



ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย ๐๐๑๗.๑/ว๒๒๒๔

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ  
ถนนบรรณาการ ชย ๓๖๐๐๐

๒๕๖๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเดือ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชัยภูมิ ที่ ชย ๐๐๑๗.๑/ว ๒๘๓๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบวาระการประชุม

จำนวน ๑ ชุด

๒. รายงานการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดชัยภูมิ เชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและประมวลข้อคิดเห็นของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง กรณีคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาลในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ และอำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ นั้น

สำนักงานจังหวัดชัยภูมิ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ในกรณี จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะทำงานฯ รับฟังและประมวลปัญหาข้อร้องเรียน กรณีการคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาลในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมพญาแล ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา สรุปผลการประมวลข้อคิดเห็น ข้อแนะนำ ข้อห่วงใยของผู้ร้องและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง กรณีการคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาลในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ. (โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิเป็นผู้ประมวล) เพื่อทำเป็นรายงานส่งให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และร่วมประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(นายกอบชัย บุญอรณะ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

โทร.๐-๔๔๔๑-๑๖๖๕

โทรศัพท์ ๐-๔๔๔๑-๑๕๗๓ ต่อ ๒๓

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการรับฟังและประมวลปัญหาข้อร้องเรียน กรณีการคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาล  
ในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓

วันอังคารที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพญาแล ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ

\*\*\*\*\*

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์  
ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติม ตามคำสั่งจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๓๒๑๒/๒๕๖๓  
(สำนักงานจังหวัดชัยภูมิ)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง เพื่อพิจารณา

๔.๑ สรุปข้อห่วงใยของประชาชนและส่วนราชการจากการลงพื้นที่ในอำเภอ  
เกษตรสมบูรณ์ และอำเภอหนองบัวแดง เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๔.๒ รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ประมวลผลจากข้อมูลการลงพื้นที่และรับฟัง  
ความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับการอนุญาตก่อสร้างโรงงานน้ำตาล  
ในพื้นที่อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการรับฟังและประเมินปัญหาข้อร้องเรียน กรณีการคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาล  
ในพื้นที่อำเภอเกอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓

วันศุกร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมภูแลนดา ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ

\*\*\*\*\*

**ผู้เข้าประชุม**

๑. นายกอบชัย บุญอรณะ	ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ
๒. ผศ.ดร.ประมุข ศรีชัยวงศ์	แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๓. นายดุสิต ทรัพย์วรรณ	แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ
๔. นายธีรพร พลวัน	โดยการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ
๕. นายพินิจ ช่างไม้	พัฒนาจังหวัดชัยภูมิ
๖. นายโพเพย์ ศรีวิชัย	แทน เกษตรจังหวัดชัยภูมิ
๗. นางศรีสมัย โชควนิช	ปลัดสัตว์จังหวัดชัยภูมิ
๘. นายพงษ์ศักดิ์ ณ คร	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชัยภูมิ
๙. พ.อ.อ กิตติพงษ์ ยอดไชยเพ็ชร	แทน นายอำเภอเกอเกษตรสมบูรณ์
๑๐. นายสมชาติ ฐิตigrกุล	แทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทชัยภูมิ
๑๑. นายจักรพงษ์ สายโถ	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑
๑๒. นายจุลนิตย์ เนตรสุวรรณ	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๒
๑๓. ดร.อิสรระ พรหมเดชบุญ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิ
๑๔. นายสมบูรณ์ สุนทรศาสตร์	อุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
๑๕. นางสาวเบญจวรรณ สุดจริง	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชัยภูมิ
๑๖. นายชาญชัย ช่วยชู	ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชัยภูมิ
๑๗. อาจารย์วรเชษฐ์ แสงสีดา	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๑๘. ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๑๙. อาจารย์จักรี วิชัยระหัด	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเครื่องจักรกล มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๒๐. นายวันต์ พรหมศิริรัตน์	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ
๒๑. นายเสรี พรมนนท์	แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ
๒๒. นางศศิพิมล มงคล	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ
๒๓. นายทวีศักดิ์ วรรณประภา	แทน นายกเทศมนตรีตำบลหลวงศิริ
๒๔. นายประวิทย์ จันทร์ขามป้อม	แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง
๒๕. นางคำเพียร คงม่วงหมู่	กำนันตำบลบ้านเดือ
๒๖. นายสมบัติ สวัสดิ์ศรี	กำนันตำบลหนองขา
๒๗. นายบุญชัย สิงหารา ณ อยุธยา	ผู้แทนรายภูมิในพื้นที่ได้รับผลกระทบ

/ผู้ไม่มาประชุม...

### ผู้ไม่นำประชุม

๑. ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต ๖ (นครราชสีมา)
๒. นายอำเภอหนองบัวแดง
๓. ประชาสัมพันธ์จังหวัดชัยภูมิ
๔. นางสาววدادารรค พงศนันทน์ ประธานชมรมสื่อวิทยุจังหวัดชัยภูมิ
๕. นายมัชวน วรรณกุล เลขานุการชมรมสื่อมวลชนจังหวัดชัยภูมิ
๖. นายพรอนันต์ พันธ์เชื้อ ผู้อำนวยการศูนย์ข่าวคมชัดลึกจังหวัดชัยภูมิ
๗. นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเดือ
๘. นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวแดง
๙. นายนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองข่า
๑๐. กำนันตำบลลูกชุมแสง
๑๑. กำนันตำบลหนองบัวแดง
๑๒. นางเกรียงไห รองศักดิ์ ผู้แทนรายภูมิในพื้นที่ได้รับผลกระทบ
๑๓. นายสุรัตน์ ธรรมประกอบ ผู้แทนรายภูมิในพื้นที่ได้รับผลกระทบ
๑๔. นายโกสิต บุญเสนา ผู้แทนรายภูมิในพื้นที่ได้รับผลกระทบ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายพุฒิภาร ตรั้นเจริญ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
๒. นางสาวณัฐร์ สุขี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
๓. นางสาวกรภัทร รองพล สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ
๔. นายสิริไฟบูลย์ อภิชีรธรรม สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ
๕. นางสาววนิดา อาจกล้า สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ
๖. นางสาวทองขันธ์ บุญเสนา ผู้ใหญ่บ้าน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- พิจารณาปรับปรุงรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันพุธ ที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ มีหน่วยงานขอแก้ไข จำนวน ๔ หน่วยงาน ดังนี้

๑. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์) ขอแก้ไขจาก “บริษัท น้ำตาล มิตรผล จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)” เป็น ผู้แทนบริษัท น้ำตาลมิตรผล (เกษตรสมบูรณ์)

๒. ดร.จันทร์จิรา ตรีเพชร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม ขอแก้ไขในหน้าที่ ๑๙ บรรทัดที่ ๒๙ จากคำว่า “ESIA” เป็น EHIA

๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยภูมิ ขอแก้ไขในหน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๘ ขอแก้ไขจาก “นางสาวปริยฉัตร คงอภิรักษ์” เป็น นางศรีสมัย โชควนิช
๔. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ขอแก้ไขข้อความ หน้าที่ ๕ บรรทัดที่ ๒๗ ถึงบรรทัดที่ ๓๗ จาก “โรงงานน้ำตาลฯ จะต้องยื่นขอรับใบอนุญาต จัดตั้งโรงงานก่อนการดำเนินการก่อสร้างตามกฎหมายท้องถิ่น ชนิดและขนาดโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และจากผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงพระราชบัญญัติ โรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ทำให้โรงงานจำพวกที่ ๓ จะต้องยื่นขออนุญาตก่อนการก่อสร้าง และขั้นตอนการดำเนินการของโรงงานน้ำตาลฯ อันดับแรก โรงงานน้ำตาลฯ ต้องจัดทำรายงาน EIA ก่อน ซึ่งในระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม จะต้องมีการยื่นรายงาน EIA ให้กับ สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดก่อนจึงจะขอรับคำขอได้ ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตโรงงานน้ำตาลฯ อันดับแรกมีการดำเนินการตามระเบียบกระทรวง อุตสาหกรรม ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อน หลังจากได้รับอนุญาตให้จัดตั้งโรงงานแล้ว ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้” เป็นตามกฎหมายท้องถิ่น ชนิดและขนาดโรงงานพ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ โรงงานน้ำตาลฯ จัดเป็นโรงงานจำพวกที่ ๓ จะต้องยื่นขอรับใบอนุญาตจัดตั้งโรงงานก่อนดำเนินการก่อสร้างและขั้นตอนการดำเนินการของโรงงานน้ำตาลฯ ต้องจัดทำรายงาน EIA ก่อน ซึ่งในระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรม จะต้องมีการยื่นรายงาน EIA ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดก่อนจึงจะขอรับคำขอได้ ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตโรงงานน้ำตาลฯ อันดับแรกมีการดำเนินการตามระเบียบกระทรวง อุตสาหกรรม ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อน หลังจากได้รับอนุญาตให้จัดตั้งโรงงานแล้ว ยังไม่สามารถประกอบกิจการได้ต้องแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิทราบก่อนจึงจะดำเนินการได้

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

ผศ.ดร.ประมุข ศรีชัยวงศ์ เนื่องจากสำนักงานจังหวัดชัยภูมิ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้ทำการจัดทำสรุปผลการลงพื้นที่อำเภอเกчествоสมบูรณ์ และอำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีเอกสารที่เกี่ยวข้องและมีผลสรุปออกมากثيرที่ส่วนใหญ่ของเอกสารประกอบการประชุมนี้ เป็นการสรุปการลงพื้นที่รับฟังและประมวลปัญหาข้อร้องเรียนกรณีคัดค้านการสร้างโรงงานน้ำตาล ผู้อำนวยการศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานจังหวัดชัยภูมิในฐานะฝ่ายเลขานุการ ได้สรุปผลการลงพื้นที่ในวันจันทร์ที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ในพื้นที่อำเภอเกчествоสมบูรณ์และอำเภอหนองบัวแดง ที่ได้ไปรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ การลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็น

จุดที่ ๑ บ้านโนนสวรรค์ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผู้คนละของขยะมูลฝอยมลภาวะทางเสียง การจราจรทางช้าบ้านได้ให้ประเด็นไว้ขอให้ที่ประชุมช่วยจะพิจารณาว่า ครบรอบครลุ่มทุกประเด็นที่ทางผู้ร้องกังวล ขอให้ที่ประชุมช่วยตรวจสอบ

ผศ.ดร.ประมุช ศรีชัยวงศ์ เรายังพิจารณาเป็นรายจุด แต่ละจุดก็จะมีประเด็นอยู่ อย่างจุดที่ ๑ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเตือ อําเภอเกตเวย์สมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ก็มีประเด็นเรื่องหนึ่ง คือผู้คนละของ ขยะมูลฝอยมลภาวะทางเสียง การจราจร น้ำทั้งน้ำเสีย น้ำอุบiquic ในการปิดทางสาธารณูปโภชั่นและการໃด้ที่ดินเข้ามาในทางสาธารณะ นี้คือประเด็นที่เราไปปรับฟังมาจากชุมชน จากชาวบ้าน คณะกรรมการแต่ละท่านได้เห็นประเด็นเหล่านี้ในเอกสารเรียบร้อยแล้ว อย่างจะให้แต่ละหน่วยได้ร่วมพิจารณาว่าในประเด็นของผู้คนละของ จากชาน อ้อยขณะลำเลียงชาน อ้อยและผู้คนละของจากการระบุผลิต มีผลกระทบกับชาวบ้านอย่างไร เกิดผลกระทบใดๆ ใจ ปอดหัว ด้วยโรคทางเดินหายใจ ท่านดูประเด็นที่ ๑ แล้ว มีอะไรเพิ่มเติมหรือไม่ หรือเป็นการให้ความเห็นเพิ่มเติม ผู้แทนสำนักงานสาธารณูปโภคชัยภูมิ ซึ่งจะกรณีเกี่ยวกับโรงงานน้ำตาล มีข้อร้องเรียนอยู่ที่อําเภอภูเขียว เกี่ยวกับค่า PM ๒.๕ มากกว่าค่าปกติอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพระบบทางเดินหายใจ ซึ่งโรงงานดังขึ้นเมื่อประมาณ ๓๐ ปีที่แล้ว แต่ปัจจุบันคิดว่าเทคโนโลยีน่าจะดีกว่า นี้เป็นข้อกังวลของประชาชนแต่ยังไม่มีเอกสาร อย่างให้โรงงานน้ำตาลตรวจวัดค่ามาตรฐานอากาศบริเวณรอบๆ พื้นที่ที่ก่อสร้าง โดยใช้กรอบคำถามที่พื้นดังประชาชน อย่างจะเห็นว่าผู้คนละของมีปริมาณมากน้อยเพียงใด

อาจารย์จันจิรา ตรีเพชร ซึ่งจะเกี่ยวกับเรื่องของผู้คนละของในการทำ EIA โรงงานต้องมีข้อมูล คือ ต้องสำรวจก่อนที่จะตั้งโรงงาน หนึ่งในข้อมูลที่โรงงานจะต้องแสดงคือ ข้อมูลผู้คน PM ๒.๕ ค่า PM ๑๐ หรือค่า PM Total ข้อสังเกตที่เข้าจะเก็บตัวกากหรือเวสตัวที่เป็นชาน อ้อย ตามทฤษฎีทางโรงงานคิดว่าจะควบคุมได้แต่ว่าก็อาจจะมีบางส่วนหรือข้อมูลย้อนกลับไปว่าจากที่เคยมี มีอะไรบ้าง จะต้องมีการรายงานข้อมูลเพิ่มเติม

#### พอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ

ซึ่งจะประเด็นของบ้านโนนสวรรค์ที่อยู่ใกล้ชิด มีทั้งผู้คนละของ ขยะ เสียง การจราจร น้ำทั้งน้ำเสีย น้ำใช้ การปิดทางสาธารณะ และขอพูดเรื่องกลิ่นซึ่งผู้ที่อยู่ใกล้ที่สุด แม้ว่าการจัดการน้ำเสียที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงาน เทคโนโลยีที่ไม่ได้เปิดตลอดเวลา บางครั้งจะเกิดภาวะต่างๆ อาจทำให้เกิดสภาพ Area limbic ซึ่งโรงงานจะต้องเพิ่มสิ่งนี้เข้าไปให้โรงงานต้องแก้ไข สิ่งนี้ถ้ามันแรงเกินไปก็จะเกิดภาวะปวดหัวเวียนหัวได้ ในประเด็นที่ ๖ เรื่องน้ำอุบiquic ซึ่งในวันนั้นได้มีการพูดถึงเรื่องน้ำบาดาลด้วยซึ่งก็ได้ดูแลเรื่องนี้อยู่ทางออกก็คือในตอนนี้ระดับน้ำบาดาลของพื้นที่จะมีอยู่ ๒ โซน ๒ ชั้น โดยจะต้องมีการใช้ไม้เกิน ๔๐ เมตร ซึ่งโรงงานจะต้องการันตีว่าจะใช้คันลະชั้น ๗๐ เมตร ๖๐ เมตร ขึ้นไปจะได้มีแยกกันตรงนี้จะต้องมีการตรวจสอบให้ได้ว่า เขาจะต้องหาชั้นน้ำที่มีความลึก ชั้นน้ำที่ไม่ได้แยกกับประชาชน เหตุผลคือชั้นที่ประชาชนจ้างเอกชนไปขุดเจาะเอลงไปเพียง ๒๐-๓๐ เมตร ราคานั่นก็มีน้ำส่องหม่นบาท มาเจอกันจำนวนมากแบบนี้ก็แยกน้ำกันเองก็หมดแล้ว โรงงานจะต้องพิจารณาลงชั้นน้ำบาดาล

ผศ.ดร.ประมุข ศรีชัยวงศ์ ทาง ทสจ.ได้เพิ่มเรื่องของกลั่นเข้ามา ให้คณะกรรมการให้ข้อเสนอในส่วนของ  
จุดแรกก่อน จุดแรกส่วนใหญ่ก็จะพูดถึงเรื่องของผลกระทบ และในเรื่องของปัญหา  
การระบกวน

ผอ.โครงการชลประทานจังหวัดชัยภูมิ ซึ่งจะประเด็นการจัดการน้ำจะต้องมีข้อตกลงกับห้องถังว่าจะใช้น้ำ  
เท่าไร หากชุมชนขาดแคลนน้ำโรงงานควรหารือว่าจะทำอย่างไร ซึ่งตรงนี้ไม่ค่อย  
กังวลเพราการบริหารจัดการของบริษัทหรืออุตสาหกรรมจะมีมาตรฐานอยู่แล้ว  
แต่เนื่องจากโรงงานส่วนประกอบก็คือพื้นที่ปลูกอ้อย ใน ๓-๔ อำเภอที่จะมาส่งอ้อย  
ตรงนี้ การปลูกอ้อยเองปัจจุบันยอมรับเลยว่าปัญหาจากการปลูกอ้อยในการจะนำไปสู่  
เกษตรอินทรีย์หรือการปลูกสัตว์ต่างๆ การเลี้ยงไก่ ซึ่งจะมีปัญหากับไร่อ้อย เพราะฉะนั้น  
ด้านสิ่งแวดล้อมเหล่านี้จะเชื่อมโยงกัน เพราะโรงงานอ้อยตั้งอยู่เฉยๆ ถ้าไม่มีพื้นที่  
ปลูกอ้อยก็ไม่สามารถดำเนินการได้ เพราะเป้าหมายคือ ต้องการอ้อย ใกล้โรงงาน  
แต่ว่าถ้าโรงงานมีมาตรฐานการด้านสิ่งแวดล้อมหรืออะไรต่างๆ การรับซื้ออ้อยที่มีคุณภาพ  
หรือเป็นอ้อยที่ไม่ทำให้เกิดมลพิษ ไม่ว่าจะเป็นทางน้ำทางอากาศ ไม่มีการเผาอ้อย  
และมีมาตรการพอกนี้ชัดเจนก็จะเป็นผลดีกับโรงงานและชาวจังหวัดชัยภูมิ

กรณีจุดที่ ๒ เกี่ยวกับเรื่องน้ำ กรณีนี้เป็นปัญหาเล็กๆ เนื่องจากเป็นอ่างเก็บน้ำ  
ขนาดกลางซึ่งทางชลประทานรับผิดชอบทั้งหมดในพื้นที่ที่จะเกี่ยวน่าจะเป็นเรื่อง  
ในอนาคตเกี่ยวกับพื้นที่ปลูกอ้อยมากกว่า ซึ่งบริเวณโรงงานยังไม่มีอ่างเก็บน้ำที่ทาง  
ชลประทานรับผิดชอบ

#### พลังงานจังหวัดชัยภูมิ

ซึ่งกรณีจุดบ้านโนนสวรรค์จริงๆ จะมีอิกหนึ่งจุดที่ทางคณฯ ได้ลงพื้นที่คือพื้นที่  
สาธารณูปโภคดูดบ้านก็จะมีความกังวลของประชาชนอยู่ในเรื่องของการใช้พื้นที่สาธารณะ  
รายละเอียดของข้อกังวลก็จะอยู่ในการนำเสนอที่ดัวแทนของกลุ่มได้นำเสนอในที่  
ประชุมเมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ว่ามีข้อกังวลในการเข้าใช้พื้นที่สาธารณะ  
และในรายงานการประชุมที่ทางผู้แทนพลังงานได้มีข้อสอบถามว่าในพื้นที่สีขาว  
มีทางเข้า-ออก หรือไม่ อย่างไร จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมในข้อที่ ๙ ขอเสนอเพิ่มเติม  
ในเรื่องของการเข้าใช้พื้นที่สาธารณะเพิ่ม ข้อ ๗ คือเรื่องของการปิดพื้นที่สาธารณะ

#### อาจารย์จักรี วิชัยระหัด

ขอเพิ่มเติมในเรื่องของการจัดการฝุ่น ซึ่งทางประชาชนมีข้อกังวลมาเรื่องของฝุ่นที่เรา  
ได้ไปลงพื้นที่จริง จนเห็นได้ว่ามีหมู่บ้านอยู่ติดริมโรงงาน ในกรณีที่มีการสร้างโรงงาน  
น้ำตาลฝุ่นจะเกิดได้จากอะไรบ้าง ๑. รถบรรทุกอ้อย ๒. ขณะเทอ้อยลงในหิน  
๓. ขณะทึบอ้อย ๔. ชานอ้อยหลังจากทึบที่นำมากองไว้เพื่อรอนำไปเป็นเชื้อเพลิง  
ส่วนที่จะเจอฝุ่นได้คือข้อ ๑, ๒ และ ๔ เนื่องจากเราเป็นคณะทำงานไปดูว่าอาจจะเกิด  
อะไรขึ้นหรือไม่แต่ไม่มีอำนาจหน้าที่ในการไปดูตัวรายงาน EIA อยากเสนอว่าในตัว  
รายงาน EIA ทางโรงงานน่าจะมีระบุว่าจะมีวิธีการในการบริหารจัดการอย่างไร เช่น  
วิธีการบริหารจัดการฝุ่นที่เกิดจากการบรรทุกที่วิ่งมาเข้าคิวรอเท จะจัดการอย่างไร  
จะไม่ให้มีฝุ่นเยอะ อย่างน้อยฝุ่นที่ฟุ้งอาจจะมีการเทปูนเป็นลานจอด ถ้าเป็นพื้นดิน  
ลูกรังมีฝุ่นแน่นอน และขณะเทอ้อยมีวิธีจัดการอย่างไร เพื่อที่จะไม่ให้เกิดฝุ่น ดัวที่  
เก็บชานอ้อยก็จะมีการกองไว้เป็นปีโดยอาจจะมีลมมาพัด จึงควรระบุไว้ใน EIA  
เพื่อที่จะลดฝุ่นตรงนี้

อาจารย์จันจิรา ศรีเพชร ขอนำเรียนเพิ่มเติมคือจะมีผู้อึดตัวหนึ่งคือ "เจ้าผุน ก็คือ Final" ที่เข้าระบบไม่ได้แล้ว ก็คือระยะที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้แล้ว ตอนนั้นโรงงานให้ข้อมูลเราว่าจะนำกลับไปเป็นปุ๋ย ให้กับทางไร่อ้อย ตรงนี้ก็อย่างจะให้โรงงานทำข้อมูลให้ชัดเจนว่าจะจัดการอย่างไร เพื่อที่จะไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุตร

อาจารย์วรเชษฐ์ แสงสีดา ขอนำเสนอด้านพลังงานจากการที่โรงงานให้ข้อมูลมาและได้ไปตรวจสอบดูแล้วว่า เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโรงงาน รวมถึงการจัดการไอเสียต่างๆ ก็เป็น เทคโนโลยีการเผาไหม้ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งจะปลดปล่อยมลพิษต่ำกว่า เทคโนโลยีที่เคยมี ต่างจากโรงงานที่มีเมื่อ ๒๐-๓๐ ปีที่แล้ว ซึ่งปัจจุบันที่โรงงานให้มา ตรวจสอบดูแล้ว เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยและปลดปล่อยมลพิษต่ำ ในส่วนของ ข้อกังวลในส่วนตัวที่ได้ลงไปดูถูกคล้ายกันกับผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง ๒ ท่าน ก็คือในเรื่องของ การจัดเก็บเชื้อเพลิง ในกระบวนการผลิตไอน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้าจะมีอยู่ ๓ ขั้นตอนหลักๆ อันดับแรกคือต้องมีวัตถุดิน (ขันอ้อยหรือใบอ้อย) อันดับที่ ๒ คือเทคโนโลยีการผลิต คือต้องมีความทันสมัยและปลดปล่อยมลพิษต่ำ อันดับที่ ๓ คือการได้พลังงานและ การใช้พลังงาน ตอนนี้อยู่ในกระบวนการระบบปิดอยู่ในตัวโรงงานซึ่งอาจจะมีผู้บัง แต่อยู่ในระบบปิดก็เลยจัดการได้ง่าย ย้อนกลับไปหาส่วนที่ ๑ ในส่วนของวัตถุดิน ตัวนี้สำคัญคือเป็นการกองวัตถุดินในที่เปิดอาจจะมีการครุ่น สเปรย์น้ำ หรืออาจจะมี การปลูกต้นไม้บริเวณรั้ว ซึ่งเป็นไปได้ที่อาจจะมีผู้ลักสองที่กระจายออกไปแน่นอน อาจจะมีผลกระทบต่อบุตร ในส่วนตัวขอเสนอการจัดเก็บของวัตถุดินที่นำไปใช้ผลิต พลังงานควรจะจัดเก็บในระบบปิดหรืออาจจะอยู่ในอาคารปิด

#### ประธาน

หน้าที่เราคือต้องประมวลผลมาและข้อสังเกตที่อาจารย์ให้เพิ่มเติมเราประมวลผล เพื่ออย่างน้อย เพื่อให้ข้างบนรับรู้ว่าเราทำหน้าที่อะไร ๒. ข้อมูลเหล่านี้ก็จะให้กับทาง บริษัทซึ่งข้อประมวลผลเหล่านี้ทางบริษัทต้องไปหาคำตอบให้ประชาชนในรอบที่บริษัท ไปพบปะในทางเดียวกันก็จะเป็นคำถามให้ทางบริษัทมีคำตอบ และมีทั้งคำตอบของ หน่วยงานราชการว่าเราไม่ได้นั่งเฉยเราพร้อมที่จะเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของกลไกเรา พร้อมที่จะรับข้อสังเกตต่างๆ ข้อกังวลที่ห่วงที่สุดคือประชาชนไม่ไว้ใจในมลภาวะซึ่งก็ สังเกตหลายจุดเหมือนกัน จะต้องอธิบายให้ได้ว่าผลกระทบจริงๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้คน จะปล่อยไปได้ไกลขนาดไหน เสียงจะดังไปได้ขนาดไหน ในเชิงวิชาการตอนนี้ ก็ต้องพยายามหาข้อมูลเชิงวิชาการผลกระทบศึกษาที่อธิบายไว้ ที่ห่วง เพราะเป็นพื้นที่ บุนเขตและอยู่เหนือลม

ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะประเด็นที่ค่อนข้างซีเรียสหั้งหึ้งหรือกีดขวางบ้านกีด ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงปัจจัยเรื่องนี้นอกจากการจัดการของโรงงานแล้วจะมีด้านไม้ หรือการสเปรย์น้ำหรืออะไรก็แล้วแต่ก็ยังมีปัจจัยเรื่องของภูมิประเทศก็คือตำแหน่งที่ตั้ง ที่ชาวบ้านยกมาอ้างว่าสูง เรื่องของทิศทางลมเรื่องของความเป็นทุบเทือน ซึ่งเราว่า ไม่ไปแต่ถ้าถ้าลมมันแรงอาจจะไปไกลก็ได้ อย่างจะเสนอเพิ่มเติมว่าจังหวัดห่วงอยู่ เรื่องนี้จริงๆ เพราะจะไปผลกระทบจึงหรือไปผลกระทบกิจการที่มีความอ่อนไหว ดังนั้น คณะกรรมการฯ ผู้ชำนาญการกีดหรือว่าการจัดทำผลกระทบกีดน่าจะลองใช้ Math Model หรือว่าการใช้ simulation

คือมันมีเทคโนโลยีเรื่องอากาศที่จะดูการแพร่กระจายตามทิศทางลมตามฤดูกาล และก็ทำนายว่าการศึกษาความเข้มข้นของฝุ่นที่ออกจากโรงงานแล้วจะไปในทิศทางไหน มีความเข้มข้นมากน้อยแค่ไหนจะไปถึงโรงงานจริงไหม คือตอนนี้คณิตศาสตร์ Math Model คือโมเดลคณิตศาสตร์สามารถจำลองได้ใช้เครื่องมือที่ทันสมัยแล้วก็ การจัดเก็บข้อมูลจริงในพื้นที่ โดยใช้เรื่องของทิศทางลมเรื่องของแรงลม เลยจะเสนอเพิ่มเติมว่าอย่างน้อยต้องทำการทดสอบจาก simulation ได้ไหม ถ้าทำมาแล้วตอบไม่ได้ก็จะไม่ผ่านแต่ถ้าทำดูแล้วใกล้เคียงหรือว่าปลอดภัยและจะทำให้มีน้ำหนักในการที่จะยืนยันกับประชาชนและประชาชนดูแล้วเมื่อใช้ Math model แล้ว มีการใช้ได้จริง

อาจารย์จันจิรา ตรีเพชร ชี้แจงว่าข้อมูลที่ทุกท่านได้รับไปจะเป็นข้อมูลเบื้องต้นเป็นข้อมูลพื้นฐานซึ่งข้อมูลเหล่านี้จริงๆ แล้วจากการมอตุนิยมวิทยาจังหวัดชัยภูมิ แต่ถ้าเป็นข้อมูลที่ละเอียดตามที่ท่าน ทสจ. บอกว่าเป็น Math model จริงๆ แล้ว ในเชิงสิ่งแวดล้อมสามารถทำได้เป็นการศึกษาข้อมูลย้อนหลังว่าเมื่อ ๑๐ ปี ๒๐ ปี ๓๐ ปี ที่แล้ว ทิศทางลมกระแสลมเป็นอย่างไรบ้าง ปัจจัยทางด้านอุณหภูมิ ความชื้น กระแสลม ทิศทางลม ก็นำมาใส่ใน Math model ที่ว่านี้ได้ แล้วก็จะคำนวณออกมาเป็นสมการและก็จะใช้เป็นการคาดการณ์ในอนาคตได้ว่าถ้าเราทำแบบนี้ความสูงจากระดับน้ำทะเลเท่านี้ของหนองบัวแดงเป็นอย่างไร คือเราใส่เป็นข้อสังเกตว่าทางมิตรผลควรจะมีข้อมูลเหล่านี้ประกอบบางครั้งถ้ามีการทำ EIA ทั่วๆ ไปก็จะไม่มีการใส่ แต่ก็เป็นข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ชุดนี้ว่าควรจะเพิ่มเข้าไปก็จะได้ข้อมูลประกอบ จากข้อมูลที่ท่านได้รับเป็นข้อมูลสภาพภูมิอากาศของอุตุนิยมวิทยาและด้านสภาพอากาศของจังหวัดชัยภูมิ วันนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นจังหวัดชัยภูมิความสูงจากระดับน้ำทะเลเป็นกลางที่ประมาณ ๑๘๐ เมตร โดยทั่วไปเรามีลมที่พัดเข้ามาเป็นลมประจำฤดูกาลอยู่ ๒ ชนิด ซึ่งในช่วงนี้ เดือนพฤษจิกายน – ธันวาคม ก็จะเป็นลมรุสมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งก็จะพัดอากาศที่แห้งจากประเทศไทยเข้ามายำทำให้บ้านเรามีความแห้ง ทำให้มีอากาศหนาว อีกช่วงหนึ่งก็เป็นลมรุสมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดเอาความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรเข้ามายังที่ส่งผลให้มีฝน ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศบ้านเราถ้าในอำเภอเมืองเราจะมีศูนย์อุตุนิยมวิทยาอยู่ที่อำเภอเมืองที่นี่ก็จะเป็นข้อจำกัดว่าเราไม่มีข้อมูล ณ ที่ของหนองบัวแดง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ทางโรงงานควรจะศึกษาเพิ่มเติมโดยการเก็บตัวอย่างหรือการทำ something ณ จุดนั้นๆ เช่น ๕ กิโลเมตร ๑๐ กิโลเมตร พิกัดตรงไหนที่จะไปเก็บข้อมูลเพิ่มเติม จากการรวบรวมข้อมูล ข้อมูลสถิติภูมิอากาศในภาพ ๓๐ ปี ของสถานีอุตุนิยมวิทยาของจังหวัดชัยภูมิ ก็จะได้ข้อมูลตามที่ท่านมีในเอกสาร อุณหภูมิโดยเฉลี่ยของจังหวัดชัยภูมิ อยู่ที่ประมาณ ๒๗ องศาเซลเซียส ก็จะมีบางช่วงที่มีอุณหภูมิสูงและอุณหภูมิต่ำ สูงที่สุดประมาณ ๔๒ องศาเซลเซียส ต่ำที่สุดประมาณ ๖-๗ องศาเซลเซียส ลมหรือทิศทางลมที่เรามีข้อห่วงกังวลตามข้อมูลพบว่าลมในจังหวัดชัยภูมิมีค่าความเร็วลมอยู่เฉลี่ยประมาณ ๓.๓ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งลมที่มีความเร็วเฉลี่ยประมาณนี้จัดว่าเป็นลมเบาแต่ถ้าลมที่มีความเร็วสูงก็คือประมาณ ๕๐-๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ก็จะเป็นลมที่มีความแรงหรือพายุ ข้อมูลร่องความกดอากาศที่ได้นำเรียนไปทิศทางลมที่จะเข้าในประเทศไทย

มือญี่ ๒ ทิศทางลมก็คือจากตะวันตกเฉียงใต้และในช่วงพฤษจิกายนและธันวาคมก็จะมีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลมที่เราจะต้องให้ความสนใจน่าจะเป็นลมท้องถิ่นหรือ Local wind ซึ่งเท่าที่ดูลักษณะภูมิประเทศของหนองบัวแดง ก็จะมีลักษณะเป็นเข้าส่วนหนึ่งก็จะเป็นเข้าจากภูแลนค่า อีกฝั่งหนึ่งก็เป็นเข้าจากภูเขียว และก็จะมีร่องที่เรียกว่าหุบเขา ก็จะทำให้เกิดลมที่เรียกว่าลมภูเขา และลมหุบเขา ซึ่งลมนี้ก็จะสับกันในช่วงตอนกลางวันและตอนกลางคืน จากข้อมูลเบื้องต้นนี้ยังคงตอบไม่ได้ว่าความเร็วลมเท่าไหร่จะพัดอนุภาคให้บลิวไปกีโลเมตร เนื่องจากเรามีข้อมูลแต่ถ้าได้ไปทำการรีวิวหรือค้นหางานวิจัยที่เกี่ยวข้องอาจจะมีคำตอบเพิ่มเติม ตรงที่จะเกี่ยวข้องกับภูมิประเทศหรือภูมิศาสตร์ที่หนองบัวแดง ลมหุบเขาหรือลมภูเขาก็คอมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลากลางวัน บริเวณใกล้เข้ามีความร้อนมากบริเวณพื้นที่ราบส่วนตรงนี้ก็จะเกิดความกดอากาศจะส่งผลทำให้เกิดลมขึ้นก็เรียกว่าลมหุบเขา ลมภูเขา คือลมที่ยกตัวขึ้นฉะนั้นตรงจุดนี้อาจจะไปมีผลกระทบกับผู้คนละของหรือว่าเศษชานอ้อย ปัจจัยที่ส่งผลต่อลมก็มีความขึ้นในอากาศและอุณหภูมิก็มีผลซึ่งจะทำให้ลมเปลี่ยน กระแสลมความเร็วลมฉะนั้น ณ จุดนี้ก็ขอเสนอว่าอย่างให้โรงงานมีข้อมูลตรงจุดนี้และก็ซึ่งชัดให้ได้ว่าคุณมีวิธีการในการป้องกันอย่างไรในการที่จะไม่ให้แม斯หรือผู้คนละของบลิวไปหรือว่าจะจัดเก็บจัดการยังไงที่จะไม่ให้เกิดผลกระทบกับชุมชนโดยรอบ สรุปลมที่จะมีผลคือลมประจำถิ่นอย่างให้ทางโรงงานมีมาตรการก่อนเพื่อมาประกอบแบบ Math model ที่ทำน้ำว่าเพื่อคาดการณ์ในอนาคตว่าสิ่งที่คุณทำนั้นคุณจะควบคุมยังไงหรือมีวิธีการอย่างไร

#### ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ซึ่งจะว่าเรื่องนี้ยังพึงยังเห็นว่าเป็นประเด็นที่คณะกรรมการฯ จะต้องให้ความสำคัญและก็ปล่อยผ่านไม่ได้ จากข้อมูลทางวิชาการที่อาจารย์เสนอคือ เคสตัวอย่างของประเทศไทยขอเรียนว่าถ้าเราปล่อยไปถ้าเรื่องนี้ไม่ได้รับความชัดเจนจะกล่าวเป็นทำให้เกิดทุกข์ของชาวบ้านตลอดกาล จะยกตัวอย่างคือจังหวัดเชียงใหม่ทั้งจังหวัดทางภาคเหนือ ๑๑ จังหวัด จังหวัดเหล่านี้อยู่ท่ามกลางภูเขา การอยู่ท่ามกลางภูเขาก็จะทำให้มีเมืองอยู่ในหุบเขา ท่ามายาไปดูโรงไฟฟ้าแม่เมาะเหมือนครับ ปล่องเค้าสูงมาก ๓๐ เมตรถึง ๔๐ เมตร ก็ยังไม่พ้นลมบนพื้นมีปล่องมีควันมีการจุดไฟหรือมีผู้คนละของปัญหาของจังหวัดเชียงใหม่ที่เป็นปัญหาหมอกควันทุกฤดูหนาวจะมีแรงกดของอากาศลงมาด้วย ประกอบกับภูมิประเทศอุณหภูมิที่ต่ำลง ประกอบกับความกดอากาศ จังหวัดเชียงใหม่จึงเจอสภาวะ Smog City เมืองหมอกควัน เมืองหมอกควันคืออะไรคือเมืองที่ไม่สามารถระบายน้ำอากาศขึ้นสู่ท้องฟ้าได้ เพราะว่าลมบนที่ปีนบนยอดภูเขามันพัดแรงอยู่ตลอดเวลา ดังนั้น ควันหรือผู้คนละของ มลพิษทางอากาศที่มันขึ้นไปจะวนลงมาเกิดเป็นเทอร์โบแลน ตรงนี้ถ้าทางบริษัทสามารถทำ Math model หรือว่าตอบโจทย์ได้ว่าจะไม่เกิดสภาวะหมอกควันหมุนเวียนอยู่ในหุบเขารอบหนองบัวแดง ถ้าเราไม่สามารถผ่านปัญหานี้ได้ตอบโจทย์ไม่ได้มันอันตรายต่อประชาชนiya นานา民族

อาจารย์จันจิรา ตรีเพชร ขอนำเรียนเพิ่มเติมจากท่าน ทสจ. อาจจะไปเข้มกับทางท่านสาธารณสุข จะมีผลกระทบระยะสั้น กับผลกระทบระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตไม่ใช่แค่มนุษย์ยัง sensitive

มากเท่าไรยังมีผลกระทบมากเท่านั้น เช่น จังหวัดหรือเทียบเท่ากับเด็กๆ ที่เป็นเบื้องต้น เราเด็กจะได้รับผลกระทบมากกว่าคนทั่วๆ ไป สมมุติว่ามีผู้มาเกิดภูมิแพ้เราก็จะ sensitive หากว่าคนปกตินี้คือผลกระทบระยะสั้น แต่ถ้าผลกระทบระยะยาวอย่างที่ท่านว่ามากที่สุดเลยก็คือมะเร็ง มะเร็งทางระบบทางเดินหายใจ เช่น มะเร็งปอดจะตามมาทั้งหมดนี้คือข้อมูลเบื้องต้น มิได้กล่าวว่าโรงงานผิดหรืออย่างไร จากข้อมูลในเชิงทฤษฎีจะเป็นแบบนี้

### ประชาน

ก็เป็นข้อที่เราเกรงว่าเป็นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เอียนสรุปไปว่าเรื่องพอกนี้ เป็นเรื่องของข้อมูลสถิติ จะเป็นหน้าที่ของโรงงาน โรงงานต้องมาขอข้อมูลจากทางสาธารณสุขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่ามีผลกระทบอะไรบ้างแล้วนั้นโดยมีคุณเจ็บป่วยอย่างไรบ้างและที่สำคัญโรงงานต้องพยายามแปรสภาพการทำงานรอบโรงงาน คำว่ารอบโรงงานหมายถึงช่วงที่เป็นความกดอากาศช่วงนั้นเป็นช่วงที่โรงงานตรงนั้น ทำอะไร ถ้าเป็นช่วงที่กำลังเก็บเกี่ยว กำลังทำการน้ำอันตราย เพราะฉะนั้นโรงงานจะต้องป้องกันอย่างไร แต่ถ้าเกิดช่วงนั้นโรงงานไม่ได้ทำอะไรเลย เป็นช่วงที่โรงงานปล่อยปกติไม่เกี่ยว เพราะโรงงานเข้าใจดีว่าช่วงสภาพอากาศอากาศช่วงนั้นก็ไม่ใช่ช่วงที่โรงงานจะต้องใช้เป็นที่เก็บเกี่ยว เพราะฉะนั้นยังไม่มีผลกระทบออกจากโรงงานไปสู่ประชาชน โรงงานต้องเก็บข้อมูล เช่น ข้อมูลสุขภาพคน สุขภาพสัตว์เลี้ยง ที่ผ่านมาในช่วงนั้น นักวิจัยของโรงงานคิดแบบนี้คุณที่ทำงานในการวิเคราะห์คิดแบบนี้ เมื่อนักวิจัยของโรงงานคิดแบบนี้คุณที่ทำงานในการวิเคราะห์คิดแบบนี้ได้แนะนำให้แต่ละโรงงานติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศไม่ใช่เพราตตอบโจทย์เรื่องนี้ แต่เป็นการตอบโจทย์เรื่อง PM2.5 ให้แต่ละโรงงานแสดงตัว เช่น โรงสี โรงงาน โรงน้ำดาล ติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศถ่ายยังมีสีเขียวขาวบ้านจะได้สบายใจ หรือถ้าแรงก็จะเป็นการบ่งบอกว่าจะสรุปเรื่องของร่องลม เรื่องของภาวะทุบเข้า ทำให้เกิดความกดอากาศทำให้ปริมาณผู้คนสะสมเพราะฉะนั้นมักจะเกิดในหน้าหนาว

**ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ** ซึ้งข้อมูลความกังวลของพื้นท้องเกษตรกรในพื้นที่ในจุดที่ ๓ ตามเอกสารที่มีการสรุปในเบื้องต้นก็จะพูดถึงเรื่องของอากาศ ผู้คนละของที่จะมีผลต่อการเจริญเติบโตของตัวแมลง ก็เป็นข้อกังวลของเกษตรกรจริงๆ แต่ว่าโดยธรรมชาติของจังหวัดจะเป็นแมลงที่อยู่ตามพื้นที่ตามธรรมชาติซึ่งมันสามารถอยู่ได้ในระบบ生態ที่มีปัจจัยที่มีผู้คนมีอาชญากรรมเฉพาะที่แห้งแล้งจังหวัดจะเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี แต่ถ้ามีฝนมีความชื้นจะชี้แจงจังหวัดจะไม่ออกรไช่ นั่นคือสภาพโดยทั่วไปของตัวจังหวัดที่นี่ในส่วนของเสียงก็บอกมีความกังวลเกรงว่าเสียงจากการรถบรรทุก เสียงจากโรงงานจะมีผลให้จังหวัดพยายามลดผลกระทบของจังหวัดที่เกิดจากการไช่ ซึ่งจังหวัดออกกฎหมายที่เป็นเก็บหมื่นฟอง ที่นี่ใช้ก็คือผลผลิต เพราะว่าไช่ไว้ให้รุนต่อๆ ไป ถ้าพูดถึงสัตว์ไม่ร่าจะเป็นไช่ เสียงการสั่นสะเทือนจากการรถบรรทุกที่ขึ้นมาที่สูงที่จะมาโรงงานเพราะฉะนั้น การสั่นสะเทือนของดินก็จะมีผลในเรื่องของการไช่ ซึ่งก็คือข้อกังวลของเกษตรกรซึ่งไม่ได้มีการเขียนไว้ในนี้ ในเรื่องของกลืนก็เป็นข้อกังวลของเกษตรกรว่ากลืนน่าจะมีผลกระทบ แต่หลักๆ น่าจะมีผลกระทบกับผู้เลี้ยงนกนั้นก็จะเป็นเรื่องของระบบ生態ที่ระบบนี้จะระบบนี้ของแมลงชนิดนี้คือ แห้งไม่ใช้ชื้นซึ่งโรงงานตั้งตรงนั้น

มีความซึ้นหรือเปล่า มีการเพิ่มพื้นที่บริเวณความซึ้นหรือเปล่า บริเวณตรงจุดที่ไปดู ตรงนั้นเขารายกว่าเป็นศูนย์เรียนรู้ศูนย์ส่งอกรายใหญ่ ตรงนี้ก็เป็นประธานกลุ่ม แปลงใหญ่ซึ่งกรมส่งเสริมได้จัดเตรียมเป็นกลุ่มแปลงใหญ่ในปี ๒๕๖๔ ซึ่งมีสมาชิกอยู่ ๓๘ ราย ส่วนเครือข่ายประมาณร้อยกว่ารายก็จะมีอยู่ในพื้นที่อำเภออื่นๆ ซึ่งก็เป็น กลุ่มน้ำร่องในเรื่องของการส่งออกจังหวัดไปต่างประเทศ และมีกรมส่งเสริมฯ ได้เข้ามา ในพื้นที่เพื่อบรยายผลการดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการเลี้ยงจังหวัด รายละเอียด ในเรื่องของจังหวัดหรือระบบนิเวศน์ไปจะนำมาเพิ่มเติม

ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ชี้แจงว่าการปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่กับเรื่องเกี่ยวกับการปลูกอ้อยในพื้นที่ บริเวณรัศมี ๑๐ กิโลเมตรหรือมากกว่านี้จะมีผลกระทบในพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง มีศูนย์ศิลปาชิพส่งเสริมปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่อยู่ตรงนั้น ซึ่งมีข้อกังวลวิถีชาวบ้าน ในเรื่องของการปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่ซึ่งตัวใหม่ก็จะมีความอ่อนไหวต่อสารเคมีเป็นอย่างมาก เพราะจะน้ำในแปลงหม่อนต้องถือว่าตรงนั้นคือเกษตรอินทรีย์ไม่มีสารเคมี ที่จะไปใช้ในบริเวณพื้นที่ตรงนั้นเลย นั่นก็คือแปลงหม่อนเกษตรกรก็จะปลูกหม่อน เป็นอาชีพเสริม ๖๐ ราย ก็จะเฉลี่ยรายละ ๑ ไร่ บางคนก็ปลูกมากกว่านี้ เลี้ยงใหม่ เป็นอุตสาหกรรมมีโรงเรือนเลี้ยงที่เป็นขนาดเล็กก็มี ในการเลี้ยงหม่อนแล้วก็จะมีการ ปลูกหม่อน ก็ต้องตัดหม่อนไปเลี้ยงซึ่งในช่วงฤดูแล้ง ก็จะมีการตัดต่อติดกับ พื้นดินเพื่อให้แตกยอดขึ้นมาใหม่ จากการปลูกอ้อยจะอยู่ด้วยกันได้อย่างไร ขออนุญาต ให้มองเห็นภาพตรงนี้ คนปลูกอ้อยเด้าอกว่าจะส่งเสริมให้ลดการใช้สารเคมีและก็นำ เครื่องจักรกลเข้ามาทดแทนในเรื่องของการพรวนดินกำจัดวัชพืชโดยไม่ใช้สารเคมี หรือใช้สารเคมีน้อยที่สุด ในการปลูกอ้อยในชัยภูมิจะปลูกอ้อยหลังจากที่เก็บเกี่ยว ไม่ต้องรอว่าต้นฝน กลางฝน ปลายฝน คือเก็บเมื่อไหร่ก็จะมีการปลูก จะอาศัยน้ำได้ดี ความชื้นที่มีอยู่ตามธรรมชาติ เพราะฉะนั้นก็จะปลูกในช่วงฤดูแล้ง เพราะฉะนั้นก็จะ เป็นช่วงที่ต้องตัดต่อ สารเคมีที่จะมาใช้ได้ในพื้นที่ที่มีการปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่ร่วมกัน ก็จะต้องมาใช้ในช่วงของการคุ้มครองพืช ช่วงปลูกใหม่ๆ ก็คือสักช่วงประมาณ ๑ เดือน ที่เริ่มขึ้นใหม่หลังจากนั้นคือต้องใช้เครื่องจักรกล รถแทรคเตอร์ ขนาด ๒๕ แรง เข้าไปใช้ ถ้าทำแล้วมีการสร้างความเข้าใจในชุมชนว่าจะอยู่ร่วมกันได้อย่างไร ในแนวทางที่จะอยู่ร่วมกันได้

ผู้แทนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ชี้แจงว่ากรณีข้าวอินทรีย์ของจังหวัดชัยภูมิถือว่าพื้นที่ส่งเสริมหลักๆ ก็อยู่ ที่อำเภอคอนสารรค แต่ถ้าพูดถึงพื้นที่อินทรีย์นอกจากอำเภอหนองบัวแดงและ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ก็คือทุบทเขาระนี้เป็นพื้นที่ที่มีความคาดหวังว่าเป็นแหล่ง เป็นหุบเขาก็คือไม่ได้มีอากาศหรือว่าแหล่งน้ำจากที่อื่นที่จะมาบรรจบนี้ ถ้าตรงนี้เป็น พื้นที่อินทรีย์มีโอกาสที่จะเป็นไปได้สูง นั่นคือความหมายว่าทำไม่อำนวยของบัวแดง เป็นพื้นที่ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ มาตรฐานอินทรีย์ก็คือไม่มีการใช้สารเคมีและไม่มี การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยเคมีไม่ได้หมายความว่าตัวเกษตรกรใช้อย่างเดียวก็หมายถึงว่า การป้องกันสารเคมีที่จะติดมาตามแหล่งน้ำ อากาศ ด้วย เพาะปลูกเกษตรกร ในพื้นที่อำเภอหนองบัวแดงก็จะกังวลว่าแหล่งน้ำที่เกิดจากการปลูกอ้อย ซึ่งมีการใช้ สารเคมี เข้าเกรงว่าถ้าเกิดมีโรงงานตั้งก็จะมีการส่งเสริมการปลูกอ้อยมากขึ้น ก็จะ

เอาปุยเคมีสารเคมีเข้ามาแล้วก็ให้ลงตามแหล่งน้ำแล้วก็ไปสู่พื้นที่เกษตรอินทรีย์ในการตรวจรับรองมาตรฐานนั้น ดูว่าดินมีการใช้สารเคมีมากไป ถ้ามีประวัติว่ามีการใช้สารเคมีรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน ก็สามารถถือกับรับรองให้ได้นั่นคือไม่มีประวัติการใช้สารเคมีเลย แต่ถ้ามีประวัติการใช้สารเคมีก็จะมีการตรวจดู กรณีข้าว ๓ ปี ตั้งแต่เริ่มปลูกจนเรียกว่าข้าว T1 T2 และ T3 คือการปรับเปลี่ยนระยะที่ ๑, ๒ จนถึงระยะที่ ๓ ถึงจะออกใบรับรองข้าวอินทรีย์ให้ เพราะฉะนั้นก็คือน้ำจะต้องเป็นน้ำของตัวเอง น้ำที่ไม่ได้มาจากการที่อื่น แต่ถ้ามาจากที่อื่นก็จะต้องมีบ่อพักเป็นของตัวเองนอกจากนั้นต้องมีการตรวจว่ามีสารเคมีเป็นเปื้อนอยู่เท่าไหร่ และต้องมีแนวป้องกันว่าปลูกอยู่ปีลิวมาเท่าไหร่ เพราะฉะนั้นการตรวจมาตรฐานอินทรีย์จะใช้แผนที่โดยดูในระบบแผนที่ว่าได้ปลูกแนวป้องกันชนหรือไม่ สำหรับพืชทั่วๆ ไป ส่วนข้าวดูทั้ง ๒ ว่ามีแนวกันชนหรือไม่และมีน้ำไหลมาหรือไม่ ทั้งพืชทั่วไปและข้าวโดยหลักก็คือป้องกันทั้งทางอากาศและที่มาของน้ำ ซึ่งที่ประชุมวันนั้นคุยกันว่าถ้าตรงไหนเกิดก่อน สมมุติว่าตรงนี้ในพื้นที่ส่งเสริมข้าวอินทรีย์ที่มีอยู่แล้วมีสมาชิกอยู่กี่ราย ก็ไร้พิกัดอยู่ต่ำลงใน ตรังนึ้กต้องไปทำแนวป้องกันให้เค้าเพื่อเค้าจะได้เป็นข้าวอินทรีย์แต่ถ้าเกิดว่าจะเป็นเกษตรกรรายใหม่ตั้งนั้นเขาก็ต้องทำเอง จริงๆ แล้วเรื่องการส่งเสริมเกษตรกรใช้น้ำบาดาลเราใช้พืชที่มันมีผลตอบแทนสูงนั้นก็คือพืชผักที่คือหลักแต่ข้าวอินทรีย์จะมีราคาสูงกว่าข้าวทั่วๆ ไป ก็มีความเป็นไปได้ว่าน้ำจะคุ้มค่าต่อการปลูกข้าวอินทรีย์หรือไม่

ผลการชลประทานจังหวัดชัยภูมิ ชี้แจงว่าขอเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องน้ำ น้ำเป็นปัจจัยสำคัญอย่างที่เรียนไปว่าเรื่องน้ำที่กังวลไม่ใช่เรื่องน้ำอุตสาหกรรมแต่จะเป็นน้ำที่ใช้เพื่อการเกษตรกรรมชลฯ มีแผนที่จะสร้างแหล่งน้ำขนาดกลาง ขนาดใหญ่ในเขตอำเภอหนองบัวแดง ค่อนข้างระยะซึ่งอ่างเก็บน้ำลำ kapsung น้ำค่อนข้างดี เพราะว่าลงมาจากเขาเขียวไม่ได้ผ่านพื้นที่การเกษตร เพราะฉะนั้นการส่งเสริมข้าวอินทรีย์ พืชอินทรีย์ก็ถ้าใช้น้ำตรงนั้น ค่อนข้างที่จะดีและเกิดอ่างเก็บน้ำบ้านเจียงในอนาคตถ้าเกิดมีอ่างเก็บน้ำซึ่งน้ำและอ่างเก็บน้ำเขตรอบๆ อำเภอเกษตรสมบูรณ์หรือว่าจากเขื่อนจุฬารัตน์ พื้นที่ชลประทาน ก็เกิดขึ้นกว่า ๑ แสนไร่ อำเภอภักดีชุมพลก็คืออ่างบ้านเจียง ต่อมาก่อหนองบัวระเหา ก็คืออ่างลำชี เป็นสิ่งที่ว่าเมื่อมีน้ำแล้วการปลูกพืชและผลผลิตก็มากขึ้นแต่ส่วนที่กังวล ก็คือที่ไปพบชาวบ้านคือว่าการปลูกอ้อยยังมีการใช้สารเคมีอยู่ เมื่อได้รับสารเคมีเวลา น้ำหลอกมาการปลูกพืชอ่อนๆ ก็จะกระทบในการทำเกษตรอินทรีย์ตอนนี้เป็นห่วงเรื่อง การใช้น้ำเพื่อการเกษตรมากกว่าในบริบทของโรงงานที่จะไปส่งเสริมการปลูกอ้อย รับรองว่าโรงงานจะต้องเข้าไปส่งเสริมและปลูกอ้อยมากขึ้น เพราะมีแหล่งน้ำมากขึ้น และการปลูกอ้อยเลิกปลูกยากเพราะปลูกแล้วมักจะเป็นหนี้โรงงาน พอกเป็นหนี้ก็ต้องปลูกไปเรื่อยๆ ปลูกเพื่อใช้หนี้

ប្រតិបត្តិ

การปลูกกล้วยหอมทองมีการปลูกแบบอินทรีย์ ก็จะว่าได้ช่วยเช็คข้อมูลว่ามี การปลูกกล้วยหอมทองเป็นแหล่งผลิตใหญ่ส่งออกเท่าไหร่ มีรายได้ต่อปีเท่าไหร่ ตรงนี้ จะต้องมีข้อมูลให้ไป ก็จะว่าจะมีการปลูกอ้อยโดยใช้สารเคมีเป็นอันตรายต่อการ ปลูกกล้วยหอมทองทำให้กล้วยมีคุณภาพลดลง คำว่าคุณภาพลดลงคืออะไรคือคุณภาพ

ของกล่าวหรือความหวานหรือความแคร์แแกน อย่างจะได้คำที่ถูกต้องผลผลิต  
เกี่ยวหรือไม่หรือคุณภาพจะมีมาตรการตรงไหนที่เห็นว่าโรงงานกับคนปลูกอ้อยจะมี  
ความไว้วางใจกัน ตำบลถ้าวัฒนเป็นต้นกำเนิดลำนำเจียงซึ่งเป็นสาขาของน้ำซึ่งกว่า  
จะมีการใช้สารเคมี

### พานิชย์จังหวัดขัยภูมิ

ซึ่งเรื่องของการซื้อขายสารเคมีทางสำนักงานพาณิชย์จะไม่มีข้อมูล แต่ว่าในการ  
พูดถึงภาพรวมในเรื่องของการพัฒนาสินค้าและบริการกระทรวงพาณิชย์เองกำลัง  
ประมวลเรื่องของสินค้าและบริการ เช่น ข้าว ใหม และกล้วยหอมทอง เป็นพิช  
ส่องออกอยู่แล้วตอนนี้กำลังส่งเสริมพิชของ GI เรื่องของการปลูกกลัวหอมทองและ  
มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง เส้นใหม และมะขามหวานซึ่งจะต้องขอ GI ดำเนินการในปีนี้  
อย่างต่อเนื่องและเราได้ส่งเสริมเรื่องของการบริการการห้องเที่ยวเชิงธรรมชาติ และ  
เราได้โปรโมทไปให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศนิยมไปพักผ่อนและใช้จ่ายในเรื่องของ  
สินค้าที่มีมูลค่าสูงของชาวบ้าน ชาวบ้านสามารถดูแลและอยู่ได้ด้วยตัวเอง ความกังวล  
เรื่องการปลูกอ้อยเพิ่มขึ้นเป็นตัวหลัก เพราะสมมุติว่าโรงงานตั้งอยู่ตรงนั้น ทุบเข้าอินทรีย์  
ที่เราดัดหวังไว้ก็จะเปลี่ยนวิถีชีวิตใหม่ เพราะไม่สามารถส่งเสริมในบริเวณนี้ได้  
ในพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง ตามว่าชาวบ้านเลี้ยงโคกระเบื้อ จังหวัด ทุกสิ่งอย่าง  
เป็นอินทรีย์ และโคกระเบื้อจะต้องมีเนื้อคุณภาพดีข้าว ก็เป็นแหล่งข้าวคุณภาพดีที่จะ  
กระจายต่อ กลัวยถมว่าตลาดตอนนี้กลุ่มต่างก็ขอให้ทางพาณิชย์จังหวัดไปรวม  
จัดตลาดนัดสินค้าอินทรีย์ในบริเวณนี้ เพื่อจะเรียนักท่องเที่ยวเข้าไปในทุบเข้า  
แห่งนั้น เพื่อจะให้เศรษฐกิจตรงนี้เข้มแข็งขึ้น การใช้สารเคมีของสินค้ากลุ่มต่างๆ  
ที่เป็น GI ที่เราเห็นก็คือมะม่วงสีทองบ้านโนล่นยังใช้สารเร่งเพาะการปลูกมะม่วง  
บริเวณนี้พื้นที่ตรงนี้เป็นพื้นที่ดันน้ำ มีน้ำอยู่ในพื้นดินเยอะเพราะจะน้ำสามารถ  
ที่จะใช้สารเร่งให้ออกนกฤตดูเป็นช่วงๆ ทั้งปีได้ จึงเป็นข้อหนึ่งที่แตกต่างไปจากพิช  
ทั้งหมดเพราะราคาตีมากถ้าเข้าสามารถก่อหนดการเพาะปลูกได้ ในเรื่องของการใช้  
สารเคมีทั่วไปทั้งหมดเราย้ายมาพ่อค้าที่จำหน่ายสินค้าอินทรีย์เข้าไปให้รู้จัก  
อย่างติดต่อซึ่งสินค้าอินทรีย์ที่ไหนกำลังรวบรวมพ่อค้าเพื่อให้ชาวบ้านได้เข้าถึงได้ง่าย  
กำลังส่งเสริมในขณะนี้ การรวบรวมข้อมูลการค้าเกษตรอินทรีย์พิชผลที่พอจำหน่าย  
ได้ต่อรอบต่อปี ขอเพิ่มเติมว่ากระทรวงพาณิชย์เกี่ยวข้องกับทุกภาคส่วน ของมิตรผลเอง  
ตั้งมาแล้วเป็นระยะเวลา ๓๐ ปี ของกฎเขียวจะต้องวิเคราะห์ว่าโรงงานที่กฎเขียวมีจุดด้อย  
อะไรบ้างเวลาจะก่อตั้งแห่งใหม่จะมีประเด็นอย่างไรจะต้องเทียบกับของเดิมที่ผ่านมา<sup>1</sup>  
สร้างประโยชน์ให้กับชุมชนอย่างไร ผลเสียที่ทางชุมชนได้รับคือผลกระทบด้านไหนและ  
จะต้องเอาสิ่งที่คุณจะสร้างใหม่มาเทียบเคียงให้เห็นว่าดีกว่าเดิมอย่างไร

### ปศุสัตว์จังหวัดขัยภูมิ

ซึ่งว่าสำหรับเรื่องของโรงงานน้ำตาลที่กฎเขียวผลกระทบที่เห็นชัดเจน ก็คือตัวโรงงาน  
เป็นแค่ส่วนหนึ่งแต่ที่ได้รับผลกระทบก็คือเกษตรกรที่ปลูกอ้อยตรงนี้จะต้องใช้  
เทคโนโลยีหรืออนวัตกรรมที่จะใช้ลดสารเคมีในด้านปศุสัตว์ก็มีข้อมูลที่พบว่าโดยเฉพาะ  
เวลาที่เกษตรกรใช้ยาฆ่าแมลง ใช้สารเคมีเยอะๆ เวลาที่มีฝนตกปรากฏว่ากระเบื้อ<sup>2</sup>  
ซึ่งจะเป็นกระเบื้อปรักษาจะชอบแซ่น้ำ ก็จะพบว่ามีกระเบื้อฝูงหนึ่งที่อยู่กลางแปลงอ้อย  
ก็ตายทันที ๓ ตัว ป่วยหนักๆ อีก ๒-๓ ตัว ในที่สุดก็ตายตรงนี้ที่เป็นห่วง

ก็คือมันเหมือนเป็นสัญญาณว่าตรงนี้น่าจะเป็นอันตรายต่อคนด้วย เพราะว่ากระเบื้องจะได้รับผลกระทบมากที่สุดมากกว่าโคลเพรากระเบื้องซึ่งน้ำและรองลงมาคือโคลแต่พวกสัตว์เลี้ยงคือจังหรืออาจจะมีความ sensitive ด้วย อึกสิ่งหนึ่งที่เป็นสัญญาณว่ามันอันตรายต่อมนุษย์ เพราะว่าโคลกระเบื้องมันกินน้ำที่ไม่ได้บัดตอนนี้ก็ขอเสนอว่า ทำอย่างไรที่จะต้องหาวิธีหรือวัตกรรมในการป้องกันอ้อยที่จะลดการใช้สารเคมีลง เพราะตอนนี้มีการกระแทกรุนแรงพอสมควร

### ประชาน

เรื่องนี้จะต้องมีการหาทางออกทางป้องกันถ้าคิดว่าจะทำให้ข้อมูลกับชาวบ้านได้ ก็จะสามารถอยู่ด้วยกันได้ต้องมีการเก็บข้อมูลทุกอย่าง ถ้าฟังจะเห็นได้เลยว่ามี หลายอย่างซึ่งอาจจะในเชิงนโยบายของรัฐหรือของจังหวัดในการที่จะส่งเสริมในเรื่องของการทำงาน หรือการประกอบอาชีพส่งเสริมแบบหลากหลายอย่างพูดง่ายๆ เราไม่ต้องการเรื่องของเกษตรเชิงเดียวเพราเกษตรเชิงเดียวทำปีละหน เราก็จะ ส่งเสริมให้ทำเกษตรหลายอย่าง เกษตรอินทรีย์เพื่อให้มีรายได้ตลอดทั้งปีส่งเสริมเรื่อง การรักษาลักษณะ เพาะฉนั้นแล้วการที่โรงงานจะมีวัตกรรมใหม่ๆ ก็ต้องมาพิสูจน์ ให้ชาวบ้านไว้วางใจและต้องมีมาตรการที่ทำให้เห็นว่าสามารถทำกับบุคคลที่สามนั้น คือกลุ่มลูกค้าเด้าเองกลุ่มลูกค้าอ้อยให้ได้รวมทั้งทางโรงงานก็ต้องลงไปจัดอบรม ในเชิงมวลชนสัมพันธ์ มีการดูแลสุขภาวะรวมทั้งเกี่ยวกับหมู่บ้านใหม่ปัญหาเรื่อง ไม่มีที่ทำการไม่มีงานทำก็ช่วยเข้าไป อย่างน้อยก็เห็นว่าเข้าช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งคิดว่า ทางโรงงานก็คงจะทำได้อยู่แล้วอย่างเช่นหมู่บ้านโนนสวารรค์ก็เห็นใจเนื่องจาก เป็นหมู่บ้านที่อยู่ติดกับโรงงาน และตรงที่เป็นพื้นที่สาธารณะโรงงานก็ยอมรับว่า เป็นที่ป่าอาจจะทำให้เป็นตลาดนัดเพื่อให้ประชาชนบริเวณนั้นมีอาชีพค้าขาย รวมทั้ง ถ้าพร้อมที่จะให้เค้าเปลี่ยนแปลง เช่น ชุดสระ ชุดบ่อเพิ่มเติม เพราโรงงานไม่มีเจตนา ที่จะเอาอยู่แล้วเพราในเชิงหลักฐานทำอะไรไม่ได้พร้อมที่จะใช้ประโยชน์ให้กับชาวบ้าน แต่ต้องอยู่ในคำนับให้ชาวบ้านได้ไว้วางใจสบายใจ

**อุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ** ซึ่งจะว่าเพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาหรือว่าพิจารณาที่จะให้ทางโรงงาน น้ำตาล วันนั้นและก็จะตอบให้กับผู้สนใจว่าอย่างจะให้มีการตั้งโรงงานน้ำตาลหรือไม่ อย่างไรอีกด้านหนึ่งในเรื่องของ ทางสถานี Thai PBS มีหนังสือแจ้งมาให้ไปตอบ ข้อซึ่งจะ จริงๆ แล้ว ในส่วนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยังไม่มีการยื่นคำขอ ใดๆ ทั้งสิ้น คือยังไม่มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะเข้าไปซึ่ง แต่อย่างไรก็ตามเพื่อไม่ให้มี ปัญหาก็จะได้แจ้งให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้ติดต่อประสานงานไป

โดยราชการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ ซึ่งจะว่าในส่วนของกฎหมายผังเมืองได้ไปออกสถานี Thai PBS หนึ่งครั้ง โดยมีรองอธิบดีกรมผังเมืองไปชี้แจงกับคณะที่ร้องเรียน เมื่อประมาณ ๔-๕ เดือน มาแล้ว

นายบุญชัย สิงหารา ณ อุบุรยา ขอพูดถึงเรื่องการจัดตั้งโรงงานสิ่งปลูกสร้างต่างๆ น่าจะเป็นระบบทะแหน ของทางราชการ ทั้งทางผู้ว่าราชการจังหวัดได้เชิญหัวหน้าส่วนราชการ ซึ่งเป็นบุคลากร ที่สำคัญ ตลอดถึงทางโรงงานน้ำตาล ให้ฝ่ายประชาชนได้แสดงความคิดเห็น คิดว่าท่าน ทำถูกต้อง

ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ ซึ้งว่ามีข้อเป็นห่วงเกี่ยวกับเรื่องของการที่จะเกิดผลกระทบ  
เกี่ยวกับกระบวนการผลิตจากโรงงานน้ำตาล ยังมีความห่วงว่า ถ้าเกิดมีโรงงานจริง<sup>ก</sup>  
ถ้าเกิดมีผลกระทบที่เกิดจากกระบวนการผลิตทางโรงงานจะต้องมีมาตรการด้านการ  
เยียวยาผู้รับผลกระทบ ซึ่งตอนนี้จะมีคณะกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้องอยู่แล้ว  
ซึ่งมาตรฐานต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง ฝุ่น กลิ่น เสียง หรือว่ากระบวนการอื่นๆ อยากให้  
ทางโรงงานสร้างเครื่องมือตรวจวัด คือเครื่องตรวจวัดฝุ่นก็มีแล้ว อาการก็มีแล้ว  
เหลือเรื่องกลิ่น เนื่องจากกระบวนการผลิตน้ำตาลออาจจะมีสารเคมีอีกมากมายหรือ  
ที่ใช้วัตถุดิบที่จะทำให้เกิดแก๊สหรืออะไรต่างๆ เกินค่ามาตรฐานหรือไม่อย่างไร  
ก็ประสานทาง สคร. ว่าตอนนี้มีเครื่องวัดกลิ่น แม้กระหังคนดูกลิ่นที่ดูกลิ่นเกิน  
มาตรฐานรีเปล่าเกินเหตุรบกวนรำคาญอะไรหรือไม่ อย่างที่ภูเขียวก์ซึ่งมีเรื่องร้องเรียน  
เกี่ยวกับเรื่องกลิ่น ฝุ่น ก็เป็นประเด็นสำคัญส่งผลกระทบต่อสุขภาพอย่างยิ่ง เช่น  
เรื่องของมะเร็ง ทางโรงงานจะมีมาตรการอะไร จึงอยากจะฝากไว้เป็นประเด็นสำคัญ  
เรื่องการบังคับใช้กฎหมาย ข้อบัญญัติห้องถีน่องน้ำจะสามารถที่จะคุยกันได้กับ  
ผู้ประกอบการทางโรงงานมิตรผลต่างๆ ว่าถ้าเกิดกรณีเหตุการณ์แบบนี้เกิดขึ้นทาง  
ท้องถีนขอให้มีมาตรการทางด้านกฎหมายบังคับใช้ในพื้นที่ก่อนที่จะถึงผู้ว่าราชการจังหวัด  
ได้สั่งการเบื้องต้น

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง เพื่อพิจารณา

จัดทำสรุปเพื่อรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประชาน

ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำสรุปเป็นเอกสารข้อเสนอประเด็นที่เกี่ยวข้อง  
กับหน่วยงานของตนเองส่งให้ฝ่ายเลขานุการ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓  
เพื่อให้ข้อมูลเป็นเชิงวิชาการและเป็นกลางจึงมอบหมายให้คณะอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ด้านต่างๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ เป็นผู้ประเมินผลจากข้อมูลที่ฝ่ายเลขานุการ  
รวบรวม และจากการลงพื้นที่และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จขอให้จัดส่งเอกสารให้  
ฝ่ายเลขานุการ เพื่อจัดทำสรุประยงานให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีและหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่อง อื่นๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุมเวลา

เวลา ๑๑.๕๐ น.

ลงชื่อ

จัดรายงานการประชุม

(นางสาวกนกทิพย์ ทักษิโน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

ตรวจรายงานการประชุม

(นายชาญชัย ช่วยชู)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชัยภูมิ