมู่บ้านแห่งนี้ ตั้งขึ้นมากี่ปี
- หลังจากตั้งฟาร์มขึ้นมาแล้ว นานแค่ไหนที่ท่านจึงเริ่มประสบปัญหาเรื่องกลิ่นมูลสัตว์จากฟาร์มแห่งนี้
 - ทันทีหลังสร้างเสร็จ 2-3 สัปดาห์ 1 เดือน
 - 3 เดือน ครึ่งปี 1 ปี
 - อื่น ๆ (โปรดระบุระยะเวลา)
- ท่านเชื่อว่ากลิ่นมูลสัตว์จากฟาร์มเกิดขึ้นจากสาเหตุใด (การดูแลความสะอาดฟาร์ม/อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์/การบำบัดและปล่อยทิ้งน้ำเสีย-น้ำทิ้ง/มีบ่อบำบัดน้ำเสียหรือไม่/สภาพแวดล้อมของฟาร์มเป็นอย่างไร เช่น มีต้นไม้หนาทึบแคดส่องไปไม่ถึงพื้น มีความชื้นสูง ฯลฯ)
-
-
-
-
-

5. กลิ่นมูลสัตว์เหม็นรุนแรงมาก/น้อยเพียงใด (ช่วงเวลาใดเหม็นมาก-น้อย เช้า กลางวัน เย็น/ฤดูกาล และอุณหภูมิ เช่น ฤดูร้อน ฝน หนาว/เหม็นอบอวลตลอดเวลาหรือเป็นระยะ ๆ/ทิศทางลม ร่องอากาศ หรือการถ่ายเทอากาศในหมู่บ้าน/ลมพัดจากทิศใดไปทิศใด/ฟาร์มตั้งในที่โล่งซึ่งลมพัดผ่านตลอดหรือทำเลที่ตั้งอยู่ในทิศคั่นลมของหมู่บ้านหรือไม่ อย่างไร ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

6. ส่งผลกระทบต่อท่านในแต่ละด้านอย่างไรบ้าง

- 1) ด้านอนามัยชุมชน (แหล่งเพาะพันธุ์พาหะ และแพร่เชื้อโรค/แมลงวันชุกชุม/เกิดโรคระบาดต่าง ๆ ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

- 2) ด้านสุขภาพกาย (เป็นโรคอะไรบ้างจากกลิ่นเหม็นดังกล่าว/ไปพบแพทย์หรือไม่/แพทย์กล่าวถึงเรื่องนี้อย่างไร)

.....

.....

.....

.....

- 3) ด้านสุขภาพจิต (กลิ่นเหม็น พาหะนำโรคเพิ่มมากขึ้น ทำให้รู้สึกอย่างไร ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

- 4) ด้านเศรษฐกิจ (ค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาสุขภาพอันเกิดจากกลิ่นเหม็น พาหะนำโรค รวมทั้งการป้องกันพาหะเข้าสู่บ้านเรือน เช่น มุ้งลวด ทำห้องกระจกกันกลิ่น สเปรย์กำจัดยุง แมลงวัน และพาหะอื่น ๆ ฯลฯ เป็นอย่างไร เพิ่มขึ้น/ลดลง ปริมาณที่ใช้ โดยเปรียบเทียบกับเมื่อก่อนเป็นอย่างไร)

.....

.....

.....

.....

7. เมื่อเกิดปัญหามลภาวะจากกลิ่นมูลสัตว์ เจ้าของฟาร์มแก้ไขปัญหารี้อย่างไร จริงจังเพียงใด

ไม่ได้แก้ไข (แล้วข้ามไปสัมภาษณ์ต่อข้อ 8.)

มีการแก้ไขปัญห โดยใช้วิธี (ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น/ปรับปรุงระบบน้ำเสีย-น้ำทิ้งและสิ่งปฏิกูล/ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้นเพื่อลดกลิ่นเหม็น ฯลฯ)

.....

ความจริงจัง/ความตั้งใจในการแก้ไขปัญหของเจ้าของฟาร์ม (รวมเมื่อชาวบ้านในการลดปัญหาหรือไม่/ระยะเวลาการแก้ปัญหทำตามต่อเนื่องจริงจังหรือไม่ ฯลฯ)

.....

8. มีหน่วยงานของรัฐหน่วยงานใดบ้าง ที่เข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหานี้ให้แก่ชาวบ้าน (หน่วยงาน/รูปแบบหรือวิธีการ/ระยะเวลาการดำเนินการ/ผลการดำเนินการ ฯลฯ)

.....

9. หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษจากกลิ่นมูลสัตว์ในหมู่บ้านของท่าน ด้วยวิธีการบังคับใช้กฎหมายกับเจ้าของฟาร์ม หรือไม่ ในรูปแบบใด และได้ผลอย่างไรบ้าง

.....

**ส่วนที่ 3 สาเหตุและผลแห่งการยอมจำนนของชุมชน ในการต่อต้านปัญหามลพิษ
จากฟาร์มปศุสัตว์**

10. จากปัญหามลภาวะจากกลิ่นมูลสัตว์ดังกล่าวนี้ ท่านและชาวบ้านดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้อย่างไร

1) การเคลื่อนไหวรวมตัวกันของชาวบ้าน

- ลักษณะการรวมตัวกัน (ความเป็นมา/ทัศนคติ แนวคิด อุดมการณ์/วิธีการรวมตัวตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ถึงปัจจุบัน/
การเลือกสรรหรือจัดตั้งผู้นำหรือแกนนำชาวบ้าน/การกำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ/กลุ่มผู้สนับสนุน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมาย (วัตถุประสงค์/นโยบายและแผน/จุดยืน/การกำหนดหลักเกณฑ์การชุมนุมต่อต้าน
รวมทั้งข้อเสนอแนะ เงื่อนไข ข้อร้องเรียน และข้อเรียกร้องต่าง ๆ ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มชาวบ้าน (แนวคิด/วิธีการสร้างความเข้มแข็ง/ความเชื่อมั่น และความพร้อม
เพரியง/การให้ความร่วมมือ สามัคคี กลมเกลียว)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) การประสานไปยังหน่วยงานของรัฐ

- การร้องเรียน (เนื้อหาสาระในการร้องเรียนว่าอย่างไร/ต่อหน่วยงานใดหรือใคร/เมื่อไหร่/จนถึงปัจจุบันร้องเรียนแล้วกี่ครั้ง/หน่วยงานที่ไปร้องเรียนดำเนินการอย่างไร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- การดำเนินการด้านกฎหมาย (แจ้งความดำเนินคดี/การบังคับให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/หน่วยงานที่ดำเนินการ ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) การชุมนุมเรียกร้อง รวมพลังต่อต้าน

- การเรียกร้อง (เนื้อหาสาระในข้อเรียกร้องต่อเจ้าของฟาร์ม/ความถี่/ถึงปัจจุบันเรียกร้องแล้วกี่ครั้ง/แต่ละครั้งได้ผลอย่างไร/หลังจากนั้นเป็นอย่างไร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- การต่อต้าน (รูปแบบ/วิธีการต่อต้าน/ระยะเวลา/ผลการต่อต้านแต่ละครั้ง/ภายหลังเป็นอย่างไร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ต่อกรณีที่มีหน่วยงานของรัฐเข้ามาเป็นผู้ประนีประนอมระหว่างกลุ่มผู้ชุมนุมกับเจ้าของฟาร์ม และท่านพึงพอใจหรือไม่ มาก/น้อยเพียงใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. ท่านคิดว่ากรณีที่หน่วยงานของรัฐเข้ามาเป็นผู้ประนีประนอมในกรณีดังกล่าวนี้ส่งผลอย่างไรต่อความเข้มแข็งของชุมชนอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13. ขณะที่กลุ่มชาวบ้านชุมนุมเรียกร้อง ประท้วงต่อต้าน หรือขับไล่ เจ้าของฟาร์มได้สั่งหยุดกิจการของตนเป็นการชั่วคราวหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. เจ้าของฟาร์มดำเนินการอย่างไรบ้าง กรณีที่ชาวบ้านรวมตัวกันเรียกร้องต่อต้าน หรือขับไล่ดังกล่าว (รับข้อเสนอ ชื่อเรียกร้อง ไปพิจารณาดำเนินการ/ประนีประนอมกับชาวบ้าน/ขอคำสั่งเจ้าหน้าที่ตำรวจมาคุ้มกัน ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. กรณีที่เจ้าของฟาร์มไม่ได้ตอบสนองแก่กลุ่มชาวบ้านที่ชุมนุมเรียกร้อง ท่านคิดว่ามีสาเหตุมาจากอะไร

.....
.....
.....
.....

16. ปัญหาและอุปสรรคสำคัญในการรวมตัวกัน ทำให้การชุมนุมเรียกร้องไม่ประสบความสำเร็จ และไม่ได้รับการตอบสนองจากฟาร์ม ได้แก่ปัญหาใดบ้าง และเหตุใดจึงเกิดปัญหาดังกล่าวขึ้นมาได้

.....
.....
.....
.....

17. ในทางตรงข้าม ท่านเห็นว่าปัจจัยใดบ้างที่ทำให้การชุมนุมเรียกร้องประสบความสำเร็จ และได้รับการตอบสนองจากเจ้าของฟาร์ม เพราะอะไร

.....
.....
.....
.....

18. ในการชุมนุมเรียกร้องเพื่อแก้ไขมลภาวะกลิ่นมูลสัตว์จากฟาร์มดังกล่าว ประสบปัญหาในแต่ละด้านต่อไปนี้ อย่างไรบ้าง

1) ด้านการเคลื่อนไหวรวมตัวกันของชาวบ้าน

- การรวมตัวกัน

.....
.....
.....

- วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมาย

.....
.....
.....
.....

- การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มชาวบ้าน

.....

.....

.....

.....

- อื่น ๆ

.....

.....

.....

2) การประสานไปยังหน่วยงานของรัฐ

- การร้องเรียน

.....

.....

.....

- การดำเนินการด้านกฎหมาย

.....

.....

.....

- อื่น ๆ

.....

.....

.....

3) ด้านการชุมนุมเรียกร้อง รวมถึงต่อต้าน

- การชุมนุมเรียกร้อง

.....

.....

.....

– การรวมพลังต่อต้าน

.....
.....
.....

– อื่น ๆ

.....
.....
.....

19. จากการที่ชุมชนของท่านได้ชุมนุมเรียกร้องให้เจ้าของฟาร์มปรับปรุงกิจการที่ดี และมีหน่วยงานของรัฐได้บังคับให้ฟาร์มปฏิบัติตามข้อกำหนด ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้าน ส่วนไม่ประสบผลสำเร็จ กล่าวคือ ชาวบ้านยังคงเดือดร้อนจากปัญหามลภาวะกลิ่นมูลสัตว์ตลอดมา ท่านคิดว่านี่คือ ผลของการยอมจำนนของชุมชนในการต่อต้านปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ดังกล่าว หรือไม่ เพราะอะไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

20. กรณีที่ชุมชนของท่านอยู่ในภาวะยอมจำนนต่อปัญหามลพิษกลิ่นมูลสัตว์จากฟาร์มปศุสัตว์ เนื่องจากไม่มีวิธีการหรือหนทางใดที่จะแก้ไขหรือหลีกเลี่ยงปัญหานี้ได้ และท่านก็ไม่ต้องการรวมพลังกันเพื่อต่อสู้หรือต่อต้านเรื่องนี้อีก ท่านคิดที่จะทำอย่างไรต่อไป

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

21. ท่านมีข้อเสนอแนะเรื่อง “การขอมงานของชุมชนต่อปัญหามลพิษจากฟาร์มปศุสัตว์ ครัวเรือนป่าช้อยเหนืออำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่” อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ง



รูปที่ 1 บริเวณภายในโรงเลี้ยงสุกรค่อนข้างมืดเพราะแสงสว่างไม่เพียงพอ มีขี้แอมมุนเกาะอยู่เป็นจำนวนมาก



รูปที่ 2 บริเวณภายนอกโรงเลี้ยงสุกร ด้านข้างเหนือโรงเลี้ยงสุกรทำเป็นเล้าไก่ไว้ภายใต้โรงเรือนเดียวกัน



รูปที่ 3 ถนนทางเข้าสู่ฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งเจ้าของฟาร์มอนุญาตให้ชาวบ้านใช้ประโยชน์ได้



รูปที่ 4 ที่ดิน (ที่นา) ของชาวบ้านที่อยู่ติดกับฟาร์มปศุสัตว์



รูปที่ 5 สภาพโรงตากมูลสัตว์ภายในฟาร์มปศุสัตว์



รูปที่ 6 สภาพบ่อกักเก็บน้ำเสีย และโรงตากมูลสัตว์ภายในฟาร์มปศุสัตว์



รูปที่ 7 สภาพบริเวณทั่วไปภายในฟาร์มปศุสัตว์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
Chiang Mai University

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	พันตำรวจโท ธเนศ ชาวนาทุ่ง
วัน เดือน ปี เกิด	22 พฤศจิกายน 2504
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษา รศ.บ. (ตร.) อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ปีการศึกษา 2528
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2528 ดำรงตำแหน่งรอง สว.ส. สภ.อ. ฝาง จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2538 ดำรงตำแหน่ง สว.ป. สภ.อ. ตะพานหิน จังหวัดพิจิตร พ.ศ. 2539 ดำรงตำแหน่ง สว.ส. สภ.อ. ร้องกวาง จังหวัดแพร่ พ.ศ. 2539 ดำรงตำแหน่ง สว.ส. (ทำหน้าที่สอบสวน) สภ.อ. จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2543 ดำรงตำแหน่งรอง ผกก. (ป) สภ.อ. สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่