

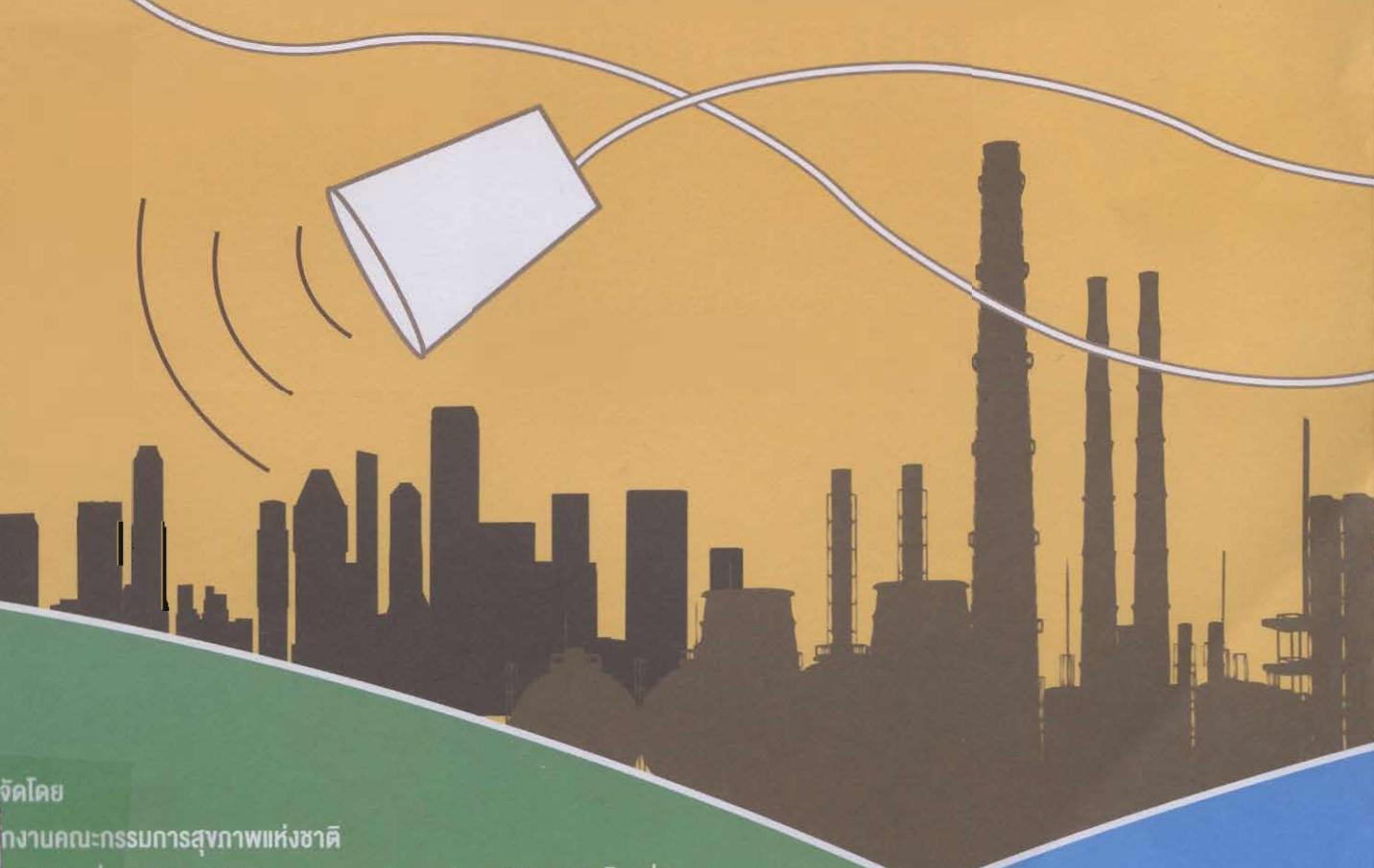
ครั้งที่ 1

เอกสารสรุปสาระสำคัญ

# การสื่อสารความเสี่ยง เพื่อสุขภาพคนมาบตาพุด

วันศุกร์ที่ 2 มีนาคม 2555 เวลา 12.00 น. - 17.30 น.

ณ วัดมาบชะอุด ต.ห้วยโป่ง (เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด) อ.เมือง จ.ระยอง



จัดโดย

งานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

วจัยเปิดเพื่อการศึกษาโรคมีนาคม มหาวิทยาลัยคุน雅ไม่ได้กักกุ่น อุ่น ญี่ปุ่น

ศึกษาสับติดภาพและความขัดแย้ง สถาบันวจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ธบุรณะนิเวศ และโครงการนิติธรรมสิ่งแวดล้อม

## ເອກສາຣສຽງ

# การสัมมนาเรื่อง การสื่อสารความเสี่ยง เพื่อสุขภาพคนมาบตาพูด<sup>๑</sup>

วันศุกร์ที่ 2 มีนาคม 2555

ល. ៩៣២បាបចេក ត. ពុំង (កេសបាត់មិថុនបាបចេក) ឯងគុគ្រៈរៀង

จำนวนผู้ร่วมสัมมนา 73 คน ประกอบด้วย ชาวบ้านชุมชนชาวบังคลาเทศ ชาวบ้านชุมชนหนองแตงเม ชาวบ้านชุมชนทางภาคใต้ ชาวบ้านชุมชนคลองน้ำใหญ่ ชาวบ้านชุมชนหนองบัวแดง ชาวบ้านชุมชนเข้าไฟ ชาวบ้านต่ำบันมา ชาวบ้านบ้านค่าย สมาชิกชุมชนญี่ปุ่นอยู่ ชาวบ้านชุมชนหนองเพบ ผู้แทนจากเครือข่ายวางแผนและผังเมืองที่อังกฤษ นักวิชาการจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร นักวิชาการจากภาควิชาจิตวิทยา ศิลปกรรมสิ่งแวดล้อม คณะจิตวิทยาธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต แพทย์ด้วยแพทย์จากโรงพยาบาลศิริราช ผู้แทนจากฝ่ายสิ่งแวดล้อมจากการด้านหัวตะเขยของ ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตะจ一趟 ผู้แทนจากสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมของเทศบาลเมืองมหาดเล็ฯ ผู้แทนจากสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ศิษย์นักศึกษาศูนย์ข้อมูลและข่าวดีบลูวนเพื่อสังคมเมือง ด้วยตนเองในวัดหัวไป่ปิง ผู้แทนจากสำนักวิชาการประมงน้ำจืดและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนจากศูนย์เพื่อนบ้าน กรีนพีช-เอรี่ ระหว่างออกเดินทาง เครือข่ายประชาคมภาคตะวันออก ด้วยตนเองในวัดราชสุกหอย ผู้แทนจากศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวนาแม้ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สภากองทั่วถูกน้ำต่ำบันปลาบุบี ด้วยตนเองการปฏิโตริเรียมแห่งประเทศไทย ภูมิภาคในนโยบายสุขภาวะ สถาบันธรรมวัตรเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม กลุ่มพัฒนาแรงงานสัมพันธ์ภาคตะวันออก โครงการนิคมธรรมสิ่งแวดล้อม มูลนิธิรุ่งเรืองนิเทศ เจ้าหน้าที่ภาคสัมภาร์ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาสังคมและความมั่นคงฯ (สศ.) และนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยศามาโนะโภคากุล เชียง ประเทศไทยเป็น



## เปิดการสัมมนาและซี้แจงวัตถุประสงค์

ศ.ดร.กาเครชิ มิยาคิตะ

ศูนย์วิจัยเปิดเพื่อการศึกษาโรคภัยนาตามะ มหาวิทยาลัยคุณภาพโอลักกุเริง ประเทศไทย

ในนามเจ้าภาพผู้ร่วมจัดการสัมมนา กล่าวว่างานครั้งนี้ร่วมจัดโดยหน่วยงานองค์กร เนื่อง สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) ศูนย์วิจัยเปิดเพื่อการศึกษาโรคภัยนาตามะ มุสลิมธิบูรณ์นิเวศ เป็นต้น หากศูนย์วิจัยเปิดเพื่อการศึกษาโรคภัยนาตามะฯ ได้เข้ามาเกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ เพราะได้เข้ามาศึกษาสภาพปัญหาและต้องการร่วมมือทางแก้ไข ปัญหาทั้งในแง่มุมทางการแพทย์ สังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เราใช้เวลาศึกษาและทำความเข้าใจกับกรณีมาประมาณ 3 ปีแล้ว ได้พนapeและเยี่ยมชมชุมชนและประชาชนต่างๆ ในหลายชุมชน หลายสถาบันที่เกี่ยวข้อง และได้ไปตรวจดูสถานภาพของน้ำตามบ่อน้ำของชุมชนบางแห่ง โดยทำงานร่วมกับมุสลิมธิบูรณ์นิเวศ

จุดมุ่งหมายของการสัมมนาครั้งนี้ก็เพื่อต้องการให้ทุกฝ่ายได้ร่วมกันทำความเข้าใจเรื่องการสืบสานความสืบสาน การศึกษาความเดี่ยวมีประเต็นสำคัญที่เกี่ยวข้อง 3 ข้อ คือ 1) ต้องทำให้มีการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลซึ่งกันและกัน 2) การให้ข้อมูลที่ได้มาเพื่อสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน และ 3) ความพยายามลดความเสี่ยงเท่าที่จะทำได้และพยายามหาทางออกเพื่อให้ชุมชนและอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีมาตรฐาน

ที่ประเทศถูกบุน รามีกรณีร้ายแรงคือ โรคภัยนาตามะ ซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากกลพิษอุตสาหกรรม บีชจุบันยังมีคดีความของโรคภัยนาตามะที่ยังอยู่ในคาด測อยู่ แต่ยังมีความขัดแย้งระหว่างชุมชนในเมืองภัยนาตามะ บริษัท และภาครัฐอยู่ ชุมชนที่นับถือพิษอย่างต่อต้านเพื่อเรียกร้องความรับผิดชอบเรื่องสุขภาพที่ได้รับผลกระทบและเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี จะเห็นได้ว่า แผนกรณีโรคภัยนาตามะ เจรจาได้ผ่านไป 50 กว่าปีแล้ว แต่ก็ใช่ว่าทุกสิ่งทุกอย่างจะคลื่นคลายลงได้ง่ายๆ

เราจึงมีความหวังว่า การสัมมนาครั้งนี้จะก่อให้เกิดผลดีขึ้นมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมในครั้งนี้จะประสบผลสำเร็จและเป็นประโยชน์ต่อทุกท่าน

|                                |
|--------------------------------|
| เลขหน้า ... WA754 ก ๙๑๖ ๕๕๕ ๘๒ |
| เลขทะเบียน ๐๐๐๐ ๘๖๕๗           |
| วันที่ ๒๖ พค ๒๕๕๙              |

## เปิดการสัมมนาและซี้แจงวัตถุประสงค์

### คุณสมพร เพ็งค่า สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้เกียรติมาร่วมงาน วันนี้เราตั้งใจจัดให้เป็นวงสุนทรีย์แบบสนับสนุนฯ คุยกันเรื่อง “การสื่อสารความเสี่ยงเพื่อสุขภาพคนมหาบานพาพุด” ที่มาของกรุ๊ปคุยกันในวันนี้ก็สืบเนื่องมาจากทีมอาจารย์มิยาคิตะ จากมหาวิทยาลัยคุณวินิโต ก้ากุเร็ง ประเทศญี่ปุ่นสนใจปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนา โดยเฉพาะพื้นที่มหาบานพาพุด เพราะญี่ปุ่นเองมีประสบการณ์คล้ายกับบ้านเรามาก่อน จึงได้มาร่วมกันศึกษาเรื่องนี้ในโครงการศึกษาผลกระทบจากการพัฒนาในอุดหนากรรมมหาบานพาพุด และคุณว่าจะมีแนวทางทั้งสองฝ่ายอยู่ร่วมกันได้อย่างไร และในเบื้องต้นของการสื่อสารความเสี่ยงครั้งนี้เหมือนเป็นเครื่องมือหรือกระบวนการการหนึ่งที่จะเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายที่เข้าร่วมกันในชุมชนพื้นที่แบ่งปันได้มาพูดคุยกัน ได้มาสื่อสารกัน และมาดูว่าเราจะมีทางเลือกที่จะอยู่ร่วมกันได้อย่างไร นี่คือที่มาที่ไปของงานนี้

สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) นำมาเกี่ยวกับเรื่องนี้ภายหลังจากคณะกรรมการสุ่มสำรวจบุคลิกภาพนิธิบูรณะนิเวศได้ศึกษาโครงการที่นี่แล้ว ผลการศึกษาได้เห็นแนวโน้มว่า น่าจะมีการใช้กระบวนการสื่อสารความเสี่ยงในพื้นที่นี้ เมื่อเดือนธันวาคม 2554 อาจารย์ได้ไปให้ห้องประชุมที่ สช. เพื่อเสนอแนวแนวทางเบื้องต้น และทาง Hera ก็ได้มีโอกาสเข้าไปเรียนรู้เรื่องของการสื่อสารความเสี่ยงในวันนั้น อาจารย์ได้กลุ่มมหาบานพาพุดดู Hera จึงช่วยเพื่อนที่อยู่ในชุมชนฯ องค์กร มากร่วมมือกัน นอกจากราช ก็มีมูลนิธิบูรณะนิเวศ มีโครงการนิติธรรมลิงแวดล้อม และมีศูนย์ศึกษาและจัดการความขัดแย้ง สถาบันวิจัยสังคมฯ พาฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกันในการทำงานเรื่องนี้ และช่วยกันออกแบบกระบวนการ

เรื่องการสื่อสารความเสี่ยงที่เราได้เรียนรู้จากญี่ปุ่น คือกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้ทุกภาคส่วนช่วยกันทำให้ ชุมชนและภาคเอกชน รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มาพูดคุยกัน และมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน อย่างกรณี มหาบานพาพุดเอง หลายคนก็ตระหนักรู้ว่ามีปัญหาเรื่องของมลพิษ-ลิงแวดล้อม เราจะมาศึกษาถึงสถานการณ์ของเรื่องนี้ ว่า ผลกระทบที่ขยายภาพส่วนต่างมีความพยายามที่จะแก้ไขปัญหาร่วมกัน แล้วปัญหาตื่นหรือว่ามีบางตัวที่เรายังพยายามไม่พอในการแก้ปัญหา และเราจะพยายามร่วมกันต่อไป อย่างไรในเรื่องมิติสุขภาพที่นี้เป็นอย่างไร

การสื่อสารความเสี่ยงที่จะต้องให้ทุกภาคส่วนมาคุยกันให้ได้ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานรัฐ เรือง ชั่งวันนี้ เรายัง เก็บข้อมูลรายหน่วยงาน เช่น เจ้าภาพหลักที่ดูแลปัญหาสุขภาพของคนในพื้นที่ ทั้งฝ่ายโรงเรียนมหาบานพาพุด สาธารณะสุขจังหวัด เทศบาลเมืองมหาบานพาพุด เป็นต้น เรายังคงต้องร่วมมือกันเชิงบวก บรรยายกาศเป็นลิ้งสักดิ์ที่ จะทำให้ทุกคนสนับสนุนใจที่จะแยกเปลี่ยนกัน ถ้าพวกเราจะช่วยกันสร้างบรรยายกาศพูดคุยอย่างสร้างสรรค์ ก็จะเอื้อต่อ การพูดคุยสิ่งเหล่านี้ได้

## ดร.บันทูรุ เศรษฐคิริตร บุลนิธิธรรมรัชเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ผู้ดำเนินรายการ

ก่อนที่เรานี้จะมีการพูดคุยแลกเปลี่ยนกันในมิติต่างๆ ขอเริ่มต้นที่ประเด็นสถานการณ์ที่เกี่ยวกับมลพิษกับสุขภาพว่า ณ วันนี้และขณะนี้มีใครทำอะไรอยู่ที่ไหนบ้าง มีความพยายามช่วยกันแก้ปัญหาส่วนไหนบ้าง เราจะทำอะไรได้มากกว่าที่เป็นอยู่ เพื่อให้สถานการณ์ดีขึ้นกว่าเดิม มีทางออกให้มากขึ้นกว่าเดิม เป็นสองเรื่องที่เราจะคุยกัน แต่อย่างที่ฝ่ายที่เกี่ยวข้องช่วยอธิบายความเชื่อมโยงระหว่างผลกระทบทางสุขภาพกับแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมถึงเรื่องผลกระทบทางสุขภาพของคนในชุมชนว่าได้สะท้อนผลประโยชน์ของมนุษย์หรือไม่ รวมถึงทางฝ่ายโรงพยาบาล ฝ่ายสาธารณสุข เทศบาล และผู้ประกอบการก่ออันนนนศรับ

### พ.ส. ศุภชัย เอี่ยมกุลวงศ์ โรงพยาบาลมหาดเล็ก

โรงพยาบาลมหาดเล็กและพื้นที่ มีภารกิจด้านการรักษาพยาบาลเป็นหลักและมีเรื่องของงานส่งเสริมป้องกันเข้ามาร่วมด้วย แต่ละวันมีคนไข้ที่จะต้องให้บริการประมาณ 400 – 500 คน บนศักยภาพของพื้นที่ 8 ไร่ มีจำนวนเตียง 30 เตียง ที่ไม่พอจะรองรับคนในมหาดเล็ก เพราะที่นี่มีประชากรประมาณ 120,000 คน ต้องมาเรียกได้รับงานประมาณให้ตัวรับและขยายโรงพยาบาลไปที่แห่งใหม่ และได้รับการยกระดับเป็นโรงพยาบาล 200 เตียง

ภารกิจที่โรงพยาบาลมหาดเล็กร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดรายของดำเนินการมี 2 เนื่องหลักคือ

1) การเจรจาทับกระหวงสาธารณะสุขเพื่อขอเพิ่มศักยภาพแก้ไขโรงพยาบาลมหาดเล็กให้เป็นโรงพยาบาลอันดับหนึ่งด้านการให้บริการอาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ซึ่งกระหวงก้อนนี้ต้องเพิ่มจำนวนคน จากเดิมที่ 3 ห้องรักษาระยะสั้น 2 ห้องรักษาระยะยาว 200 คน ปัจจุบันได้รับอนุมัติเพิ่ม 238 คน รวมกันเป็นประมาณ 500 คน ซึ่งตอนนี้อีก 238 คนกำลังอยู่ในระหว่างการอนุมัติ

ในอนาคตโรงพยาบาลนี้จะมีขนาดพื้นที่ กับโรงพยาบาลแยกคงคือ จะมีแพทย์อาชีวกรรม มีแพทย์กระดูก แพทย์ผู้ดูแลกระดูก แพทย์สูติ แพทย์เด็กและต่างๆ ที่มีหมดจะมีประมาณ 20 – 30 คน ที่มีพยาบาลจะมี 100 กว่าคน จะมีห้องผ่าตัด 3 - 4 ห้อง มีเตียงพิเศษให้ มีศูนย์อาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม นี้เป็นสิ่งที่ทางโรงพยาบาลพยายามผลักดันมาตลอด เพราะว่าพื้นที่น้องประชาชนในพื้นที่นี้มีมาก ถ้าคำนวนจากตามที่นี่มีประมาณ 40,000 แต่ความจริงที่นี่มีประชากรแห่งมาก ทางที่นี่พยาบาลผลักดันให้รวมเข้ามาประมาณแห่งเข้ามาด้วย แต่ระหว่างที่ทางราชการล่าช้าในการจัดสรรงบและการช่วยเหลือ หากได้รับความช่วยเหลือจากกลุ่มเพื่อนชุมชนที่เข้ามาดูแลเรื่องการจ้างเหมือนจะจ้างพยาบาล-เข้ามาช่วยเหลืองานของที่นี่

2) ในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมา มีภารกิจเร่งด่วนร่วมกันคือ ซึ่งโครงการฝ่าวิกฤตด้านสุขภาพของประชาชนในเขตควบคุมมลพิษ ปีแรกที่ดำเนินการไปคือ การตรวจสุขภาพประชาชนจำนวน 10,000 คน ปีที่สอง ตรวจเพิ่มเป็น 20,000 คน ปีที่สาม (2554) กำหนดไว้ว่าจะตรวจ 15,000 คน

ปัญหาคือ จำนวนประชาชนที่ตรวจมีเยอะจึงเป็นภารกิจที่ใหญ่มาก เพราะนอกจากตรวจแล้ว ยังต้องทำการสรุปและประเมินผลทุกอย่าง และที่ทำการแจ้งผลแก่ชาวบ้านด้วย เราต้องปรับกระบวนการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพ เช่น เมื่อไหร่ที่เราจะออกตรวจในชุมชน ก็ต้องมีการจัดทีมไปประมาณ 30-40 คนรวมถึงจดหมายและเวชภัณฑ์ให้พร้อม

เมื่อมีคนใช้เจ็บป่วยอย่างน้อยก็จะรักษาทันที และนัดกับทางชุมชนว่าภายในหนึ่งเดือน จะมาแจ้งผลให้ทราบ นี่คือโครงการที่ทางสาธารณสุขจังหวัดระยะเพียงเริ่มทำและติดต่อคงท้องทำต่อเนื่องอีกประมาณ 10 ปี งานเหล่านี้ เป็นภาระหนักของโรงพยาบาลมหาบดพุต เพราะว่าซึ่งแรกโรงพยาบาลมีบุคลากรเท่าเดิม แต่มีภาระการรักษามากกว่าเดิม แล้วพอต้องทำโครงการเพิ่มเติมก็เป็นภาระที่หนักขึ้นพอสมควร เรายังต้องร่วมมือกับหลายฝ่าย เช่น เทศบาลเมืองมหาบดและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อช่วยเหลือกัน

สถานสถานการณ์โรค นอกจากอัตราคนไข้ที่เข้ารับบริการจำนวนประมาณ 500 คนต่อวันแล้ว โรงพยาบาลยังต้องรองรับไข้ไข้ในเชิงพยาบาลมาบดพุตที่มีอยู่ต่อเนื่องสูง เช่น ไข้คีดี ที่เป็นกันมาก อันนี้เป็นสถานการณ์โรคของพื้นที่นี้

นอกจากนี้มีภาระตามเรื่องไข้คีดราเรื้อรังที่มีอัตราสูงหรือไม่ สถาบันมะเร็งมีการทำวิจัยเรื่องนี้อยู่ โดยทำวิจัยจากฐานข้อมูลมะเร็ง 10 จังหวัดน่าร่อง ในจำนวนนั้นมีจังหวัดระยะล้าปาง และอีก 4 ผลวิจัยที่ว่าจังหวัดระยะ มีมะเร็งบางชนิดสูงมากกว่าจังหวัดอื่น แต่เรื่องที่ว่ามีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับมลพิษหรือไม่นั้น ในมุมวิชาการระบุไม่ได้ แม้แต่สถาบันมะเร็งก็ยังบอกไม่ได้

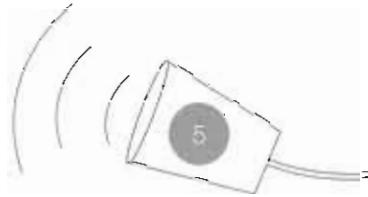
สำหรับโครงการเฝ้าระวังสุขภาพฯ ที่ดำเนินการอยู่นั้น มีข้อดีดังนี้

ในทางการแพทย์ การตรวจวินิจฉัยโดยจากการจะเลือดและตรวจปัสสาวะหารเครมี สารเคมีมีเป็นหนึ่นชนิด ในเลือดกับปัสสาวะ ซึ่งไม่สามารถตรวจได้ทั่วไป เช่น สารอินทรีย์ระเหยง่ายหรือวีโอดี ที่มีมากเกินไปเข้า หมายความว่า สารไดฟลูโรอิโซเทน (Difluoroethane), สาร 1,2 กลูต้าไทดิทาน (1,2 Glutadithane) และอีก 4 ในจำนวนเหล่านี้มีเพียงตัวเดียวที่ตรวจได้ในปัสสาวะก็คือ บูริกเชอิก จะเรียกว่าเบนเซ็นในปัสสาวะได้ วิธีตรวจที่ดีที่สุดที่ตอนนี้ ทางเคมีการและเคมีไฟฟ้าและเพียงมาก คือตรวจครั้งละประมาณ 3,000 - 4,000 บาท

ปัญหาคือ สารอินทรีย์ระเหยง่าย จะระเหยไปใน 2 - 3 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังมีลิ่งอีก 4 ที่มีสารเบนเซ็นปันอยู่ เช่น สารกันบูดที่เราใช้กันในอาหารสำเร็จรูป พอกไส้กรอก แซม เป็นต้น หรือที่เรียกว่า โซรบิกแอcid (Sorbic acid) สารตัวนี้มีรูปวงไม้เล็กๆ เมื่อนำกินเข้าไปก่อนมาตรวจที่โรงพยาบาล ผู้มาตรวจจะต้องทำอย่างไรบ้าง เช่น งดสูบบุหรี่สัก หน้าสัก 2 - 3 วัน งดอาหารสำเร็จรูปพอกไส้กรอกหรือแซม สัก 2 - 3 วัน นอกจากนี้ก็มีกิจกรรมบนท้องถนนที่ทำให้เกิดสารเบนเซ็นได้ เช่น การเติมน้ำมันอะไรต่างๆ เป็นต้น คนที่มาตรวจสุขภาพก็ต้องลดการใช้บริการเหล่านี้ด้วย ถ้าหากกรรมที่ว่ามาแล้ว แต่ผลตรวจยังพบเบนเซ็นในปัสสาวะสูง แพทย์ก็ต้องวินิจฉัยและต้องซักประวัติว่าไปทำอะไร ที่เกี่ยวข้องกับสารเบนเซ็นหรือไม่ เป็นต้น

ส่วนที่มีภาระตรวจเรียกว่า อินไซเรกอฟเฟค หมายความว่าไม่สามารถตรวจตัวเฉพาะเจาะจงได้ชัด ๆ เช่น พากลูต้าไทดิทาน (Glutadiene) เพราะตรวจในเลือดไม่ได้ แต่จะทำอย่างอื่นแทน เช่น คุณตับเป็นอย่างไร สารตัวนี้ไปทำอะไรกับตับบ้าง ในกระบวนการทั้งหมด จากจำนวนที่ตรวจ 100 คน ก็จะดูว่ามีความผิดปกติกี่คน และໄล์ล่าตับ เขายังเป็นความผิดปกติเล็กน้อยที่ทางการแพทย์สามารถยอมรับได้ ความผิดปกติใน 100 คนรับได้ 10 - 20% ประมาณนี้ แต่ถ้ามีความผิดปกติสูง ๆ และต้องเรียกมารักษาที่โรงพยาบาลมีเพียงประมาณ 2 - 3% เช่น พับคุนไชเป็นไวรัสตับอักเสบซี แต่ยังไม่มีอาการก็ต้องทำการรักษาท่อนที่จะมีอาการออกมานะ ถ้าปล่อยให้เป็นนานจะเป็นมะเร็งตับ

แต่น่ากังวลว่า ควรจะห้ามดแล้วสามารถบอกอะไรเรื่องมลพิษได้หรือไม่ ขออธิบายว่า เรื่องของมลพิษ แนวโน้มสองสามปีที่ผ่านมา ต้องยอมรับตามตรงว่าภาคอุตสาหกรรมพยาภานปรับลด (การปล่อยมลพิษ) จากตัวเลขที่เห็น ไม่ว่าจะเป็น SOx, NOx หรือ วีโอดี ผลการตรวจมีประมาณ 1 - 2% ที่ผิดปกติ แต่ทั้งหมดก็เข้าสู่กระบวนการรักษา เข้าสู่กระบวนการที่ทางโรงพยาบาลดูแลต่อไปครับ แต่ที่ตรวจมา 10,000 - 20,000 ราย ไม่เจอมะเร็งเนื้มเลือดขาวรายใหม่



## คุณสุดา พะเนียงกง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

หน้าที่ตามปกติของสาธารณสุขจังหวัดคือ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ และจะมีงานวิจัยเรื่องสุขภาพเพื่อหาความสัมพันธ์ของมลพิษกับผลกระทบทางสุขภาพบ้างโดยจะเป็นทีมร่วมกับนักวิชาการอื่นๆ แต่เนื่องจากจังหวัดระยอง มีโรงงานเข้ามาอยู่ค่อนข้างเยอะ มีมลพิษมากเกิน ทำให้ฝ่ายสาธารณสุขมีงานต้องทำค่อนข้างเยอะ นั่นคือเรื่องผลกระทบทางสุขภาพ

**การเพิ่มศักยภาพโรงพยาบาล -** ปัญหาเรื่องมาบตาพุดมีภาระงานในสมัยของคุณหมาวิวัฒน์จึงมีแนวคิดเรื่องการดูแลสุขภาพคนในพื้นที่นี้ด้วยการขยายโรงพยาบาลเป็น 120 เตียง จากเดิมที่มี 30 เตียง เนื่องจาก มาบตาพุด เป็นพื้นที่พิเศษ เพราะมีโรงงานมาก จึงต้องมีโรงพยาบาลรองรับเรื่องคุณภาพห้องโดยตรง ต่อมามีประชากรย้ายเข้ามาเพิ่มมาก โดยเฉพาะชาวกรุงเทพฯ ทำให้ยุ่งยากเรื่องการให้บริการตามมา และโรงพยาบาลก็ต้องเพิ่มภาระหน้าที่ คือจากที่เน้นการดูแลเรื่องมลพิษ ต้องมาให้บริการตรวจรักษาระยะทั่วไปด้วย

การขยายเป็นโรงพยาบาลขนาด 120 เตียง เพราะต้องเพิ่มงานด้านอาชีวอนามัยให้ดีเจนขึ้นกว่าโรงพยาบาล คืนๆ ในจังหวัดระยอง ยกเว้นโรงพยาบาลร้อยเอ็ด คลินิกอาชีวเวชศาสตร์ที่ดีเจนมากอยู่แล้ว เพราะเป็นโรงพยาบาลศูนย์ ต่อมาทางโรงพยาบาลมาบตาพุด โดย นพ.ปรเมศร์ กิ่งโก (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง) และ นพ.สุรทิน มาลีหัวล (ผอ.รพ.มาบตาพุด) ได้หารือกันและเสนอว่าให้เพิ่มเป็นโรงพยาบาลขนาด 200 เตียง ซึ่งปกติเป็นไปได้ยาก แต่กว่าสุดท้ายด้วยกระบวนการทางนโยบายหรือการที่รัฐบาลเห็นความสำคัญ ก็มีการอนุมัติเพิ่มเป็น 200 เตียงแล้ว

**การเพิ่มนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข -** เนื่องจากพื้นที่นี้ต้องการแพทย์เฉพาะด้านหรือแพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์ และยังขาดแคลนพยาบาลอีกจำนวนมาก ทางโรงพยาบาลจึงได้หารือและขอรับสนับสนุนจากภาคคุณภาพห้องโดยตรงให้จัดทุนศึกษาให้พยาบาลได้เรียน ปีแรกได้รับการสนับสนุนจากภาคคุณภาพห้องโดยตรง 200 ทุน ปีนี้ได้อีก 100 ทุน ทำให้ช่วยเติมเต็มเรื่องการให้บริการของพยาบาลได้มาก เรายังเบิกจ่ายให้พยาบาลใหม่ไป 120 คน

สิ่งที่จะเกิดต่อไปคือ จะกระจายบุคลากรที่ได้มาไปตามชุมชนต่างๆ ของพื้นที่มาบตาพุด ปกติมี ๐ สม. ที่ดูแลเรื่องนี้อยู่ แต่ต่อไปจะให้พยาบาลช่วยงานด้านส่งเสริมการป้องกันไม่ใช่จะไปตั้งรับอยู่แต่ในโรงพยาบาล เพราะฉะนั้น เมื่อคิดว่ามีบุคลากรเพียงพอแล้ว เราจะจัดอบรมปัญหาความต้องการของพื้นที่ชุมชนมาบตาพุดต่อ

ไม่น่าเกินปี 2556 โรงพยาบาลจะสามารถเปิดให้บริการได้ ตอนนี้ต้องเร่งเพิ่มนบุคลากรทั้งแพทย์และพยาบาลในส่วนของแพทย์ ยังต้องประกาศรับสมัครอยู่ รับโอน-รับย้าย แต่มีแพทย์มาน้อยมาก เขาอาจจะคิดว่าถ้าให้ไปอยู่มาบตาพุด ไม่ไปดีกว่า หรืออะไรประมาณนี้ ทางสาธารณสุขจังหวัดจึงมีแนวคิดว่า จะต้องมีแรงจูงใจให้พยาบาลหรือแพทย์หรือครุภัณฑ์ที่จะมาอยู่ที่มาบตาพุดต้องมีแรงจูงใจ เช่น มีค่าตอบแทนมากขึ้น การมาอยู่มาบตาพุด เขายังบอกว่าถ้าเป็นมะเร็ง เขายังพูดตรงๆ ว่ากลัวนะ เราจึงต้องมีแรงจูงใจอย่างอื่นให้

นี่คือระบบสุขภาพของประชาชนมาบตาพุดที่เราพยายามจะดูแล เรื่องสุขภาพนี้เป็นผลกระทบสุดท้ายและมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ถ้าเกิดว่าสุขภาพไม่ดี เราถูกทำอะไรอย่างอื่นต่อไปไม่ได้ เราถูกเลี้ยงให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสุขภาพ ดังที่ได้เล่าไปแล้ว

นอกจากความคิดเรื่อง มีพยาบาลไปช่วยงานส่งเสริมและป้องกันของ ๐ สม. แล้ว เรา้มีแนวคิดว่าเรา น่าจะจ้างนักจัดการสุขภาพ เราคิดว่าในหนึ่งร้อยครัวเรือนน่าจะมีนักวิชาการสาธารณสุขมาช่วย ๐ สม. ดูแล และยังเป็นการช่วยเหลือดูแลปัญหาสุขภาพของพื้นที่นี้ด้วย เพื่อให้มีการดูแลด้านสุขภาพครอบคลุมทุกด้านต่อไป เพราะพื้นที่มาบตาพุดไม่เหมือนพื้นที่อื่น ดังนั้น เราจึงต้องมีการดูแลที่พิเศษให้ประชชน ให้ประชชนได้รับบริการทั่วถึงและง่ายขึ้น มีการรับรู้ในเรื่องของภัยต่างๆ ได้รวดเร็วกว่าที่อื่น หากมีทั้งแพทย์ พยาบาล นักจัดการสุขภาพ และ ๐ สม. เป็นทีมสนับสนุนครบ คิดว่าเรื่องการดูแลสุขภาพประชาชนจะน่าพึงพอใจมากขึ้น

**ความร่วมมือขั้มหน่วยงาน -** เราต้องรู้วิธีป้องกันว่า ถ้าอยู่ในพื้นที่มาบตาพุด คนจะต้องรู้วิธีป้องกันตัวเอง ว่ามีอะไรไปเศษบ้าง และพิเศษอย่างไร นอกจานี้ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดก็มีการเตรียมด้านนี้ด้วย เทศบาลอยู่ภายใต้กระทรวงมหาดไทย หน่วยงานภายในได้ส่องกระทรวงก็ต้องจับมือกัน ก็จะเน้นเรื่องการส่งเสริมสุขภาพ เช่น การออกกำลังกาย และกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่มากมาย เพียงแต่ว่าบางที่เราอาจไม่ได้นำข้อมูลมารวมกัน ทำให้มองเห็นอะไรมีข้อดีอย่างพอ

**การทำโครงการสุขภาพ-เราทำเป็นทีม และสิ่งที่จะทำต่อเนื่องคือ โครงการตรวจสุขภาพฯ** เนื่องจากเราสำรวจพบว่า ชุมชนพอยู่โครงการที่ทำถึงร้อยละ 90 อย่างให้มีการตรวจสุขภาพต่อ หากทางสาธารณสุขที่นี่มีปัจจัยทั้งหลาย เอื้ออำนวย คือมีกำลังคนเพียงพอ มีงบประมาณพอ มีเวลาพอ และชุมชนร่วมมือกับโครงการ ทุกคนเห็นความสำคัญ โครงการเฝ้าระวังสุขภาพฯ จะดำเนินต่อไปได้

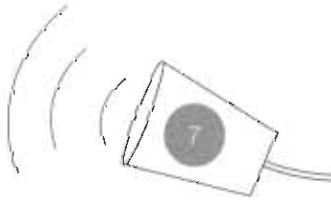
**การขาดแคลนงบประมาณ -** ช่วงที่ผ่านมา กรณีมาบตาพุดต้องเป็นปัญหาเรื่องด่วน รัฐบาลจึงจัดสรรงบประมาณแบบเร่งด่วนมาให้ แต่ขณะนี้เหลาผ่านไปแล้วมีความเปลี่ยนแปลง พอดังเป้าหมายว่าจะตรวจชุมชนให้ได้ 15,000 คน ปรากฏว่างบประมาณที่ได้มาตอนนี้ตัวจะได้ประมาณ 3,000 คนเท่านั้น ให้เราตรวจไปกลางก่อน และประมาณตัวเดือนมีนาคมนี้จะโอนมาให้อีกหนึ่ง เรายังหวังว่าจะได้รับงบประมาณสำหรับการตรวจสุขภาพคนให้ครบ 15,000 คน ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ คนกลุ่มที่จะตรวจนี้เป็นกลุ่มที่ตรวจต่อเนื่อง เรายากให้คนเดิมตรวจอีก ชาวบ้านจะได้รู้ว่า สุขภาพของท่านเป็นอย่างไร สิทธิในการตรวจก็ไม่น้อยไปกว่าที่พนักงานในโรงพยาบาลได้รับ เพราะว่าตรวจจะเอียดหลายอย่าง บางที่ประชาชนไม่เข้าใจข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสาร เรายังคงตรวจสอบและปรับปรุง ดังนั้นเป็นสิ่งที่ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจได้

โดยสรุปคือ ฝ่ายสาธารณสุขจังหวัดให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพของประชาชนในเขตมาบตาพุดและเขตบริเวณใกล้เคียงค่อนข้างเยอะ นอกจานี้ เรายังมองไปยังพื้นที่อื่นของจังหวัดระยะ远ว่า มีที่ไหนอีกบ้างที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม เช่น ปลวกแดงอาจไม่ใช่พื้นที่อุตสาหกรรมหนักแต่ว่าอาจจะมีปัญหาระบบสุขาภิบาลที่แตกต่างจากพื้นที่มาบตาพุดก็ได้ ทางผู้ว่าฯ และ สสจ. ก็พยายามจะขยายโรงพยาบาลปลวกแดงให้มีประมาณ 120 เตียง รวมถึงโรงพยาบาลของนิคมพัฒนาและของบ้านค่ายด้วย เราพยายามจ้างคนเข้ามาเพิ่มเติม เช่น พยาบาลวิชาชีพ ซึ่งคนที่มาอยู่ระยะนี้จะได้ค่าจ้างแพงกว่าจังหวัดอื่น

## คุณอนุลักษณ์ ถนนสิกธิกุล สมาคมเพื่อนชุมชน

กลุ่มเพื่อนชุมชนมองว่า ปัญหาของมาบตาพุดเป็นปัญหาของพื้นที่ จึงมองว่าเป็นปัญหาพื้นฐานที่เกิดจากความไม่สมดุลของการพัฒนา ก็ว่าได้ เพราะฉะนั้นจึงมีปัญหาทุกเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสาธารณสุข เรื่องการศึกษา เรื่องถนนหนทาง น้ำคือปัญหาพื้นฐาน เมื่อมีปัญหาแล้วก็มีปัญหาอื่นตามมา ปัญหางบประมาณ เราภารกันอยู่ว่า ที่นี่มีปัญหาประชากรแห่ง คนย้ายมาทำงานชั่วคราว ก็ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านมาด้วย ดังนั้นก็จะมีปัญหาระบบงบประมาณที่มาสนับสนุน

**ความริเริ่มปรับปรุงของภาคผู้ประกอบการ ผสมในฐานะที่อยู่ในกลุ่มของเพื่อนชุมชน ก็อยากบอกว่าในกลุ่มของโรงงานเองก็ต้องปรับปรุงด้วย โรงงานต้องยอมรับว่าเหมือนกับบ้าสี่เหล่า มีทั้งโรงงานที่ดีและโรงงานที่ไม่ดี โรงงานที่ไม่ดี เรายังคงปรับปรุงเข้า ไม่ใช่ว่าเราจะปิดให้กันเอง แต่บางครั้งที่เราจะเอื้อมือไปบอกเขาว่าให้ปรับปรุง ไม่นะ-นั่น บางที่เราไม่มีอำนาจ เพราะฉะนั้นกลุ่มเพื่อนชุมชนจึงรวมตัวกันเพื่อพยายามบอกภายนอกในกลุ่มโรงงานว่าต้องยกระดับโรงงานที่ไม่ดีให้ปรับปรุงด้วย ทั้งเรื่องความปลอดภัยและเรื่องสิ่งแวดล้อม**



ตัวอย่างสิ่งที่ทำไปแล้วคือ การแก้ปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (วีโอซี) ต้องยอมรับว่า มาตรฐานของประเทศไทย ที่กำหนดไว้เวลานี้เป็นมาตรฐานที่ดีที่สุดในโลก หมพุดได้เล่าย่ว่า 1.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เป็นมาตรฐานที่ดีที่สุดในโลก ลองสอบถามทางญี่ปุ่นดูได้ สอบถามทางอังกฤษดูได้ นี่คือสิ่งที่เกิดขึ้น การยกระดับมาตรฐานของเรา ที่ดีที่สุดในโลกดีหรือเปล่า ตอบว่าดี แต่ว่าสร้างอะไรขึ้นมา มันสร้างความวิตกให้กับชุมชน ตามว่าควรจะรับผิดชอบเมื่อ มาตรฐานตรงนี้สูงเกินไป ควรจะรับผิดชอบ ลุงแก๊อกใจว่าค่านิเกินมาตรฐานในเครื่องรับผิดชอบ เพราะทุกคนก็เข้าใจ ว่ามันเกินมาตรฐาน แล้วมันจะตายหรือเปล่า สังคมต้องเรียนรู้กันว่า การกำหนดมาตรฐานต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ ประเทศไทยไม่ได้เก่งที่สุดในโลก

ประเด็นที่สอง แม้ว่ามันจะเกิดขึ้นมาอย่างนั้น ผู้ประกอบการทำอะไรบ้าง เราจัดสัมมนาเรื่องของ วีโอซี เพื่อลดและเพื่อให้มีการทำ VOCs Inventory เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กัน เพื่อโรงงานที่ยังไม่มีบุคลากร ไม่มี ความรู้ในการทำมาตรฐานเรื่องของสิ่งแวดล้อม จะได้รับความรู้จากการแบ่งปันอันนี้ คนที่รู้กันบอกว่าจะต้องทำอย่างไร เราจัดการสัมมนาไป 2 - 3 ครั้ง และต่อไปจะทำคู่มือวีโอซี (VOCs Manual) เราทำเพื่อต้องการยกระดับกลุ่ม ผู้ประกอบการ แม้ว่ามาตรฐานจะดีที่สุดในโลกแล้ว เรา ก็ต้องทำ เพราะว่ามันเกิดขึ้นมาแล้ว- มันแก้อะไรไม่ได้ นี่คือ สิ่งที่เราเรียนรู้ร่วมกัน คือตัวอย่างเรื่องของโรงงาน ว่าโรงงานก็ต้องปรับปรุงด้วย

อีกด้านอย่างหนึ่งที่ทำคือ โครงการเพื่อนช่วยเพื่อน เราทำโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน เราพยายามรวมห่วงโซ่อุปทาน เร่งร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ส่งเสริมให้อาสาสมัคร 30 หมู่บ้านมีความรู้ เพราะตอนนี้ชุมชน ไม่มีความรู้ ไม่รู้ว่า พื้นที่คือค่าอะไร ไม่รู้ว่า PM10 คืออะไร ไม่รู้ Display Board มีประโยชน์อย่างไร ที่ทางการนิคมฯ ติดไว้ข้างหน้าตามจุดต่างๆ ตรงนี้เราเองก็เข้ามาช่วยอธิบายให้ชุมชนเข้าใจ

## คุณภาพอากาศ เทสิสโซเชียตี้

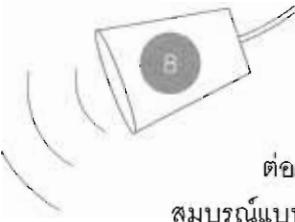
### รักษาการผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองนาบตาพุด

ในส่วนของเทศบาลต้องถือว่าใกล้ชิดกับชุมชนที่สุด เราเห็นว่ามีหลายหน่วยงานเข้ามาตรวจวัดมลพิษในพื้นที่ และคุ้มครองค่ามาตรฐานต่างๆ ชุมชนตรงนี้ก็พยายามเรียนรู้ มีหลายหน่วยงานที่พยายามเข้ามาพัฒนาศักยภาพชุมชน จนชาวบ้านรู้แล้วว่า วีโอซี คืออะไร ที่ผ่านมาเราได้รับการสะท้อน สอบถามจากชุมชนว่า เขาจะทำด้วยอย่างไร เมื่อ ผลกระทบตรวจดัดต่างๆ ออกมานะ เช่น มีเป็นชีนในอากาศ ตอนนี้บางที่ชุมชนก็รู้ว่าจะต้องทำอย่างไรแล้ว

วิธีการที่เราจะสื่อสารสุขภาพกับชุมชน เรา ก็ออกเข้าว่า ผลพิษอากาศน่าจะเกิดจากสาเหตุใดบ้าง เราสื่อสาร ให้เข้าใจวิธีที่ดีที่สุดคือการป้องกัน ต้องมีการควบคุมที่แหล่งกำเนิด เช่นที่บ้าน หากใช้เครื่องยนต์หรือใช้เคมีอะไรที่มี สารพกันนั้นผสม ก็ให้ลดการใช้งาน ชาวบ้านก็จะรู้ว่าเข้าจัดการกับสุขภาพของตัวเองได้

แต่สิ่งที่เข้าได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ตามที่มีหลายหน่วยงานเข้ามาสอน เช่น อาการแบบไหน กลิ่นแบบไหน หมายถึงอะไร เข้าควรจะสื่อสารไปที่ไหนหรือไปที่ใครเพื่อให้มีการช่วยเหลือ พื้นที่นี้มีปัญหาจริง ไม่ได้เกิดจากความ วิตกกังวลไปเองของชาวบ้าน บางที่เข้าได้กลิ่นแต่พอเจ้าน้ำที่เทศบาลไปตรวจน้ำ กลิ่นก็หายไปแล้ว อย่างไรก็ได้เราเชื่อ ว่าปัญหากลิ่นที่ชาวบ้านพูดเป็นความจริง เพราะว่ากลิ่นมาแบบเดียว

ผลพิษทางอากาศมีปัจจัยภายนอกเข้ามายะ ไม่ว่าจะเป็นลมเพลมพัด吹ไปแล้วแต่ แค่เข้ายกหูโทรศัพท์ มาแจ้งเราดอนสามสี่หุ่ม เรา ก็ถือว่าเข้าเสียค่าโทรศัพท์แล้ว เขาก็ไม่แก้ลังเจ้าน้ำที่ บางที่มีสิ่งข้อความมาที่โทรศัพท์ ดอนตีสาม คง เพราะด้วยความเกรงใจว่า “คุณหลับสบายดีอยู่ใช่ไหม ขณะนี้กำลังมีกลิ่น” เรา ก็จะบันทึกจำนวนการ ร้องเรียนไว้ แล้วก็จัดหมวดหมู่ผลกระทบทางอากาศ ทางน้ำ เสียง และ香氣 ซึ่งตรงนี้จะเป็นเรื่องที่ต้องถือจัดการอยู่ นี่คือเรื่องของการสื่อสารสุขภาพให้คนในชุมชนได้ทราบ



ต่อมาในเรื่องของน้ำเลี้ย เดิมที่นี่จะให้น้ำบ่อ ตอนนี้เราพัฒนาไปเบอะแล้วจนกระทั่งมีน้ำประปาไปให้เข้าเก็บ สมบูรณ์แบบแล้ว เราถึงสื่อสารกับเขาว่า น้ำที่เขามาไม่ควรใช้คืออะไร ส่วนที่ควรใช้คืออะไร เราพยายามแจ้งและลงสำรวจ ให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่ เพื่อที่จะເຂົ້າອຸປະກອບໂຄນໂກສີໃຫ້ເພີ່ມພອກກັບຊີວິຕປະຈຳວັນຂອງເຫຼາ

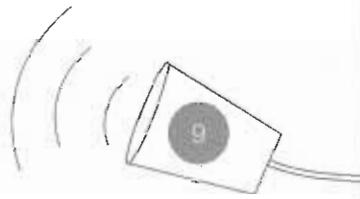
ต่อมาเรื่องการจัดการขยะ ก็ถือว่าเทคโนโลยีได้รับงบประมาณจำนวนมากในการจัดการเรื่องนี้ ในส่วนนี้เองเรา ก็สื่อสารให้ชุมชนทราบว่า เส้นทางของการเก็บขยะ ไม่ว่าตั้งแต่กำเนิดจนกระทั่งไปถึงเรื่องการกำจัดนี้ เทคบາລີต้องເອົາ ເງິນາຍີຈ່າຍໄປກັບຂອງທີ່ທີ່ໄປແລ້ວເທົ່າໄວ ເຊັ່ນສ່ວນເທົກບາລຍ່າງເຕືຍວ່າ ໄມຮຽມດີ່ງປີ່ຜ່ານມາ ເຮົາໄດ້ຮັບການອຸດහຸນມາ ປະມານສອງຂ້ອຍກ່າວສ້ານ ເພື່ອຈັດການຂະຍະ ເຮົາກີພາຍາມສີໃຫ້ເຫຼາເຫັນວ່າສິ່ງທີ່ດີ່ສຸດຄືອ ກາຮແກໄໝ ເຫຼາຈະມືຖາງຮ່ວມມືອ ໄດ້ອຍ່າງໄໝ ແມ່ນອີ່ນທີ່ບອກໄວ້ຕອນດັນ ວິທີທີ່ດີ່ສຸດຄືອໄປຄວບຄຸມຕຽງແລ້ວກຳເນີດໄດ້

ມີນັກວິຊຍ ນັກວິຊາກາຮລາຍຄນທີ່ເຂົ້າມາຫາເຮົາ ເຂົ້າມາປະສານໃນພື້ນທີ່ ຂອ່າຍ່າງຂອງມາວິທຍາລີຄຸມາໂມໂຕ້າ ເອງ ເຫຼາກເລົາໃໝ່ພັກ ແລ້ວເປີ່ຍືນປະສົບກາຮນັກວ່າທີ່ມີນາມາຕະຫາງເທົກບາລາ ໃຫ້ແຍກຂະຍະດຶງ 21 ປະເທດ ໃນຂະນະທີ່ເຮົາ ຕອນຊຸມຂນແລ້ວຄືອໄປສ້າງອຸນາຄາຮຍະ ແມ່ນກັບທີ່ທຳກັນໃນທີ່ອື່ນ ເຮົາໄຫ້ແຍກໄດ້ເພີ່ມ 4 ປະເທດ ເຮົາກີພາຍາມເວີຍຮູ້ ແລ້ວຄົມພິພີ້ທີ່ກ່າວເກາະຕ ນ້າ ແລະຂະຍວ່າຈະທຳອ່າງໄໝໄດ້ບ້າງ

ເທົກບາລາ ຍັງພາຍາມຈະຂໍຍາຍໜ່າຍນິກາຮປຸ່ມກຸມີ ເພື່ອຂ່າຍປະຊາບເດີນທາງໄດ້ສະດວກ ໄກລັບນ້ຳໄກລີໃຈ ຕາມໜັກາອອກກາຮນິກາຮສາຫະຣັນສຸຂ ຂ່າຍລົດຄວາມແອັດຂອງໂຮງພຍາບາລ ໂດຍໄດ້ຮັບກາຮສັນສົນນັບປະມານແລະ ບຸຄລາກຮມາຈາກທາງໂຮງພຍາບາລມາບຕາພຸດ ຂະນະນີ້ກຳລັງກະຈາຍສັນຕະນີອຳນັດມີຍ່ວມ 7 ແກ່່ເພື່ອໃຫ້ครอบคลຸມພື້ນທີ່ 5 ຕຳມັລ ເພື່ອດູແລສຸຂພາພເບື້ອດັນແກ່ປະຫາຍານ ມີຫ່າຍ່າຍດູແລສຸຂພາພຸ່ມທີ່ກ່າວນີ້ແນ້ນກາຮນິກາຮຈັດກາຮດັນສຸຂພາ ໄມວ່າຈະ ເປັນກາຮປັບປຸງໂຄທີ່ຮູ້ສົ່ງເສີມສຸຂພາພ ແລະຊຸມຂນເອງກົມືສ່ວນຮ່ວມໄດ້ ຂະນະເຮົາມີ ອສມ. 460 ດັນໃນພື້ນທີ່ ເງົາຈະພັດນາ ທັກຍົກພາພຂອງ ອສມ. ໃຫ້ສາມາດຫຼັງຈາກດູແລສຸຂພາພຸ່ມຂນໃຫ້ครอบคลຸມທຸກດ້ານ ສາມາດຮວມກລຸ່ມປັບປຸງຫາແລ້ວສັງກລັບມາ ທີ່ເທົກບາລ ເພື່ອຈະໄດ້ວິເຄາະທີ່ແລະແກ່ໄຂປັບປຸງຫາຮ່ວມກັນ ຕັ້ງແຕ່ປັບປຸງຫາເດັກນ້ຳຫັກເກີນ ຮົ້ອເດັກອັນ ຈາກອ້ານມັຍແລະ ເດັກ ກາຮດູແລກລຸ່ມຄນໃນວັຍເຈີຍພັນຮູ້ ຜູ້ສູງອາຍຸ ກາຮເປັນຜູ້ນໍາອອກກຳລັງກາຍ ກາຮແກປັບປຸງຫາໂກ່ນາກາຮໃນເດັກ ໄປຈົດຕື່ອງ ກາຮພັດນາໄໝ ອສມ. ສາມາດຕຽບຈຳນ້ຳ ດຽວຈາກເກີດໄດ້

## ກາຮແສດງຄວາມເຫັນຮອບສອງ

ເຮືອງຂອງກາຮສື່ວັດສິ່ງ ເສັ້ນທາງຂອງຄວາມເສື່ອງກີອາຈະມາຈາກເຄມີ ຊົວພາພ ກາຍພາພຂະໂຮກແລ້ວແຕ່ ມາສູ່ເສັ້ນທາງກາຮຮັບສົມຜັສ ໄມວ່າຈະກິນຫາຍີໃຈໜີວ່າວ່າຫາງໃຫນທີ່ໄວ້ເຂົ້າໄປ ຈະກະທັ່ງມັນເກີດພລກະທບດ່ອສຸຂພາພຮູ້ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນທຸກເສັ້ນທາງຂອງກາຮສື່ວັດສິ່ງ ຖຸກຄນມື້ນ້ຳທີ່ໄມ່ມີໂຄຣຄນໄດ້ຄນ້ນທີ່ໄດ້ຄຽບງຈຈ ໃນກາພວມ ຂອງອຸດສາຫະກຽມຂາດນີ້ ເທົກບາລາ ມື້ນ້ຳທີ່ດູແລທີ່ 33 ຊຸມຂນ ປະເມີນພລ ໄກຈະເປັນປະຄານຊຸມຂນນີ້ໄມ່ເຂົ່ວ່າ ເລືອກຕົ້ງເສົ່າງແລ້ວຈົບ ຕ້ອງມີປະກາສາກາເທົກບາລາ ທີ່ລົງນາມຈາກນາຍເກເທົກມນຕີວ່າຄຸນຄືອປະຄານຊຸມຂນ ຄວາມເຫັນແຫັງ ຂອງຊຸມຂນກີເກີດມາຈາກວິກຸດຕິ ເພຣະມັນທຳໃຫ້ຊຸມຂນເຂັ້ມແຂງ ເກີດກາຮຮັບການກລຸ່ມຍ່າງມີປະສິກີພາພ ກີ່ອວ່າຈ່າຍຕົວເອງ ໄດ້ຮັບທັນທີ່ ສາມາດພັດນາທັກຍົກພາພຕົວເອງໄດ້ ຂະນະທີ່ທັກຍົກອື່ນຜູ້ນໍາຊຸມຂນມາຈາກກາຮຕັດເລືອກ ແຕ່ເທົກບາລີເນື່ອງ ມາບຕາພຸດ ຜູ້ນໍາຊຸມຂນມາຈາກກາຮເລືອກຕົ້ງ ເມື່ອໄດ້ຮັບກາຮເລືອກຕົ້ງກີ່ມີຄວາມກາຄຸມໃຈຮັບທັນທີ່ ໃນສີບີ້ອງວະເປັນ ປະຄານຊຸມຂນເຫຼາຈະຕົວມີຜົນງານ ທີ່ຈະນຳເສັນອຸມຂນຂອງເຫຼາໄດ້ວ່າໃນກາຮຂອງເຫຼານັ້ນໄດ້ທຳອະໄໝໄປບ້າງ ໃນສ່ວນຕຽງນີ້ ເຫຼາກີເປັນຜູ້ນໍາທີ່ຖຸກຕັດສຽມາແລ້ວຈິງ ຈາກນີ້



## ลุงเจริญ เดชคุ้ม ชาวบ้านชุมชนเชกาะกะก

น่าจะต้องมีการคัดกรองคนที่เป็น อสม. มากกว่าเดิม ตอนนี้ อสม. ที่อยู่ 460 คน ที่ลงไปทำงานในพื้นที่ มีความรู้พื้นฐานน้อยเกินไป อย่างให้คุณหมออวยพัฒนาให้ อสม.ได้มารถฐานกว่านี้

ส่วนแนวความคิดที่จะพัฒนาเมืองอุดสาหกรรมเชิงนิเวศ สิ่งที่กำลังจะทำกันอยู่ตอนนี้คือ การออกแบบ และพัฒนาเมืองไปพร้อมกันทั้งเศรษฐกิจ ผังคม การเมืองและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนต้องมีส่วนร่วม และใช้ภาค อุดสาหกรรมเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน เป้าหมายของอุดสาหกรรมเชิงนิเวศคือ ให้ชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมี ความสุข พัฒนานบนฐานของความยั่งยืน แบ่งการพัฒนาออกเป็นระยะๆ ระยะที่หนึ่งดำเนินการไปแล้วเป็นโครงการ พัฒนาอุดสาหกรรมเชิงนิเวศน่าร่องปี 2553-2557 ดำเนินการกับนิคมอุดสาหกรรม 15 แห่ง พอระยะที่ 2 จะดำเนิน การระหว่างปี 2558-2562 โดยจะขยายและต่อยอดด้วยการเพิ่มจำนวนให้ครอบคลุมนิคมอุดสาหกรรมทั่วประเทศ แล้วก็จะใช้ CSR ในพื้นที่ด้วย

แต่ผมมาดูนิคมอุดสาหกรรมมาบตาพุด ตอนนี้มันวิกฤติแล้ว วิกฤติทางมลพิษ วิกฤติทางชุมชน ตอนนี้ชุมชน ไม่สนใจปัญหาของพื้นที่ตัวเอง ปัญหาที่กระทบชุมชนคือ เรื่องฝุ่น ชาวบ้านจะรู้ไหมว่าແคไนท์เป็นอันตรายและจะ กระทบต่อสุขภาพ

ทราบที่โรงพยาบาลอุดสาหกรรมยังไม่หยุด คนมาบตาพุดก็เชื่อว่าปัญหาจะวิกฤต ต่อไปโรงพยาบาลจะ รับมือปัญหาไม่ไหว ควรต้องช่วยเหลือการสร้างโรงพยาบาลเพิ่มไปก่อน แล้วก็ศึกษาให้ชัดเจน ทั้งเรื่องภาระมลพิษ ภาระ น้ำ การทำฟันที่กันชน ทางผังเมืองบอกว่าต้องมีแนวกันชนระยะ 2,000 เมตร แต่ในความเป็นจริง ทำไม่ได้ จะเห็นว่ามีเรื่องต่างๆ ที่จะต้องทำให้เป็นรูปธรรมก่อนเพื่อให้โรงพยาบาลและชุมชนอยู่ด้วยกันได้ เราต้องมาช่วย กันคิดว่า ชุมชนจะอยู่ได้อย่างไร โรงพยาบาลจะต้องทำอะไร

## ลุงน้อย ใจดี ชาวบ้านชุมชนหนองแวง

อยู่กับปัญหาที่มาบตาพุดมากกว่า 20 ปีแล้ว การแก้ไขปัญหาที่นี่แปลง ที่ยิ่งแก้ ก็ยิ่งปล่อยให้อุดสาหกรรมเพิ่ม ขึ้นมาเรื่อยๆ ไม่เข้าใจเรื่องการแก้ปัญหาทางสาธารณสุขหรือการรักษา เพราะดูจากผลการตรวจสุขภาพของตัวเอง แล้ว เม็ดเลือดขาวในร่างกายเริ่มผิดปกติ แล้วก็มีสารหนูอยู่ในร่างกาย 65.5 ภาระของลูกก็มี 280 แต่เมื่อถามทาง สาธารณสุขว่า หมอบรรักษายังไง ก็ได้คำตอบว่าไม่ต้องรักษาอะไรหรอก ให้อยู่เฉยๆ ทำให้ตัวเองกังวลใจมากเรื่อง เม็ดเลือดขาวผิดปกติ และปอดก็มีผังพีดอยู่ หมอก็บอกว่าไม่รู้ว่ามีสาเหตุมาจากอะไร หายโครงห้วยนี่ก็เป็นจุดๆ ชาวบ้านอย่างเรามีความรู้หรือว่าอาการเหล่านี้จะรักษาอย่างไร เพราะชาวบ้านไม่มีความรู้

อย่างนี้ได้ดิน น้ำบ่อดื่น มีคณะกรรมการหลายชุดที่ไปตรวจ พอดูผลวิจัยที่ออกมาก็พบว่ามีปัญหาแต่ก็ไม่รู้ ว่าจะแก้ไขปัญหานั้นใหม่

ตอนนี้ก็พบว่า ชาวบ้านมีกบผิวนังพองเหมือนถุงน้ำร้อนลวก ทำไม่มีแรงร่วงมาก เวลานี้มีแรงจะหมด ล้วนแล้ว ไม่รู้จะแก้ปัญหานั้นไป

ก็ได้ข่าวจากภาคอุดสาหกรรมว่า จะทำให้ “ด้านนั้น” ลด “ด้านนี้” ลด ประชาชนชาวมาบตาพุดต้องการเห็นเป็น รูปธรรม ถ้าไม่มีรูปธรรมชาวบ้านไม่รู้หรือกว่าหมายถึงอะไร เพราะกลางคืนก็ยังเห็นแต่แสงไฟที่มันลูกขึ้นไปสูงๆ อยู่ อย่างนั้น

ความเจ็บป่วยของคนมาบตาพุดและบริเวณข้างเตียงที่บอกว่าเป็นโรคมะเร็งกันเยอะ แต่สาธารณสุขก็ฟันธงไม่ได้ว่าความเจ็บป่วยตรงนี้มาจากไหน-นี่คือเหตุที่ทำให้เราเป็นห่วงกังวลกันมาก

เราไม่ได้ว่าอุดสาหกรรมอยู่ได้ ก็ต้องให้ประชาชนอยู่ได้ด้วย ขณะนี้อุดสาหกรรมอยู่ได้แต่คนพื้นที่มาบตาพุดดังเดิมต้องล้มลุกคลุกคลาน ชาวบ้านอย่างพากลุน้อยไม่มีเงินเดือน อาศัยพืชผลเกษตร ต่อไปคนมาบตาพุดก็หาพืชผลหลายอย่างกินໄมได้ ลุงน้อยก็สันนิษฐานว่า เป็นเพราะน้ำได้ดินอาจจะเสียทั้งหมด

## คุณจันทร์เพ็ญ พันพิริยะ

### ชาวบ้านดำเนินการ ชาวบ้านจาง ชาวบ้านดำเนินการจะต่อต้านอุดสาหกรรม

อาศัยอยู่ที่บ้านจาง อีดอั้ดมาก เพราะไม่มีการเอี่ยดถึงบ้านจางเลย-เอ่ยถึงแต่มาบตาพุด ในกรณีของหมู่ที่บอกว่าของบประมาณเดรียมเพิ่มเตียง เพิ่มพยาบาล เพิ่มศึก สารพัดอย่าง แต่ทำไมไม่คิดจะสร้างศูนย์มะเร็งขึ้นมาบ้าง เราขาดตรงนี้ หรือกลัวว่าคนทั้งโลกจะยอมรับว่าจังหวัดของเราเป็นเมืองมลพิษ เป็นเมืองที่ก่อมะเร็งจริงหรือเปล่า ขอฝากคุณหมอด้วยว่าจะทำเรื่องโรคมะเร็งด้วย เพราะขณะนี้ตัวเองกำลังป่วยเป็นโรคมะเร็งอยู่ไม่รู้ว่าตอนนี้เป็นขันไหนแล้ว แต่ตอนไปตรวจ หมอบอกว่าอยู่ในขันที่สอง

เท่าที่ฟังผู้โรงงานพูด-ทุกอย่างดีหมด โรงงานก็บอกว่าดี แต่อยากให้โรงงานพูดส่วนไม่ดีของโรงงานบ้าง ส่วนเรื่องเงินสนับสนุน เมื่อจ้างหมอ-จ้างอะไรมุกอย่างแล้ว กิน่าจะช่วยสร้างศูนย์โรคมะเร็งด้วย

เรื่องเงินกองทุนรอบโรงไฟฟ้า ก็อยากรบบบ้างว่าจะเขามาสร้างโรงพยาบาล สร้างสถาบันมะเร็ง สร้างสิ่งเหล่านี้ได้ไหม หรือจะปล่อยให้ผู้นำชุมชนเอาไปกินกัน-เป็นเรื่องจริงนะ เงินกองทุนรอบโรงไฟฟ้าทำให้คนหน้ากันได้เพราะมีเงินมหาศาล โครงการ ก็อยากรเข้าไปเป็นกรรมการ ถ้าเป็นไปได้ก็ควรเอาเงินส่วนนี้มาทำประโยชน์ให้ชุมชนมากกว่า ให้คนที่เข้าได้รับผลกระทบจะได้ใหม่ เพราะจะได้ประโยชน์ทั่วคนทุกคน แต่ถ้าทราบได้ที่ภาคอุดสาหกรรมยังทำแบบนี้อยู่ เงินก็จะกระจายจากคนส่วนเดียว แต่คนที่ได้รับมลพิษมีกระจายไปทั่ว นี่คือเรื่องจริงขอฝากไว้ด้วย

## ดร. เรณู เวชรัชต์พิมล

### ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

การพูดเรื่อง VOCs (Volatile Organic Compounds) ว่ามาบตาพุดกำหนดได้ต่ำมากเมื่อเทียบกับประเทศไทย ด้วยในและการกำหนดปัจจัยอื่น จะเห็นว่าไม่มีที่ไหนในโลกที่มีจำนวนโรงงานหนาแน่นและอยู่ชิดกันชุมชนมากเท่าที่โรงงานในมาบตาพุด เพราะฉะนั้นเรามองเชิงตัวเลขอย่างเดียวไม่ได้ ต้องมองปัจจัยอื่นด้วย เพราะเรากำลังเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของคนอยู่ แต่ขณะที่เรากำลังแก้ปัญหานั้นกลับมีจำนวนโรงงานเพิ่มขึ้น ซึ่งแน่นอนว่ามลพิษก็เพิ่มขึ้นด้วย

ที่ผ่านมา มีการประชาสัมพันธ์มากว่า โรงงานได้ปลูกต้นไม้เป็น Protection Strip (แนวป้องกัน) แล้ว คือการปลูกต้นไม้ล้อมรอบโรงงานเพื่อเป็นแนวป้องกันเพื่อลดมลพิษจากโรงงาน ตามแนวทางที่กรรมการสี่ฝ่ายได้เสนอไว้ สองปีที่ผ่านมา จึงอยากรบบว่า โรงงานที่มีอยู่ 1,700 - 1,800 โรงในรายของมีก่อสร้างที่ได้ทำเรื่องนี้แล้ว

อีกประเด็นหนึ่งคือ สารหนู ไม่ใช่เพียงแค่ลุงน้อยที่มีความห่วงกังวลเรื่องสารหนูในร่างกาย แต่เด็กนักเรียนในโรงเรียนละแวกนี้ก็มีสารหนูในร่างกายเกินเกณฑ์มาตรฐานเยอะเช่นกัน อดีตอธิบดีกรมควบคุมมลพิษเคยบอกว่า บริเวณนี้ได้ดินแกรนี่เคยทำเหมืองมาก่อน อาจทำให้มีปัญหาสารหนูปนเปื้อน ดิฉันจึงมีคำถามว่า ถ้าเรารู้ว่า

บริเวณนี้มีสารนุ่น โดยหลักการป้องกันจะต้องไม่อนุญาตให้สร้างโรงงานใดๆ ไม่ให้มีการขุดเจาะใดๆ ทั้งสิ้น ในบริเวณนั้น

เรื่องแรงงานย้ายถิ่นที่หลายคนพูดถึงและยังแก้ปัญหาไม่ได้ ก็แปลกใจมากว่าทำไมเมื่อแรงงานย้ายถิ่นมาแล้ว การย้ายทะเบียนบ้านมาด้วยเป็นเรื่องยาก กว่าหมายก็มีความชัดเจนอยู่แล้วว่าจะต้องย้ายด้วย หากมีการจับมือกัน ระหว่างโรงงาน เชื่อสามารถบอกว่าถ้าคุณไม่ย้ายมาเราไม่รับ ฝ่ายที่ถือกฎหมายน่าจะแก้ปัญหาได้เยือนนะ เรื่องนี้ ประชาชนเรียกว่าเรื่องมานาน

เราต้องเข้าใจว่า จำนวนหัวประชากรสอดคล้องกับงบประมาณของรัฐที่จัดมา เพราะฉะนั้นนอกจาก โรงงานจะมาสร้างมลพิษเพิ่มในสิ่งที่เป็นเคมีแล้ว ยังเท่ากับ做人งานมาแย่งใช้ทรัพยากรของคนในท้องถิ่น ดิฉันคิดว่าถ้าจะแก้จริงๆ น่าจะแก้ปัญหานี้ได้ไม่ยาก สมัยนี้ทะเบียนราษฎร์เป็นระบบออนไลน์ การย้ายจึงไม่น่าจะยาก และสามารถเปิดทะเบียนราษฎร์พิเศษได้ในท้องถิ่นด้วย ถ้าจริงใจจะแก้ปัญหา ทำเรื่องนี้เป็นอันดับหนึ่งได้แน่

กฎหมายระบุไว้ว่า ถ้าบ้านออกจากบ้าน 15 วัน จะต้องเข้าอยู่ที่ทะเบียนบ้านใหม่ หากมีปัญหาว่าทะเบียนบ้านใหม่ไม่มี ก็น่าจะเปิดทะเบียนบ้านพิเศษขึ้นมาในพื้นที่นี้

ดิฉันย้อนกลับมา อยากรู้ว่าทำแนวต้นไม้ล้อมรอบโรงงาน ซึ่งทำง่ายและไม่ต้องไปติดตั้งเครื่องตรวจวัดอากาศ อะไร คนโรงงานเองก็ยอมรับและยังพูดในการประชุมของคณะกรรมการสีฝ่ายฯ นอกจากรับแล้วก็น่าจะทำในมาบตาพุด ได้แล้ว เรื่องนี้ยังน่าใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาอนุญาตโรงงานใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นทั่วประเทศด้วย เพียงแต่ไม่ทราบ ว่าเมื่อมีการรับใบอนุญาตจะมีการนำใบปฏิบัติหรือไม่

## ดร.อาภา หวังเกียรติ

### ภาควิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

คิดอยู่นานที่เดียวว่า หากพูดเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงของมาบตาพุดควรจะพูดถึงเรื่องอะไรบ้าง เมื่อได้ฟัง หลายคนในที่ประชุมพูดกันว่าสุขภาพกับมลพิษสัมพันธ์กันหรือเปล่า อาจารย์畠山ก็บอกว่า นักวิชาการฟันธงไม่ได้ จริงๆ ว่าสัมพันธ์กันหรือเปล่า แต่จุดที่เรามาคุยกันวันนี้ ดิฉันคิดว่าเรื่องความสัมพันธ์ของมลพิษกับสุขภาพก็เหมือน เรื่องนิวเคลียร์ เรื่องนิวเคลียร์ก็มีนักวิชาการห้าสิบเปอร์เซ็นต์ที่บอกว่าไม่ดี อีกห้าสิบเปอร์เซ็นต์บอกว่าดี เรื่องนี้จะ ถูกเดียงกันไปอีกนาน แต่พอได้ฟังคุณหมอกับผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ก็ต้องบุคลากรทางสาธารณสุข ดறrnักเรื่องความเสี่ยง-เรื่องสุขภาพในพื้นที่มาบตาพุดแล้ว เพราะต้องจ่ายเงินเดือนหมอยังเนื่องจากไม่มีครอบครัว มาอยู่ที่มาบตาพุด

นี่เป็นเรื่องน่าดีใจแต่ก็น่าเศร้าใจด้วย การที่คนเป็นมะเร็งเพิ่มขึ้นเป็นเรื่องน่าเศร้าใจ แต่หมายความว่าความ ดறrnักเรื่องความเสี่ยงด้านสุขภาพขณะนี้ไม่ได้อยู่ที่ชาวบ้านเท่านั้นแล้ว แพทย์ที่จะมารักษาชาวบ้านก็รู้สึก ว่าเข้าเสี่ยงเช่นกัน ดิฉันคิดว่าถ้าเราจะแก้ปัญหามาบตาพุด ณ ปัจจุบัน เราไม่สามารถไล่หรือสังขายันนิคม อุตสาหกรรมได้ ขณะเดียวกันเราอาจจะย้ายบ้านไปก็คงเป็นไปไม่ได้เช่นกัน ปัญหาคือเราจะอยู่ด้วยกันอย่างไร

ดิฉันขอยกตัวอย่างประสบการณ์ของตัวเอง ดิฉันเป็นคนชอบการนวดและไม่เคยคิดว่าการนวดจะมีความเสี่ยง จนกระทั่งเกิดแพลงเป็นจากการประคบรห่วงนวดและแพลงนี้รักษาหาย จึงรู้สึกขยายได้ไม่เป็นวัสดุอีกเลย แม้ว่าหากเป็น หมอนวดคนอื่นก็อาจจะไม่มีความเสี่ยงก็ได้ เมื่อมองเปรียบเทียบกับความรู้สึกของชาวบ้านที่มาบตาพุด จะเห็นว่า ตอนโรงงานมาตั้งยุคแรกๆ ชาวบ้านไม่รู้สึกหรอกไม่ตระหนักว่ามีความเสี่ยง แต่พอเริ่มมีการรั่วไหล มีการย้ายโรงเรียน ก็เริ่มรู้สึกเรื่องความเสี่ยงขึ้นมาบ้าง ยังไน่มาก คนที่ดறrnักเรื่องความเสี่ยงมากเป็นโรงเรียนมาบตาพุดพันพิทักษาร ที่อยู่หลังโรงกลั่นน้ำมันและได้รับมลพิษโดยตรง จนต้องย้ายโรงเรียนหนีความเสี่ยงไป

แต่พอในช่วง 5-10 ปีที่ผ่านมา สถิติผู้ป่วยมะเร็งและเด็กแรกเกิดเป็นภูมิแพ้เพิ่มมากขึ้น ทำให้ชาวบ้านที่เป็นผู้ป่วยเริ่มตระหนักรถึงความเสี่ยงสูงมาก เหมือนที่ดิฉันกล่าวการไปปวดอีก ความจริงเทียบกันไม่ได้ เพราะโรงงานน่ากลัว กว่าการนวดมาก การตระหนักของชุมชนเรื่องความเสี่ยงมีหลาຍระดับ ถ้าเป็นชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบตรงก็จะตระหนักรถึงความเสี่ยงสูง เช่นที่พี่จันทร์เพญพูดว่า เกาลานี้ที่นี่ควรจะต้องมีศูนย์มะเร็งแล้ว

ปัญหาเรื่องสุขภาพที่ mana ตามมาตรฐานไม่เหมือนการกินอาหารสำหรับประเทศความเสี่ยงนี้เกิดจากปัจจัยภายนอก คือเกิดจากอุตสาหกรรมและโรงงานก่อ/mol พิษ ไม่ใช่ความเสี่ยงจากการที่ชาวบ้านไปสูบบุหรี่ เรื่องสูบบุหรี่เป็นปัจจัยที่ชาวบ้านสามารถควบคุมและลดการสูบบุหรี่เองได้ ลดการกินอาหารเทียมได้ แต่ชาวบ้านไม่มีความสามารถที่จะไปลดกำลังการผลิตของโรงงานได้ นี้เป็นประเด็นสำคัญ

เวลาเราอยากรู้เรื่องสื่อสารความเสี่ยงและลองค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องดู ก็พบว่าที่เมืองไทยมีคนเข้ามาทำวิจัยเรื่องนี้แล้ว เมื่อปี 2552 มีเอกสารวิจัยอยู่สองชิ้น ชิ้นแรกศึกษาโดยนักศึกษาปริญญาตรี อีกชิ้นหนึ่งเป็นของนักวิจัยที่มาจากสหรัฐอเมริกา เป็นงานศึกษาร่วมกันของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และทีมผู้เชี่ยวชาญเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพจากสหรัฐอเมริกา แต่การศึกษาดังกล่าวไม่เหมือนกับที่กลุ่มของพากเราทำลังพูดกันอยู่ในวันนี้ เพราะเข้าไปคุยกับหน่วยงานที่ต้องให้ข้อมูลความเสี่ยง ส่วนชาวบ้านคือผู้รับความเสี่ยง หน่วยงานที่ไปพูดคุยด้วยมีแต่ภาครัฐฯ สถาบันบิตรเดิมฯ การนิคมอุตสาหกรรมฯ กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค กรมควบคุมมลพิษ และนักวิจัยบางส่วน เข้าถึงได้ตระหนักระดับได้ข้อสรุปที่ค่อนข้างชัดเจนว่า หน่วยงานเหล่านี้ไม่มีการแบ่งปันข้อมูลเรื่องความเสี่ยงของกามสูงสุดและพยายามทำ

กรณีของ mana ถ้าเราต้องการแก้ปัญหาจริงๆ บางที่เราอาจจะต้องก้าวข้ามเรื่องสุขภาพกับมลพิษ ว่าสัมพันธ์กันอย่างไร ความมายาดกันว่าปัญหาที่เกิดขึ้นมีความเสี่ยงมากหรือไม่ แต่ก็ไม่มั่นใจว่า ผู้ก่อหรือผู้สร้างความเสี่ยงได้ตระหนักรือยังว่า ด้วยเงินเป็นปัจจัยภายนอกที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อชาวบ้านอยู่ ณ ขณะนี้ ดิฉันคิดว่าการแก้ปัญหาที่สำคัญของเรื่องความเสี่ยง คนสำคัญที่ต้องตระหนักรู้ คุณที่จะต้องให้ข้อมูล ตอนนี้ คุณที่อยากรู้ได้ข้อมูลอย่างรู้เต็มที่แล้วว่า สารหนูในตัวลุงน้อยมากในน้ำ จะแก้ปัญหาอย่างไร แต่ไม่มีใครไปสื่อสารกับเขา

ดิฉันจึงมองว่าปัญหาอยู่ที่หน่วยงานที่เป็นปัจจัยภายนอกหรือหน่วยงานที่มาตรวจวัด มาถึงจุดนี้ก็ไม่แน่ใจว่า เข้าตระหนักรือยังว่า อุตสาหกรรมของท่าน โรงงานของท่าน เป็นผู้ก่อให้เกิดความเสี่ยงเรื่องสุขภาพ นี้ยังไม่พูดถึงความเสี่ยงจากอุบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งความเสี่ยงจากอุบัติภัยบางทีอาจจะเป็นวิกฤติตัวอย่าง ถ้ามีการรั่วแบบโรงงานอดีตยาเบื้องขวา ความเสี่ยงแบบนี้ยังไม่ได้พูดถึงเลย

นี่คือคำถามว่าแล้วเราจะอยู่กันอย่างไร ลุงน้อยก็บอกชาวบ้านไม่ไป แล้วเราจะอยู่อย่างไร ชาวบ้านคงไม่เชื่อ โรงงานอีกว่าคำพูดของเขายังเป็นจริง ทางศึกษาอุตสาหกรรมก็ต้องเปิดเผยข้อมูลของกามให้มากขึ้นว่าโรงงานของท่านมีสารพิษอะไรและมีความเสี่ยงไหม เขายังไม่สามารถตอบได้แล้วพูดกันแบบจริงใจ เพราะตอนนี้ภาพที่เราเห็นในสังคมภาพที่เห็นในสื่อทีวี อุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าต่างให้แต่ข้อมูลด้านดี การทำอะไรมีทั้งบวกและลบ เพียงแต่ข้อมูลด้านลบยังไม่ได้แบกออกมานะ

หากมีการแบบจริงๆ ว่า สารตัวนี้มีความเสี่ยงอย่างนี้ แล้วคุยกันตรงๆ ว่าโรงงานมีความเสี่ยงและจะก่อให้เกิดความเสี่ยง ถ้าหากยอมรับกันแบบนี้จะทำให้การแก้ปัญหานี้เดินหน้าไปได้ดีกว่า ไม่เช่นนั้นเราก็ได้ต่อกันอยู่ในวงว่าใครคือผู้ก่อ/mol พิษ การแก้ปัญหาก็จะไม่เกิดขึ้น

## การแสดงความเห็นรอบสอง:

เราอาจจะทำเส้นทางความเสี่ยงดู เช่น เส้นทางความเสี่ยงของชีวิตลุงน้อยก็ได้ ถ้าเราสนใจลุงน้อย แล้วก็ดูว่า ใครอยู่ตรงไหนบนเส้นทางความเสี่ยงนั้น แล้วเอาข้อมูลนั้นมาใส่ หรือว่าจะทำเป็นเส้นทางความเสี่ยงของโรคมะเร็ง

ในนาบตาพุด แล้วก็จะมีองค์ประกอบมาร่วมกันว่า ครออยู่ต่างที่หนบบลเส้นทางความเสี่ยงนี้ เช่น ถ้าครออยู่ที่แหล่งกำเนิด ก็อาจข้อมูลมาใส่ ครออยู่ที่ปลายทางก็อาจข้อมูลมาใส่ ซึ่งเส้นทางความเสี่ยงอาจจะมีมาหลายเส้นก็เป็นได้

## คุณศุภกิจ นันทะวรรณ บุลเบิร์นอยบายสุขภาวะ

คนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกำลังรู้สึกกับปัญหาที่มาบตาพุดในวันนี้ (2 มีนาคม 2555) อย่างไรบ้าง ส่วนแรกคือ ชาวบ้านรู้สึกว่ามันวิกฤติ ถ้าเราลองเทียบกับโดยตรงกับผู้ประกอบการ หัวอกผู้ประกอบการ ตอนที่ผิดพลาดว่า ทางผู้ประกอบการรู้สึกว่าวิกฤติก็คือตอนศาลปกครองตัดสิน 76 โครงการ นั่นนับเป็นผู้ประกอบการรู้สึกในใจ ตั้งแต่สูงสุด ยันต่ำสุดรู้สึกในใจว่านี้วิกฤติ ต้องดึงทีม ต้องศึกษาภัยเดิมที่ ทุกผลกระทบจะรับ ถ้าเป็นสังคมแบ่งปันกันเข้าออกเข้าใจ กัน ก็ต้องทำให้หายเรื่อง แต่ถ้ารู้สึกว่านั้นยังไม่วิกฤติ มันพอไปได้ เราอาจจะดูแลนิดหน่อย มันจะเป็นทำอีกแบบหนึ่ง แต่ถ้าเราแบ่งปันใจว่า เօ ชาวบ้านเขารู้สึกว่ามันวิกฤติ แล้วมันวิกฤติขึ้นเรื่อยๆ เรา ก็จะทำอีกแบบหนึ่งนะ ถ้าชาวบ้าน เข้าด้วยกันรูมได้ เขากองตั้งไปนานแล้ว แต่เวลาด้วยสถานการณ์เม้มันยังตั้งไม่ได้

ส่วนตัวผม ถ้าแบ่งปันใจ ชาวบ้านที่วิกฤติ-จะออกจากวิกฤตินี้ได้อย่างไรบ้าง ส่วนแรกผมตอบประเด็นที่ว่า ทำไม่หมอมไม่ฟันธงว่าที่ชาวบ้านป่วยตายกันนี้ มองอย่างแผลเปลี่ยนจากสังคมเรารายรู้ ต่อสู้แลกเปลี่ยนกดดันกันนี้ จนกระทึ้งความคิดมันก้าวไปอีกขั้นหนึ่งแล้ว หมายความว่ากูหมายปรับความคิดไปแล้วนะครับ มาพิจารณาเรื่อง “ปัจจัยกำหนดสุขภาพ” เวลาที่ทำประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่ชาวบ้านเรียกว่า EHIA นี่ ก็ต้องปัจจัยกำหนด สุขภาพนะครับ ถ้าสังคมจะสามารถปรับความคิดตามกฎหมายที่ปรับไปแล้วได้ เราจะได้เลิกกดดันให้หมอมฟันธงเสียที เพราะถ้ามันมีปัจจัยกำหนดสุขภาพของมนุษย์ ก็ไม่ต้องฟันธงแล้วครับ ก็ตัดสินใจหรือว่าแก้ไขโครงการกันได้เลย

หมายกรีองปัจจัยกำหนดสุขภาพที่สำคัญและก้าวจะที่จะช่วยกันทำได้ เช่น กฎหมายพูดไว้ชัดเจนว่า “สารเคมี อันตราย” เป็นปัจจัยกำหนดสุขภาพ เรายังมีรายงาน EHIA กำหนดให้เอกสารบอกหมดว่า ในโครงการนี้จะใช้ สารเคมีอะไรบ้าง แต่ละเล่มนี้บอกแล้ว มีการจัดเรที แต่ถ้าจะว่าต่อไปถึงเรื่องการสื่อสารความเสี่ยงที่มันเป็นระบบ และจะช่วยเรื่องความไว้วางใจด้วยคือ ให้ชุมชนและภาคส่วนต่างๆ ในสังคมเห็นว่าฝ่ายเจ้าของโรงงานไม่ได้ทำ EHIA ให้แค่ผ่าน แล้วไม่สนใจ-และเดินหน้าสร้างโครงการไป เป็นไปได้หรือไม่ว่าจะมีการนำสารเคมีที่อยู่ในรายงานแต่ละ เล่มมาจัดระบบและสื่อสารให้ชาวบ้านทราบ

ส่วนที่สอง “ปัจจัยกำหนดสุขภาพ” ตัวถัดมาคือ “มลพิษ” มองอย่างกบบางเรื่องที่ชาวบ้านเข้าพูดมานานแล้ว และอาจต้องการการดำเนินการมากขึ้นหรือมีการสื่อสารความเสี่ยงกัน เรื่องแรกคือ แฟลร์ (Flares) ปล่องที่มีไฟวูบๆ ชาวบ้านเล่าว่า ในช่วงสัก 6 เดือน - 1 ปีที่ผ่านมานี้ มีการเผาถังทึ้ง 36 ชั่วโมงไม่หยุดเลย ที่นิคมฯ RIL นี่ครับ แฟลร์ ใกล้บ้านของแฟบแทบจะข้ามคืนอะไรอย่างนี้ หรือว่าที่บ้านจางกิเพิ่งจะแฟลร์กัน

ข้อมูลแฟลร์นี่ก็เป็นโจทย์ที่เราต้องการ การเปิดข้อมูลการสื่อสารความเสี่ยงกันมากขึ้น ว่าตกลงมันจะแฟลร์ เมื่อไรและอันตรายอย่างไรบ้างนะครับ อาจต้องพูดกันให้ชัดมากขึ้น

อีกอันหนึ่งคือ เรื่องน้ำบ่อตื้น วันนี้พูดกันเยอะะ การสื่อสารเรื่องน้ำบ่อตื้นจะเป็นทั้งผู้ประกอบการ ภาคสิ่งแวดล้อม ภาคสาธารณสุข อาจต้องทำเรื่องนี้มากขึ้น เรื่องอื่นๆ อาจไม่พูดตอนนี้ เช่น บำบัดของเสีย อยู่ติดกัน อาจเป็นเวทีหน้า ได้คุยกันต่อไป

“การสื่อสารความเสี่ยงเรื่องมลพิษ” นี่มีประเด็นที่เป็นความรู้ใหม่ นี่องจากมีโครงการโรงไฟฟ้า เอคโคลัน ในกลุ่มบริษัทโกร์ จะสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 700 เมกะวัตต์ pragkwàต่อน้ำพืบความรู้ใหม่ที่ชัดเจนคือ งานศึกษาของศาสตราจารย์ที่มหาวิทยาลัยศรีราชาท่านนี้ ที่ทำในนามบริษัทที่ปรึกษาให้สมาคมโรคปอดสมรรถภาพรุกษา งานศึกษานี้เพิ่งเผยแพร่ออกมาเมื่อปี 2554 โดยกล่าวถึงผู้คนขนาดเด็กจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน ที่นี่เรามุ่งเป้าเพียงผู้คนขนาด

เล็กหรือ PM10 ขนาด 10 ไมครอน แต่งานศึกษาล่าสุดที่ว่า "น้ำมันเชื้อเพลิงในไฟฟ้าถ่านหินเป็นแหล่งกำเนิดของ "ฝุ่นที่เล็กกว่าหนึ่งหนึ่ง" คือขนาด 2.5 ไมครอนและขนาด ~0.625 ไมครอน มันเล็กมากขนาดที่ร่างกายมนุษย์ไม่สามารถจะดักได้เลย มันจะเข้าไปถึงถุงลมและเข้าไปถึงกระแสเลือดได้"

ส่วนที่สองคือ "ฝุ่นที่มีโลหะหนัก" ติดมาด้วย ส่วนที่สามก็เลือดออกจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน ที่ไม่มีทางจะดักได้ หมวดอยู่ที่ว่าจะออกมายาวยื่นอยู่ เพราะฉะนั้นมีความรู้ใหม่แบบนี้ ระบบการสื่อสารความเสี่ยงของเราระตามทันความรู้ใหม่ที่ชัดเจนและจะป้องกันได้อย่างไร เพราะว่าบ้านเรายังไม่มีมาตรฐานของฝุ่นขนาดเล็กที่เล็กกว่า PM10 เลย ในขณะที่ความรู้มันซึ่งชัดกว่าอันตราย

อย่างที่สามของปัจจัยกำหนดสุขภาพคือ "การรับสัมผัส VOCs" ถ้าหากมีนูญ์หรือchemicals ไม่ได้รับสัมผัส มันยังไม่เกิดผลกระทบทางสุขภาพ ปัญหาคือมันเข้ามาที่ตัวได้ เรายังกันเยื่อเรื่องที่จะจัดการเรื่องบุหรี่ เรื่องอะไรก็เป็นความหวังที่คืนหน้าไป แต่ผมเน้นการรับสัมผัสสำคัญ ก็คือเรื่องพื้นที่กันชน ถ้าโรงงานกับชุมชนมีระยะห่างเพียงพอและมีคุณภาพในการป้องกัน ไม่ใช่ที่ใกล้หรือติดกันไม่ได้ด้านในส่องามเป็น แต่มันมีระยะมีต้นไม้ ชานบ้านก็เข้าใจแล้วว่าต้องมีต้นไม้..ไม่ใช่ต้นเล็กๆ นิดหน่อย มองว่าอันนี้ทางการนิคมฯ อาจจะเป็นผู้นำในการสื่อสารความเสี่ยงเรื่องนี้ได้โดยใช้แผนที่ของมาตรฐาน แล้วอัพเดททุกเดือนก็ได้ ว่าจะเป็นแนวป้องกัน เป็นพื้นที่กันชน มีการทำให้คืนหน้าไปถึงไหน ด้านไหนมีแล้ว ด้านไหนยังไม่มี ด้านไหนจะอยู่แค่ไหน หากมีแผนที่ใช้ประกอบการตรวจสอบความคืนหน้าของการทำงานทุกฝ่ายก็เช็คได้ว่าตรงไหนมีแนวป้องกันชนบ้างแล้ว ปัจจุบันเรายังไม่มีแผนที่ตัวนี้ที่จะเช็คได้ว่า ตรงไหนมี-แล้วตรงไหนยังไม่มี และมีอีกหลายเรื่อง แต่คงเป็นเรื่องที่ครั้งต่อไป เช่น ผลกระทบกับพืช มะม่วง ตะขบอย่างลุน้อย ชีวิตแกะอยู่บนผลผลิตพืชนี่ มันต้องเป็นการคุยกันต่อไป

ประเด็นสุดท้ายของผมคือ ช่องทางการสื่อสารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับชาวบ้าน วันนี้เสียดายยังอยากจะฟังชาวบ้านเยื่อเรื่องกันว่า การสื่อสารแบบไหนใช้ได้ไหม แบบนี้เหมาะสมกับชาวบ้านไหม แล้วครั้งต่อไปจัดบนศาลาวดีแบบนี้ด้วย เหมาะกับชาวบ้านใหม่ วันศุกร์ตอนบ่ายหรือชาวบ้านอยากได้เสาร์อาทิตย์ เรพยายามจะมีการสื่อสารหลายช่องทาง อาจมีการทำจดหมายช่าว ทำสัญญาด้วยที่เราจะสื่อกับชาวบ้านมาตรฐานตามที่ไม่ได้มาวันนี้ มันจะไปสู่ที่อาจารย์ญี่ปุ่นได้แลกเปลี่ยนกับเราไว้ว่า การสื่อสารความเสี่ยงนี้ต้องเป้าลดความเสี่ยง และทางออกกว่ามันกัน ถ้าจะไปจุดนี้ได้ คงต้องต่อเนื่องวันนี้วันเดียวไม่จบ

## คุณการนี้ สวัสดิรักษ์ เครือข่ายวางแผนและผังเมืองเพื่อสังคม

ในฐานะที่ทำงานเกี่ยวข้องกับพื้นที่อยู่ ความรู้สึกอาจจะด่างจากคุณคุกิกันนิดนึง คือมีความรู้สึกว่าความหวังเรามันน้อยลงมันรับหรือจากการที่มาตามมาตรฐาน นะครับ เพราะหนึ่ง มาตรการหลายอย่างมันหยุดนิ่ง ลิ่งที่บ่อกันนักแรกคือ เรื่องของการจัดทำ-การจัดการสิ่งแวดล้อม แผนการจัดการคุณภาพพิจิตรด้วยมติชนเรื่องการทำแผนนี้ มีการรับฟังความเห็น มีการเชิญมาประชุมกันมากที่เดียว มีให้เราส่งข้อเสนอความเห็น ปัญหาอยู่ที่ว่าจะมีการประชุมแผนพิจิตรนี้-หรือจะมีการประชุมวันนี้แล้ว เพื่อให้รับฟังความเห็น ไม่ทันได้เห็นแผนอะไรที่เป็นเล่ม เราให้ความเห็นไม่ได้ เพราะฉะนั้นการที่จะสะท้อนความเห็นจากคนที่ทำงานหลายมุมที่จะช่วยกันแก้ปัญหามาตรฐานนี้ ในแผนอันนี้มีความรู้สึกว่า graphical ไม่ดี ลงอย่างน่าตกใจ เพราะอันที่หนึ่งคือ เรื่องพื้นที่กันชน หลังจากคณะกรรมการสีฟ้ายังเรื่องนี้ก็หายไป

อันที่สองคือ ทุกคนพูดไปแล้ว ปัจจัยความเสี่ยงในเรื่องของสารอันตรายมันยังคงอยู่และมันไม่ได้ลดลง ไม่ได้หมายความว่าการจัดการเปลี่ยนจะดี หมายถึงว่าแหล่งกำเนิดมลพิษมันจะเพิ่มขึ้นในพื้นที่ซึ่งเรามิ่งอยากรู้ให้เพิ่มขึ้น

อันที่สามคือ ปัจจัยเสี่ยงจากการที่ได้อ่านรายงานหลายเล่มรวมถึง รายงานที่ได้รับมาจากเมือง มันจะมีเรื่องของชุมชนที่อยู่รอบที่ทึ่งขยะ ที่ทึ่งขยะของเทศบาลมาตราพูดและของบ้านชาวเอง ในขณะที่ตัวรายงานบอกว่าการ

จัดการพื้นที่ตรงนั้นมันมีปัญหาที่เติมแล้ว แต่ว่าการจัดการคุณภาพชีวิตของคนที่อยู่รอบชุมชนรอบพื้นที่ทึ้งขยะ เรา yang ไม่เห็นความชัดเจนแม้แต่ในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือว่ามาตรการของผังเมืองที่จะควบคุมพื้นที่ตรงนั้น ในเรื่องของมาตรการกันชนในเรื่องของพื้นที่ชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่ทึ้งขยะ เราอาจจะล้มนีกถึงเรื่องตรงนี้ไป

พอติดกลับไปเห็นรายงานคุณภาพน้ำ อาจจะเก่าแต่ด้วยสถานการณ์ปัญหาน้ำทางเรื่องมันหยุดนิ่ง คุณภาพมันอาจจะไม่ได้ดีขึ้นและชุมชนที่อยู่ตรงนั้นจะเป็นอย่างไร

อีกเรื่องคือ หลังจากเกิดปัญหาน้ำท่วมที่กรุงเทพฯ ก็ห่วงเรื่องน้ำที่มาบตาพุด เพราะหลายชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ กันชนก็เป็นความเสี่ยง ในรายงานบอกว่าอาจมีบางพื้นที่ที่จะมีผลกระแทบให้เกิดน้ำท่วมกรณีมาบตาพุด สาเหตุที่มองว่ามันอาจจะเกิดมากขึ้น เพราะว่าพื้นที่หลาภพนั้นที่เป็นที่ว่าง-มันหายไป กลายเป็นพื้นที่อาคารเหมือนกันพื้นที่รอบรั้งสิติ เพราะตนน้ำสามารถที่จะว่างเดินทางน้ำผ่าน มันจะเป็นอุปสรรคต่อน้ำที่ไหลมาซึ้ง แล้วก็มาบตาพุด น้ำที่ไหลผ่านจะเป็นน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่อุตสาหกรรม ซึ่งตอนที่น้ำไหลผ่านนวนคร ก็มีข่าวว่ามีคนอาหรือญในกระเบ้ามาดู เห็นเรียบยกลายเป็นสีดำอะไรอย่างนี้ เรายังห่วงเหมือนกันนะที่มาบตาพุด เราไปมองเรื่องปัญหาสารพิษ เราอาจมองข้ามปัญหาน้ำทางเรื่องที่เป็นปัญหาน้ำลึกลึกล้อมที่เหมือนพื้นที่อื่นไป

ในเรื่องสุขภาพ ดูเหมือนทุกคนก็ยังไม่มีความมั่นใจ มาถึงเรื่องของผังเมืองตรงๆ เลยนะครับ ลิ่งที่ห่วงอย่างยิ่ง เลยคือ อันที่หนึ่ง ในพื้นที่ที่เราบอกว่าเป็นพื้นที่กันชน ทางคณะกรรมการผังเมืองได้คุยกันเมื่อวานนี้ (1 มีนาคม 2555) หลายคนยังคงว่าไม่อยากกำหนดเป็นพื้นที่กันชน เหตุผลของเขาก็คือชาวบ้านไม่อยากอยู่ในพื้นที่กันชน เขายังบอกว่า เขายังคงกำหนดเป็นพื้นที่สีเขียว การเป็นพื้นที่สีเขียวของผังเมืองมันจะมีมาตรการลดหย่อนค่อนข้างเยอะ คือถ้าผังเมืองกำหนดเป็นแนวกันชน ผังเมืองต้องคุยกับผู้ประกอบการ กำกับชาวบ้านให้ชัดว่าเราใช้มาตรการกันชนในพื้นที่ สีเขียว สิ่งนี้ยังไม่มีการดำเนินการ

สีเขียวในผังเมืองนี่หมายความว่า มาบตาพุดยังเป็นสีเขียวที่ไม่ต่างจากผังเมืองอื่นในพื้นที่ของประเทศไทย นี่คือเรื่องที่ค่อนข้างจะเป็นห่วง

อันที่สองคือ ผังเมืองมาบตาพุดจะเป็นผังเมืองที่ไม่เหมือนผังเมืองอื่น คือเหมือนเป็นผังเมืองที่มีบทเฉพาะกาลขึ้นมา คือจะมีบางข้อที่บอกว่า ในบริเวณ เช่น ตามแนวถนน 3191 หรือในช่วงที่ไปต่อ กับสวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ หรือตรงโรงไฟฟ้าร้อยอง สามารถจะให้โรงไฟฟ้าร้อยองมีอยู่เดิมและโรงไฟฟ้าเชิงเครื่องยนต์ออกเขตผังเมืองเพิ่มการผลิตได้อีกหนึ่งเท่า อันนี้ก็ไม่ใช่หลักการของการกำหนดพื้นที่ทางผังเมือง คือเวลาที่เราจะบอกว่าให้ทำอะไรเพิ่มได้ หนึ่ง เรายังต้องดูว่าการประกอบการนั้นเป็นการประกอบการประเภทไหน มันจะมีได้หรือเปล่า แต่อันนี้ผังเมืองไปดูในลักษณะที่ว่า โรงงานนั้นมีอยู่แล้ว ได้ใบอนุญาตมาก่อนหน้านี้แล้ว เพราะฉะนั้นสามารถขยายไปอีกหนึ่งเท่าได้ โดยที่ยังไม่รู้ว่า จะใช้สารอะไร แล้วเป็นการผลิตอะไร นี่น่าห่วง เพราะพื้นที่ตรงนั้นเป็นพื้นที่สีเขียวอยู่ทางตอนบนของสุขุมวิทแล้วอยู่ตรงแนว 3191

อันที่สามคือ พื้นที่ในทะเล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตอุตสาหกรรม ยังเป็นพื้นที่ที่มีข้อก่อเรียงในบางเรื่องระหว่าง BLCP กับพื้นที่ที่มีการถมไปแล้ว และยังมีพื้นที่ทะเลบางส่วนซึ่งพื้นที่ตรงนั้น ยังไม่ได้กำหนดมาตรการควบคุมอะไรเลย เพียงแต่บอกว่าตรงนั้นสามารถที่จะทำท่าเรือได้ ท่าเรือที่จะมีใบอนุญาตเข้มมา หลังจากนี้ อันนั้นก็อยู่ในชนิดนิคมฯ ขอให้พื้นที่ดูแล แต่ไม่มีมาตรการควบคุมเรื่องอื่น ตรงนี้จึงเป็นสิ่งที่ค่อนข้างจะห่วงใจ

อันที่สี่คือ เรื่องของพื้นที่กันชน ลิ่งที่เราพูดกันอยู่ขณะนี้ เราพูดกันถึงเรื่องของพื้นที่กันชน หรือ Protection Strip ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ผู้ประกอบการดำเนินงานภายใต้รั้วของเข้า แต่พื้นที่กันชนทุกสิ่งทุกอย่างมันหยุดนิ่งหมดเลย เพราะใจไทยจากคณะกรรมการสีฟ้าย บอกว่าพื้นที่กันชนเป็นพื้นที่ของชาวบ้าน เป็นพื้นที่ของคนอื่น กลไกหรือกระบวนการที่จะเดินหน้าต่อเรื่องพื้นที่กันชนว่าใครจะอยู่ใครจะไป ใครจะไปเป็น ใครจะไปไหน มันเลยกลายเป็นการหาเงินมาจัดการหน้าพื้นที่กันชน ตรงนี้ไม่มีอะไรเลย อันนี้รู้บ้าสูดใหญ่ ลิ่งนี้เป็นลิ่งที่จะต้องเดินหน้า เพราะว่า นโยบายอีสท์เวิร์นชิบอร์ด ไม่ได้หยุดการขยายตัวของมาบตาพุด ยังเดินหน้ามาบตาพุดอยู่ แต่มาตรการกันชนยังไม่เดินหน้าเลย หยุดนิ่งอยู่ และถูกยังหลังด้วยในเรื่องของการทำผังเมือง ตรงนี้ก็เป็นลิ่งที่ห่วง ข้อสำคัญเรื่องของพื้นที่กันชนยังไม่มีเจ้าภาพ นะครับ

## ดร.บันทูรุ เศรษฐศิริโรม

### มูลนิธิธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

#### ผู้ดำเนินรายการ

จากที่ฟังมา ก็เห็นว่า อันหนึ่งเป็นปัญหาจากมลพิษเดิม ซึ่งก็มีการประกาศเป็นเขตควบคุมมลพิษฯ แล้ว กับตัวของมลพิษที่มีอยู่ และที่ประชุมก็มีข้อเสนอจำนวนมากแต่ว่าการแก้ปัญหาจะทำอย่างไร ปัญหามีอยู่จากสองส่วนที่ยังไม่ได้มีการทำอะไรในหลายประการ ทั้งที่มีข้อเสนอขัดเจนอยู่แล้ว เช่น แผนปฏิบัติการลดและขัดมลพิษ งบประมาณไม่มาก แนวรั้วต้นไม้ล้อมรอบโรงงานง่ายๆ บางส่วนยังไม่ได้ทำ บางส่วนทำไปแล้ว ศูนย์อาชีวศึกษาสตรีสิ่งแวดล้อม ยังไม่ได้ทำอะไรจริงจังตามแผนที่ควรจะทำ อย่างนี้เป็นต้น ดิฉมารถการนี้ขัดแย้งลักษณะ แต่ว่าหลายเรื่องยังไม่ได้ทำ

กับอีกแบบคือ โรงงานควรจะต้องทำ แต่มีบางส่วนเท่านั้นที่ทำ วันนี้เราเห็นชัด อย่างกลุ่มเพื่อนชุมชน บริษัทใหญ่ๆ ร่วมกันทำ ก็เป็นจำนวนหนึ่ง แต่นอกนิคมอุตสาหกรรม มีอีกหลายพื้นที่ยังไม่ได้ทำ นี่คือจุดที่เราต้องทำให้ทางการนิคมฯ ช่วยแลกเปลี่ยนว่าจะจัดการกับพื้นที่เหล่านี้อย่างไร โรงงานด้วยซึ่งวันนี้ไม่มีตัวแทนมา

ปัญหาเดิมที่มีอยู่ ก็ยังไม่ได้ทำ แต่มีโรงงานใหม่เพิ่ม เขตพื้นที่ใหม่ที่กำลังจะขยาย ก็นำมาสู่ความกังวลกับความเสี่ยงที่จะเพิ่มในอนาคต เพราะของเก่าก็ยังคงอยู่ไม่หมด แหล่งกำเนิดมลพิษใหม่กำลังจะเข้ามา แม้ว่าแหล่งกำเนิดมลพิษเหล่านั้นจะน้อยกว่า ปล่อยตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด แต่มันก็คือมลพิษและเป็นการเพิ่มสะสมอย่างที่ว่า ชุมชนกับอกกว่าจะต้องความเสี่ยงที่มันเดินคู่กันมา ของเก่าแก้ยังไม่หมด ของใหม่ก็กำลังจะมา ซึ่งของใหม่ที่กำลังจะมา ก็อย่างให้เราคุยกัน ผังเมืองที่ยังไม่ลงตัว กำลังอยู่ในช่วงปรับ จะทำอย่างไร ทั้งหมดนี้ คุณรังสี ติดตามเรื่องนี้มา ก็เห็นปัญหาคล้ายๆ กัน คณะกรรมการติดตามการแก้ปัญหามาบทพุทที่หันผู้หันหลังสู่วัลลย์ (สเตียร์) เรายังร่วมทำงานอยู่ในฐานะคุณพรวมและอยู่ในพื้นที่ พอจะเห็นทางออกใหม่ครับ ที่จะให้ชุมชนกับอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกันได้ องค์กรอิสระ งานศึกษาที่คุณศุภกิจทำอยู่ พอที่จะตอบ จะมีข้อเสนอตอนท้ายเพื่อให้เรา ออกจากเวทีนี้อย่างสนับสนุนมากขึ้นได้ไหม

## คุณรังสี จุยมณี

### ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ห้องค้าจังหวัดระยอง

มีเรื่องเล่าว่า มีเจ้าหน้าที่ท่านหนึ่งอยู่ที่ลพบุรี ตามหัวหน้าว่า เขาจะรู้ได้อย่างไรว่าเมื่อไหร่จะมีความเสี่ยงกับตัวของเข้า หัวหน้าตอบว่า ถ้ามีเหตุการณ์นั้นที่ 1 มีประกายไฟ ต้องทำอย่างนี้.... เขายอดอย่างนี้มา 20 ปี ตอบคนมาเป็นพันคน หลังจากนั้นปีที่ 21 เขาก็ยืน ไม่มีคิดตามเลย เขายังใช้การอย่างนี้ครับ ถ้าท่านเห็นเขายืนบนหลังเสื้อว่า ถ้าเห็นไฟวิง-กรูณายอย่าถ้า ให้วิ่งตามไฟทันที นี่คือการสื่อสารของเขารับ จังหวัดระยองเราไม่มีการสื่อสาร เราขออนุญาตว่าประชาชนไม่มีปัญหา นั่นมันเกิดจากปรากฏการณ์ของธรรมชาติ มีอุตสาหกรรมก็มีความเสี่ยงแต่ความเสี่ยงนี้ไม่ได้มาจากอุตสาหกรรมนะ จริงๆ ตอนนี้สุขภาพกายของคนระยองนี้ยังไม่ขัดเจนแต่สุขภาพใจไปหมดแล้ว นั่นระบุว่าเมื่อไรฉันจะเป็นหนึ่งในนั้น นี่คือประเด็นหนึ่งที่เราเห็นกันด้วย

ประเด็นที่สอง เมื่อเรามีประเด็นนี้มา มันก็แตกฟุ้งไปได้อีกเยอะเลย เรื่องใหญ่คือเรื่องของความเหลื่อมล้ำในเรื่องต่างๆ เช่น เรื่องของรายได้ เรื่องที่ว่าทำไม่จังหวัดนี้ต้องเป็นที่ตั้งของอะไร อย่างนั้น ขอพูดกรณีแม่ภาวะว่าทำให้คนเกิดภาวะเสี่ยง กฟพ. ทำให้ประชาชนรอบข้างโรงไฟฟ้าไม่เชื่อถือ แล้วที่นี่พวกร้านก็ยังจะทำ อุตสาหกรรมปีโตรเคมี กันต่อไป จนทำให้เกิดกรณีการบังคับใช้มาตรา 67 วรรค 2 (ของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550) และนำมาสู่การจัดทำแผนลดและขัดมลพิษ ทุ่มเงินไปสองสามหมื่นล้าน พวกร้านต้องบอกว่าภาคอุตสาหกรรมต้องมาบอกรา จริงๆ แล้วนี่

เรามีความผิดเพรapse ปล่อยให้มีรอยร้าวที่มีนัยยะสำคัญ แล้วรอยร้าวที่มีนัยยะสำคัญนี้มันร้ามากไปแล้ว มันก็มีการคิดกันไปอย่างนี้ เพราะ, ข้อที่หนึ่ง, ท่านไม่ได้เปิดใจก่อน, ข้อที่สอง, ท่านเปิดใจแล้วแต่ท่านเปิดใจไม่หมด, ข้อที่สาม, ภาครัฐหรือว่า อปท. หรืออะไร เขานอกกว่าให้ย้ายสำมะโนครัว ผู้คนเข้าใจครับ เมื่อก็มีคนถามผู้คนนั้นว่า เช่นพี่, ทำไม พากผู้บุกริหารหรือว่า วิศวกรรมฯ ไม่ยอมย้ายทะเบียนบ้านมา ผู้คนตอบง่ายๆ เขายังลูก ก้าวย้ายออกมาจากกรุงเทพฯ ลูกเขาไม่ได้คาดารียนที่กรุงเทพฯ บ้านอยู่ลาดพร้าวมีสิทธิเข้าสตรีวิทย์ 2 ย้ายมาอยู่ในสิทธิเข้าสตรีวิทย์ ท่านจะเลือกสตรีวิทย์ 2 หรือระยองวิทย์?

อย่างที่ญี่ปุ่น เขาให้ห้องถินบริหารจัดการความเสี่ยงของพื้นที่เขาเอง เรียกว่าเดิมร้อยเปอร์เซ็นต์ รัฐบาลกลาง เป็นเพียงผู้สนับสนุน แต่เมืองไทยพากลุ่มอุตสาหกรรมไปกดดันรัฐบาลกลางแล้วให้รัฐบาลกลาง มากดันห้องถิน เพื่อทำการขยายอุตสาหกรรม อันนี้เรื่องจริงไหมครับ เรื่องจริง!

ภาคอุตสาหกรรมกับภาคท้องถินที่อยู่ร่วมกันได้ต้องนี้ ผู้คนเชื่อว่าเป็นความสัมพันธ์ส่วนตัว ผู้คนมองว่าอย่างนี้-ถ้า วันนี้บอกว่าไปคลินิกปันน้ำใจแล้วได้รับบริการรวดเร็ว ใช้ครับ, ประชาชนเขายังต้องการสิทธิชั้นพื้นฐาน เมื่อครุ่นลุ่น้อย บอกว่า ต้องเข้ามาประปาคนตันน้ำ ผู้คนเคยได้ยินประชาชนในพื้นที่บอกว่า เมื่อก่อนมีบ่อน้ำกินพูเป็นสิบๆ ปี อยู่ดีๆ ต่อท่อค่าน้ำวันละร้อยบาท ใจจะซวยฉันจ่าย เรายังปัญหาที่ปลายเหตุกันตลอด

โรงงานมายอยู่ร่วมกับชุมชน ผู้บุกริหารมายอยู่ร่วมกับชุมชน ผู้คนเคยพูดหลายเวที มาเลยครับ ตั้งสำนักงานใหญ่ๆ ในจังหวัดนี้ เสียภาษีในจังหวัดนี้ พัฒนาในจังหวัดนี้ เพราะพวกร้านเป็นบุคคลพูดเมีย เป็นบุคคลมีคุณภาพชีวิต ทรัพยากรที่มีคุณภาพต่างๆ มันจะให้ลดตามท่านมา โรงงานบางชั้นหนึ่งจากกรุงเทพฯ โรงงานชั้นหนึ่งจากกรุงเทพฯ หางสรรพสินค้าชั้นหนึ่งจากกรุงเทพฯ และสามารถไปไกลต่างๆ จะให้ลดตามท่านมา ผู้คนก็อยากจะให้ประเทศไทย เมื่อตอน โอบاشากับกับโดยเกียว กรุงเทพฯ และร้อยละเมื่อนั้น

อันที่ 2 คนไทยชอบเสี่ยงเงง พวกร้านไม่รู้ว่าใครก็ตาม เราอย่าอยู่ในภาวะความเสี่ยง อย่าเอาตัวเองไปอยู่ ในภาวะความเสี่ยงเลย

## ดร.บันทูรุ เศรษฐศาสตร์ มูลนิธิธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ผู้ดำเนินรายการ

ก่อนจะไปทางคุณอนุลักษณ์ สรุปประเด็นที่คุณรังษีกับคุณศุภกิจพูดไว้อยู่ว่า หัวใจของวันนี้คือ เรื่องของปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของคนที่อยู่ในอุตสาหกรรม หลักที่พอจะเดินหน้าด่อไปได้คือ

ข้อนี้คือ ใช้หลักการระมัดระวังไว้ก่อน ชี้คุณศุภกิจได้ขยายความเรื่องปัจจัยกำหนดสุขภาพไปแล้ว ที่ควรจะนำมาใช้และมีกระบวนการทางกฎหมายที่ควรจะนำมาใช้

อันที่สองคือ การที่นำข้อมูลสะสมความรู้ต่อยอดเพื่อที่จะได้มีความรู้กับเรื่องนี้ชัดเจนขึ้น ตรงนี้เชื่อมโยงกับงานที่ทางสาธารณสุขกำลังทำอยู่ โครงการตรวจเฝ้าระวังสุขภาพ กลุ่มประชากรที่นี่คือ ตัวอย่างที่มี hacal เลย ถ้าเราจะมีการเสริมความรู้ไปพร้อมกับการตรวจเก็บข้อมูลตรงนี้ ก็จะช่วยให้เรามีความเข้าใจตรงนี้มากขึ้น ซึ่งไม่ได้เป็นประโยชน์เฉพาะพื้นที่นี้เท่านั้น แต่มันสามารถนำไปใช้กับพื้นที่อื่นๆ กับการระมัดระวังในพื้นที่อื่นได้ด้วย

จากสิ่งที่เราพูดกันตรงนี้ ผู้คนคงพลิกดูก็อยู่ในหลักการที่ทางอาจารย์ท่าเคชีได้นำเสนอไว้แต่แรกว่า การสื่อสารความเสี่ยง เราจะการแบ่งปัน เปิดเผยข้อมูลกัน เราใช้ข้อมูลเพื่อสร้างความไว้วางใจ ไม่ได้ต้องการเอาชนะอะไรกัน คุณรังษีได้ช่วยสร้างบรรยายการนี้ พูดเพื่อแบ่งปันสร้างความไว้วางใจตรงนี้ขึ้นมานะครับ

ทางผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ก็มีการตั้งใจที่ไว้ยอดเช่นกัน มีอะไรที่พ่อจะตอบใจที่ได้บ้าง กับการที่จะทำไปในวันข้างหน้า เวทีอย่างนี้ คุณอนุลักษณ์เห็นอย่างไร

## คุณอุลักษณ์ กนกอมสิกธิกุล สมาคมเพื่อนชุมชน

ผมเห็นความมีการคุยเรื่องนี้กันต่อในครั้งหน้า ผ่านทางแล้ว เห็นว่าการคุยแบบนี้เป็นประโยชน์ ทำให้เราทราบแนวคิดของแต่ละท่าน และเราจะได้จับแนวความคิดกันได้ ซึ่งในสังคมถ้าเกิดลักษณะแบบนี้ ผ่านมองว่าบ้านแล้วพูดคุยกันเป็นแนวทางของการแก้ปัญหาอย่าง ๆ อย่าง แต่ถ้าเรารออยู่กันคนละมุม ไม่พิงเหตุพิจารณา กัน อันนั้นเรียกว่ามันไม่ใช่ทางการของการแก้ปัญหาสังคม จุดเด็ก ๆ ตรงนี้ผ่านมองว่าแตกต่างไม่เป็นไร แต่ถ้าเรามาคุยกันด้วยเหตุด้วยผล มันก็จะพากันไปได้ ที่สำคัญอย่างมาก ได้ในครั้งต่อไป เนื่องจากวันนี้ผ่านมองไปเล่าให้ทางทีมฟังว่า ทางนี้ก็เป็นมิตรภักดิ์ ในครั้งต่อไปเรื่องของการดำเนินเรื่องของประเด็น เหมือนกับบางประเด็นหลุดไป อาจเป็นเพราะว่างกว้างมาก ประเด็นมันแตกไปเยอะมากจดไม่ทัน

### คุณพีญะโภน แซ่ตัง บุลปิธบูรณ์นิเวศ:

โดยส่วนตัวเห็นว่า มีหลายฝ่ายพยายามที่จะแก้ไขปัญหาในพื้นที่มาบตาพุดกันอยู่ และหลังสุดรู้สึกว่ามีการตั้งคณะกรรมการสี่ฝ่ายขึ้นมา ซึ่งก็มีความพยายามทำงานให้คืนหน้าไปพอสมควร มีแผนผลและขัดมูลพิชช์ที่หลายฝ่ายช่วยกันทำ แม้จะติดขัดเรื่องงบประมาณ แต่ก็ได้มีความพยายามที่จะเริ่มต้นแก้ปัญหาอย่างส่วน เรายังคงคาดหวังว่า สถานการณ์ปัญหาของมูลพิชช์ในพื้นที่นี้น่าจะดีขึ้น เพียงแต่ยังติดอยู่ตรงที่ พอเราไปคุยกับชาวบ้านหลายพื้นที่ก็จะได้ยินได้ฟังข้อวิดกันกลุ่มของชาวบ้าน ซึ่งยังไม่หายไป ทุกวันนี้ก็ยังมีความวิตกกังวลอยู่ เราสังสัยอยู่ว่า ความพยายามของหลายฝ่ายในการแก้ไขปัญหา เป็นการแก้ที่ไม่ตรงกับประเด็นปัญหาของชาวบ้านอยู่หรือไม่ นี่เป็นจุดที่หนึ่งที่เราอยากรู้ว่า คำทำบุญที่เราได้ทำ ให้ชาวบ้านได้รับประโยชน์จริง ๆ แล้วคืออะไร และก็พบว่าชาวบ้านเป็นห่วงเรื่องสุขภาพกันมาก นี่เป็นที่มาขอหนึ่งของการจัดเวทีพูดคุยวันนี้ด้วย

เราจะเห็นว่า ภาคสาธารณสุขเองตื่นตัวเรื่องนี้มาก มีโครงการตรวจสุขภาพ 10,000 คน ตั้งแต่ปี 2553 ปี 54 ก็ยังดำเนินการไป และปีนี้ก็ดำเนินการต่อเนื่อง แต่ว่าพอเมื่อข้อห่วงกังวลจากชาวบ้านขึ้นมาทำให้เราสนใจประเด็นนี้ค่อนข้างมาก เราลองสำรวจความเห็นของชาวบ้านดูว่า มีความเห็นอย่างไรต่อโครงการตรวจสุขภาพที่ทางสำนักงานสาธารณสุขกับโรงพยาบาลร่วมกันทำ และข้อห่วงกังวลที่ซ่อนอยู่ลึก ๆ ในใจชาวบ้านมีอะไรบ้าง ในช่วงเวลาที่มีอยู่ไม่มาก เราสำรวจความเห็นได้ประมาณ 61 คน จาก 15 ชุมชน ซึ่งใน 61 คนนี้ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ 40 คน คือชาวบ้านจาก 15 ชุมชนเข้าร่วมอยู่ 40 คน และไม่ได้ร่วม 21 คน ต้องแสดงความยินดีกับทางคุณหมอด้วยว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่พอใจกับผลการทำงานและติดตามโครงการนี้ ลิ่งที่ชาวบ้านติดใจคือ เขายังคงรู้สึกว่าภาครัฐให้ความสนใจและพยายามดูแลเข้า แต่ในส่วนที่ไม่พอใจก็มีอยู่ ไม่พอใจอยู่จำนวนหนึ่งซึ่งไม่มากนัก แต่เมื่อคุยรวม ๆ แล้ว จะเห็นว่าทั้งในส่วนที่พอใจและไม่พอใจผลการดำเนินงานในโครงการนี้ มีประเด็นที่เราคิดว่าเป็นประเด็นสำคัญ และเราคิดว่า นี่คือข้อห่วงกังวลที่แท้จริงของชาวบ้าน จึงอยากระดองนำมาแลกเปลี่ยนในเวทีนี้ดู เรานำประเด็นนี้หารือกับทางสช. ว่าจะมีความเป็นไปได้ไหมที่เราจะลองจับมือร่วมกันทำงาน เพื่อคุ้มครองช่วยกันแก้ไขปัญหาลิ่งที่ชาวบ้านเป็นห่วงกังวลได้อย่างไร

ประเด็นหลักที่ชาวบ้านห่วงกังวลมาก ๆ เลยคือ เห็นว่าโครงการนี้เป็นการตรวจสุขภาพทั่วไป แต่ชุมชนอย่างให้มีการตรวจรายละเอียดมากกว่านี้ เพราะการตรวจสุขภาพทั่วไป เช่น การวัดความดัน ตรวจหัวใจ ตราชาน้ำตาลในเลือดหรืออื่น ๆ เข้าสามารถใช้สิทธิในโรงพยาบาลทั่วไปได้ เขาอย่างให้โครงการนี้มีความพิเศษมากไปกว่านั้น เช่น การตรวจ

สารตอกด้วยในร่างกาย ชาวบ้านห่วงกันมาก อย่างลุน้อยองก์ห่วงกังวลเรื่องนี้ว่า สารนูที่มีอยู่ในร่างกาย ปืนยังมีอยู่ไหม แล้วต่อไปจะมีอีกหรือเปล่า มันเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร และมีสารตัวอื่นเพิ่มขึ้นมาอีกไหม นี่เป็นข้อหนึ่ง

ข้อที่สองคือ ผลการตรวจไม่ค่อยชัดเจน เมื่อได้รับผลตรวจมา บางทีก็ไม่รู้ว่าหมายถึงอะไร อยากรทราบว่าเมื่อมีสารพิษในร่างกายแล้วอันตรายไหม จะต้องรักษาต่อหรือเปล่า เขาอยากรู้คุณหมอนหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องซึ่งแจ้งให้เข้าใจเพิ่มเติมอีกสักนิดหนึ่ง บางคนเห็นว่าการตรวจของโครงการเลือกปฏิบัติ ดิฉันเข้าใจว่านี่อาจเป็นข้อจำกัดของงบประมาณหรือของโครงการ ไม่ใช่การเลือกปฏิบัติ หมายถึงสมาชิกของชุมชนในบางครัวเรือนมีการตรวจหาโลหะหนักในขณะที่บางครัวเรือนไม่มีการตรวจหาโลหะหนัก ชาวบ้านมีความสงสัยมากว่า ทำไมต้องเลือกปฏิบัติแบบนี้ ทำไมไม่ตรวจหาโลหะหนักหรือสารพิษในร่างกายอย่างเท่าเทียมกันในทุกๆ คน ซึ่งถ้าฟังทาง สสจ.พูด ก็มีเหตุผลอยู่ว่า คนที่ต้องตรวจหาสารพิษในร่างกายคือ คนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่เคยพบโลหะหนักในน้ำ จึงควรต้องตรวจโลหะหนักแต่ในชุมชนที่ไม่เคยตรวจพบในแหล่งน้ำก็ไม่ต้องมีการตรวจ อันนี้อาจจะเป็นเหตุหนึ่ง แต่ชาวบ้านมีความสงสัยอยู่อีกน้ำหนึ่ง ข้อสงสัยอันนี้จะจัดการอย่างไร จะทำให้เกิดความเท่าเทียมกันได้หรือไม่ หรือจะมีคำตอบอื่นที่มากไปกว่านี้ หรือเปล่า

บางคนจะบอกว่าผลการตรวจที่ได้มาช้า เขายังร้อน จริงๆ ชาวบ้านก็กลัวว่าตัวเองจะเป็นโน่นเป็นนี่ พอดีผลช้า ก็จะวิตกกังวลไปแล้ว หรือบางคนเข้าใจว่า เขายังด้วยกับโครงการนี้ แต่ทำอย่างไรให้มีความต่อเนื่องทุกปี ปืนมีตรวจแล้วปีหน้าจะมีไหม นี่เป็นเหตุผลของการที่ชาวบ้านวิพากษ์วิจารณ์ว่า ไม่เห็นด้วยกับโครงการนี้

ส่วนชาวบ้านที่ตอบแบบสอบถามและพอใจกับโครงการเฝ้าระวังสุขภาพมีมาก อย่างน้อย ๆ เขาดูรู้สึกอบอุ่น ใจว่าภาครัฐให้การดูแล มีชาวบ้านไม่น้อยเลยที่ชื่นชมคลินิกปันน้ำใจ บอกว่าถ้าเบรียบเทียนการไปโรงพยาบาลของรัฐหรือโรงพยาบาลอื่น ๆ กับการมาคลินิกปันน้ำใจของภาคเอกชน จะรู้สึกประทับใจ เพราะว่าบริการรวดเร็ว และมีความรู้สึกว่าได้รับยาที่ดี นี่ก็เป็นข้อดีที่ภาคเอกชนพยายามทำอะไรให้กับชุมชนอยู่ ก็ไม่ใช่ว่าจะไม่มีอะไรที่ดีเลย ยังมีเหตุผลที่พึงพอใจต่อโครงการตรวจสุขภาพอีก เช่น สะดวกเพราะเขามิ่งต้องเดินทางมาก มีบริการเข้าถึงชุมชนโดย และยังมีผลแจ้งกลับมาด้วยแม้ว่าจะเข้าใจหรือไม่ก็ตาม แต่ว่า มีผลส่งกลับมาให้เขานี่เป็นสิ่งที่หันจากชุมชนที่เราเข้าไปพูดคุยและได้ความเห็นมา และสรุปได้ว่าชุมชนมีความต้องการให้มีการทำโครงการเฝ้าระวังสุขภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

ตอนนี้เราปฏิเสธไม่ได้ว่า พื้นที่นี้มีความเสี่ยงและเป็นความเสี่ยงที่แตกต่างจากชุมชนในหลายพื้นที่ อุตสาหกรรมที่ดำเนินอยู่ที่นี่และยังมีการขยายอยู่ในเวลานี้ เป็นอุตสาหกรรมที่อันตรายจริง ๆ สารพิษที่มีอยู่ในสิ่งแวดล้อมและที่ชาวบ้านต้องสัมผasm ไม่ว่าจะทางหายใจหรือกินเข้าไป เป็นสารพิษที่มีหลายตัวเป็นอันตรายมาก เพราะฉะนั้นเราไม่อาจปฏิเสธได้ว่า พื้นที่นี้มีความเสี่ยงสูงต่อสุขภาพ แต่เราอาจจะตอบไม่ได้วันนี้ว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อมและปล่อยออกมายังงานสัมพันธ์กับความเจ็บป่วยได้แค่ไหนอย่างไร เราตอบไม่ได้วันนี้ แต่ไม่ได้หมายถึงว่าเราจะทอดทิ้งมันไปหรือจะมองข้ามไป เราอาจจะต้องทำอะไรบางอย่างที่จะหาคำตอบให้ชัดเจนขึ้นเพื่อคลายความวิตกกังวล ดิฉันคิดว่าประเด็นนี้เป็นประเด็นสำคัญ

ถ้าเราสามารถคลายความวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่นี้ได้ แรงต่อต้านอุตสาหกรรมในพื้นที่อื่นจะลดลงไปด้วย ดิฉันค่อนข้างจะเชื่อแบบนั้น เนื่องจากพื้นที่นี้เป็นพื้นที่ที่มีการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนของชุมชนจากทั่วประเทศเลย ที่นี่เป็นต้นแบบที่ว่า เมื่อชาวบ้านมีความทุกข์ ทุกข์ที่เกิดขึ้นจากน้ำกิน น้ำดื่มน้ำใช้ อาการที่หายใจและความเจ็บป่วยที่เป็นโรคอะไรก็ไม่รู้ พอกเป็นแบบนั้น คนก็กลัวอุตสาหกรรมมาก พอกเกิดความหวาดกลัว โครงการต่าง ๆ ที่จะเข้าไปลงทุนในพื้นที่ต่าง ๆ จะเจอกแรงต่อต้านทั้งหมด หากเราคลายความกังวลตรงนี้ได้ เราแก้ปัญหาตรงนี้ได้ ก็เชื่อว่าการพัฒนาจะเดินหน้าต่อไปได้ในทุกพื้นที่

จึงเห็นว่าเราไม่ควรเลี่ยงสิ่งที่มันเป็นปัญหาอยู่ในเวลานี้ สิ่งที่ยังหาคำตอบไม่ได้ ก็ควรจะช่วยกันหาคำตอบต่อไป เมื่อหาคำตอบแล้วก็ควรจะยอมรับความเป็นจริง ความเป็นจริงที่ออกมายังเป็นจำนวนมาก เราเชื่อว่าเราสามารถช่วยกันแก้ปัญหาได้ ไม่ว่าคำตอบนั้นจะออกมาว่า ผลกระทบสัมพันธ์โดยตรงกับการเกิดโรคมะเร็ง ทำให้

ทางกพิการ หรืออุกมาตุ์น้ำชาจะไม่เกี่ยวกันเลยก็ได้ คือขอให้มีการศึกษา ขอให้ค้นหาข้อเท็จจริงเสียก่อน เสร็จแล้ว มาดูกันต่อได้ว่า เราจะเดินไปทางไหนกัน อันนี้ถือว่าเป็นเรื่องที่สำคัญ ส่วนเรื่องอื่น เช่น เรื่องการตรวจสอบสารพิษ ตกค้างในร่างกาย จะรับไปพิจารณาได้ใหม่ว่าจะมีการตรวจจริงได้หรือไม่ อย่างที่ชาวบ้านบอกว่ากรณีที่เกิดน้ำท่วม ในญี่ปุ่นกรุงเทพฯ ต้องจัดสรรงบประมาณก้อนใหญ่มาก จะต้องไปถูกล่ามา ก็แสนเข้าก็ทำได้ แต่กรณีอย่างพื้นที่นี้ต้องการ งบประมาณเพื่อมาตอบคำถามหรือข้อกังวลของชาวบ้านเรื่องสุขภาพนี้ ทำไม่บมันจัดสรรมามาได้สักที หรือมาแบบ ไม่พอสักที การแก้ปัญหาด้วยมีความเท่าเทียมในกระบวนการแก้ไขปัญหาด้วย พื้นที่นี้เข้าอยู่กับความทุกข์มานานแล้ว อย่างที่ว่า 30 ปี แต่น้ำท่วมมาไม่กี่เดือนก็ได้บงประมาณไปแล้ว มันไม่มีความเท่าเทียมในการแก้ปัญหา เพราะฉะนั้น เราจะทำให้เกิดความเท่าเทียมในการแก้ไขปัญหานี้ได้อย่างไร ดิฉันคิดว่ามีเป็นใจที่ญี่ปุ่นเราน่าจะมาถูกเดียงแผลช่วย กันแก้

เรื่องสิทธิในการรักษา บางท่านชื่นชมเรื่องบัตรเขียวว่า เป็นมาตรการที่ค่อนข้างดี เราอาจจะมาทบทวนกันดู ว่ามันควรจะมีต่อไปหรือว่ามันควรจะปิดไปเลย อะไรที่มันมีดีอยู่แล้ว เราควรจะเอามาใช้ใหม่หรือดำเนินการที่ บริการสุขภาพจะขยายเวลาทำงานได้หรือไม่ เพราะชาวบ้านอยู่กับปัญหา 24 ชั่วโมง ถ้าเกิดปัญหาขึ้นมากกลางดึกจะมี หมอกที่ช่วยเข้าได้ใหม่ เพราะสถานีอนามัยทำงานจาก 8 โมงเช้าถึง 4 โมงเย็นแค่นั้น ชาวบ้านอย่างให้มีการเปิดบริการ จันทร์ถึงอาทิตย์เลย จะทำได้ใหม่ เพราะการเจ็บป่วยมันไม่มีวันหยุด.

## คุณบุญยืน สุขใหม่ กลุ่มพัฒนาแรงงานสังคมพัฒน์ภาคตะวันออก

จริงๆ แล้วมาบตาพุดก่อตั้งมาตั้ง 30 ปี ปัญหาตั้งแต่เริ่มต้นยังมิให้เห็นต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ที่นี่มีปัญหา โดยตลอด ณ วันนี้เราพูดถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชนที่อยู่รอบนิคมอุตสาหกรรม แต่คนที่ได้รับผลกระทบเต็มๆ และตรงๆ ก็คือ คนที่อยู่ในริ้วโรงงาน คือผู้ปฏิบัติงานเอง ทุกวันนี้ก็ยังไม่มีแนวทางการแก้ไขที่ชัดเจนเช่นเดียวกับไม่มี ความชัดเจนในการแก้ปัญหาให้ชุมชน

ในฐานะผู้นำแรงงาน ได้สัมภาษณ์ผู้ใช้แรงงานที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลและ ช่วยแก้ไขปัญหารือให้ความช่วยเหลือคนงาน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเจ็บป่วยจากการทำงานหรือโรคที่เกิดจากการ ทำงาน แต่องค์กรด้านแรงงานในพื้นที่มาบตาพุดไม่สามารถเดินไปด้วยกันได้ เพราะถูกปิดกั้นจากภาครัฐ คือรัฐไม่ต้องการ ให้มีองค์กรแรงงาน เพราะภาพลักษณ์ของสหภาพแรงงานต่อชุมชนและต่อภาครัฐเองไม่ค่อยดีเท่าไร

ผมยังจำได้ว่า ดันปี 2536 มีการประชุมใหญ่สามัญของสหภาพแรงงานเป็นครั้งแรกในจังหวัดระยอง ซึ่งผม เป็นผู้ก่อตั้งขึ้นมาเอง จำได้ว่ารอดๆ ที่ประชุมของเรามีตำรวจออกเครื่องแบบยืนล้อมคาดการเบรียญที่เราใช้เป็นที่ ประชุมสหภาพ

หลังจากนั้นมาจนถึงวันนี้ สหภาพแรงงานไม่ได้เดินต่อไปถึงไหน ในระยะของ Kongki มีสหภาพแรงงานไม่กี่แห่ง ในพื้นที่มาบตาพุดมีสหภาพฯ เพียงสองแห่งและไม่สามารถจะพัฒนาให้ก้าวหน้าไปถึงจุดที่จะปักป้องพื้นทองในภาค แรงงานได้

รัฐมีนโยบายให้มีการตรวจสุขภาพแก่ชุมชน แต่ในภาคแรงงาน เชื่อหรือไม่ว่าการตรวจสุขภาพประจำปีที่มี การตรวจโรค ตรวจปัสสาวะ ตรวจปอด และอื่นๆ แต่ในรายละเอียดไม่ได้ระบุว่า ตรวจจากฟิล์มเล็กหรือฟิล์มใหญ่ บางโรงงานใช้ฟิล์มเล็กนิดเดียว เนื่องจากไม่มีข้อบังคับระบุให้ชัดเจนว่าโรงงานที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หรือโรงงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องตรวจโดยใช้ฟิล์มใหญ่เท่านั้น หรือไม่ได้กำหนดว่าให้มีการตรวจสารก่อมะเร็ง แก่คนงานในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กฎหมายระบุเพียงว่าให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ส่วนตรวจจะรับปี ให้ไปคุ้มครองภูมิพลังแค่การตรวจน้ำตาลในเลือด ตรวจไวรัสตับ

อักษรบี ซึ่งเป็นโครคัฟฟ์ชูนท์ทั่วไป การทำงานในนิคมอุตสาหกรรมไม่ควรมีเพียงการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ควรให้ครอบคลุมการตรวจสอบเครื่องต่างๆ จึงจำเป็นต้องระบุให้ละเอียดในข้อกฎหมายว่าต้องตรวจเพิ่มเติมเรื่องสารก่อมะเร็ง และสารเคมีต่างๆ

อีกส่วนคือเรื่องประวัติของคนที่เคยทำงานในนิคมอุตสาหกรรมมาบพุ จะเห็นว่าคนที่เคยมาทำงานแล้วกลับไปอยู่บ้านต่างจังหวัด ก็ให้ผลตายายะ โดยเฉพาะคนอีสาน ซึ่งไม่ทราบที่มาที่ไปของโครค ดังนั้นควรต้องมีการเก็บหลักฐานประวัติของคนที่เข้ามาทำงานในนิคมฯ มาบตาพุดอย่างน้อย 5 – 10 ปีขึ้นไป เพราะว่าในกฎหมายแรงงาน เรายังเก็บประวัติ 2 ปี แล้วก็จะถูกกัน ฉะนั้นอยากให้เก็บไว้เพื่อทางครอบครัวเข้าสามารถมาสืบค้นได้

เมื่อครุ่นฟังทางสำนักงานสาธารณสุขที่ว่า ระยะเป็นจังหวัดที่มีเรื่องแพทัยอาชีวเวชศาสตร์ มีการทำงานที่ดี มีความรู้ความสามารถ ผมอาจเป็นกรรมการสหภาพแรงงานมา 20 กว่าปี ปัจจุบันเป็นอนุกรรมการประกันสังคมในส่วนของคณะกรรมการรัตภารตี ก็มีการพยายามผลักดันเรื่องนี้มาตลอด ระยะเพียงมีการก่อตั้งศูนย์อาชีวเวชศาสตร์ เมื่อปี 2553 ปัจจุบันก็ยังไม่มีการทำงานเต็มเวลา แล้วการประสานงานกรณีที่หากเราเจ็บป่วยจากการทำงาน เราจะประสานกับโครค ผมยังไม่รู้ เบอร์โทรศัพท์เก่าที่อยู่ในลิสต์ไม่ข้อมูลเดทแล้ว

นี่เป็นประเด็นใหญ่เลยที่เดียว เรากำลังบอกว่าเราจะพัฒนาระยะของไปสู่อุตสาหกรรมที่ก้าวหน้า ไม่ว่าจะเป็นที่มาบตาพุดหรือที่ปลวกแดงก็ตี แต่เราไม่มีคนที่มีความรู้เกี่ยวกับโรคทางอาชีวเวชศาสตร์หรือโครคที่เกี่ยวกับการทำงานหรือผลกระทบที่เกิดจากอุตสาหกรรมเหล่านี้โดยตรง นี่เป็นสิ่งที่น่ากลัวและอันตรายมาก เราพบว่าสารเคมีเหล่านี้ไม่สามารถมองเห็นหรือว่าสัมผัสมันได้ หรือไม่รู้ว่ามันจะเกิดขึ้นเมื่อไร และเราไม่มีผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับเรื่องนี้เลย เป็นสิ่งที่น่าห่วง อยากให้มีและขยายไปยังโรงพยาบาลอื่นด้วย เช่น โรงพยาบาลบ้านค่าย โรงพยาบาลปลวกแดง เพราะทุกวันจะมีคนตายจากโครคจากการทำงานไม่ต่ำกว่า 2 คน ปีหนึ่ง ๆ มีคนงานเสียชีวิตราว 700 – 800 คน นี่คือตัวจากการทำงานจริงๆ นั่นคือรับทั้งประเทศ ส่วนระยะของเงื่อนนี้ถือเป็นเมืองอุตสาหกรรมหนัก และถือว่ามีอุบัติเหตุจากการทำงานมาเป็นอันดับ 1 ของประเทศไทย

อีกส่วนหนึ่งที่ภาคร่องงานน่าจะส่งเสริม คือเมื่อเรามาใช้ทรัพยากรของชุมชนหรือของจังหวัดระยะยาวแล้ว สิ่งไหนที่โรงงานอุตสาหกรรมจะทอดแทนให้กับชุมชนได้ ยกตัวอย่างเช่น คนมาบตาพุด คนมาบตาพุดยังต้องไปทำงานที่ชลบุรี ที่กรุงเทพฯ ไปทำงานที่โคราช มันไม่ยุติธรรม เราจะทำอย่างไรให้คนมาบตาพุดเข้าไปทำงานในนิคม อุตสาหกรรมที่มาบตาพุดได้ อาจจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน Nicola เพื่อให้คนของชุมชนได้เข้าไปมีโอกาส อย่างน้อยเป็นผลประโยชน์ต่อรายได้ สิ่งที่ตามมาคือเข้าสามารถจะเข้าไปตรวจสอบว่าแต่ละโรงงานผลิตอย่างไร มีการส่งหรือปล่อยสารปนเปื้อนเหล่านี้ไปในอากาศหรือในน้ำ หรือไม่ได้ควบคุมตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนดหรือเปล่า นี่คือการตรวจสอบทางอ้อมที่ชุมชนจะสามารถเข้าไปตรวจสอบได้

แต่ ณ วันนี้คืนในชุมชนยังต้องไปทำงานที่อื่น หรือไม่สามารถเข้าทำงานในนิคมฯ ได้ มีแต่คนต่างจังหวัดที่หลงไหลเข้ามา ซึ่งเป็นการแย่งชิงการทำงานของคนในพื้นที่ และมีการโอนย้ายแรงงานจากต่างจังหวัดเข้ามา ตรงนี้เป็นสิ่งที่น่าคิดว่า ถ้าเกิดการแลกเปลี่ยนตรงนี้ได้ก็จะเป็นสิ่งที่ดี

หรือจะมีอะไรที่เป็นไปได้มากกว่านั้นใหม่ เช่น ลูกของคนที่อยู่ในชุมชน จะเป็นไปได้หรือไม่ ที่จะมีทุนให้เรียนตั้งแต่อนุบาลถึงจบปริญญาตรี แล้วกลับมาทำงานในนิคมฯ โดยให้คนที่นี่รับทุน อาจตั้งเป็นกองทุนขึ้นมาส่งให้เรียนประโยชน์ก็จะเกิดแก่ชุมชน อย่างน้อยก็ถือเป็นการแบ่งเบาภาระแก่คนท้องถิ่น เพราะอุตสาหกรรมเข้ามาใช้ประโยชน์กับพื้นที่นี้ ใช้ทรัพยากรดินน้ำลมไฟของที่นี่ สิ่งที่ชุมชนจะได้รับกลับคืนก็คือการที่จะมีบ้าง

นอกจากนี้ก็เห็นว่า ก่อนที่โรงงานจะตั้งในพื้นที่ใดแล้วจะก่อให้เกิดความเสี่ยง เช่น ที่บ้านค่ายหรือบ้านช้าง โรงงานที่อยู่ใกล้ชุมชนควรจะมาชี้แจงให้กับชุมชนทราบว่า โรงงานนั้นจะผลิตสารอะไร มีประโยชน์มีโทษอย่างไร แล้วชุมชนจะได้ประโยชน์และโทษอย่างไร หากตั้งแล้วมีผลเสียก็ไม่ควรตั้งขึ้น แต่ถ้าตั้งแล้วได้ประโยชน์ บางครั้งต้องมีเสียบ้าง ได้บ้าง แต่ถ้ามันไม่มีดีเลย เราก็ชุมชนก็ไม่ควรจะเปิดรับตรงนี้นะครับ เพราะว่าการสือบรรمانต้องเป็นไปทั้งสองทาง ชุมชนเองก็ต้องรู้ ทุกคนเห็นแต่ป้ายโรงงาน รู้แต่ว่าซื้อโรงงานอะไร แต่ไม่รู้ว่าข้างในผลิตอะไร อันตรายหรือ

เปล่า บางทีมีกลิ่นมาแต่ไม่รู้ว่าคือกลิ่นอะไร ชุมชนเองควรที่จะรู้ว่ารอบบ้านของเขามีอะไรที่เป็นอันตรายกับเด็กๆ บ้าง แต่วันนี้คนในชุมชนยังไม่รู้เลยว่า รอบบ้านเขามีอะไรที่เป็นอันตรายบ้าง

ผ่านมาหลายเดือนแล้ว แต่ในส่วนของชุมชน ฝ่ายสหภาพเราอาจจะยังทึ่งทั้งกันอยู่ในช่วงนี้ คือไม่ได้เข้าไปสัมผัสกับกลุ่มชุมชนมากนัก ยังไม่ได้ชี้แจงหรือว่าทำให้ คนงานเข้าใจเรื่องของอันตรายและความเสี่ยงเกี่ยวกับการทำงาน

## คุณสุรชัย ตรงงาม โครงการนิติธรรมสิ่งแวดล้อม

ถ้ามีความพยายามจะแก้ปัญหาหรือยืนยันปัญหาบางเรื่อง ก็จำเป็นต้องจัดการปัญหาบางเรื่องของอกมาให้ชัดเจน เพราะเราไม่สามารถปล่อยให้เกิดความคลุมเครือได้ ในทางกฎหมายเราต้องคำนึงถึงตักษ์ศรีความเป็นมนุษย์ ถ้าเข้าเจ็บป่วย คุณต้องรู้ว่ามันมาจากใครหรือมันมาจากอะไร การจัดการความเสี่ยงคือการจัดการความเป็นจริง ให้ปรากฏในเรื่องสำคัญ ไม่ได้บอกว่าต้องให้ทุกคนฟันธงว่ามันเกิดมาจากอะไร แต่เราต้องทำความจริงให้ปรากฏ มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ กระบวนการยุติธรรมมีหน้าที่ต้องปรับตัวว่า เมื่อความจริงปรากฏได้แล้วนี่ เราจะจัดการกับมันอย่างไร

## ดร. บันทู เศรษฐศิริโตร บุลนิติธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ผู้ดำเนินรายการ สรุปประเด็นจากการพูดคุย:

หัวใจของวันนี้คือ เรื่องของปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพของคนที่อยู่ในอุตสาหกรรม หลักที่จะทำให้เราพอจะเดินหน้ากันต่อไปได้ คือ 1. หลักความระมัดระวัง 2. การนำเสนอข้อมูลสมความรู้ด้วยยอดเพื่อที่จะได้มีความรู้กับเรื่องนี้ชัดเจนขึ้น ซึ่งเชื่อมโยงกับงานที่ทางสาธารณสุขกำลังทำอยู่ โครงการเฝ้าระวังสุขภาพ หากจะมีการเสริมความรู้ไปพร้อมกับการตรวจเก็บข้อมูลจะช่วยให้เรา มีความเข้าใจตรงนี้มากขึ้นซึ่งไม่ได้เป็นประโยชน์เฉพาะพื้นที่เท่านั้น แต่สามารถนำไปใช้กับพื้นที่อื่นๆ ที่ต้องการระมัดระวังในพื้นที่ได้ เช่นกัน

## สรุปและปิดการสัมมนา

### คุณสมพร เพ็งคำ สำนักงานคณะกรรมการสุขาภิบาลแห่งชาติ

ในฐานะที่เป็นแกนประสานงานครั้งนี้ หลังจากได้รับโจทย์จากคณะกรรมการสุขาภิบาลแห่งชาติ ให้ดำเนินการให้เกิดขึ้น ตัวเองยอมรับว่าแรกเริ่มกังวลใจไม่น้อย พอประสานไปทางโดยเฉพาะกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เรายังคงทราบดึงข้อห่วงกังวลอย่างชัดเจน ต่างกันด้วยว่า วันนี้จะคุยกับใคร จะนำพา กันไปทางไหน ในที่สุดความคิดทัศนะที่ต่างมุมมองกัน และสุดท้ายเรื่องของการสื่อสารมัน จะเกิดขึ้นได้จริงไหมในสังคมไทย มันจะนำไปสู่การแก้ปัญหามาตรฐานต่อไปหรือ ตอนที่ต้องออกแบบเว็บไซต์พูดคุย วันนี้ต้องยอมรับว่ากังวล แต่ถ้าไม่ลองก็จะไม่รู้ อย่างไรก็ต้องที่คุยกันวันนี้ทำให้เห็นว่า จริงๆ พากเราคุยกันได้ พอดี เรียนรู้ซึ่งกันและกันแล้ว เราจะรู้ว่าทุกคนหวังดี

ถ้าการสื่อสารความเสี่ยงคือ การทำความจริงให้ปรากฏ การที่ความจริงจะปรากฏได้นั้น ทุกคนต้องช่วยกัน การปรากฏของความจริงไม่สามารถปรากฏได้โดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง คนที่เป็นผู้รู้เห็นหรือผู้ร่วมเหตุการณ์นั้นๆ ต้องมาช่วยกัน ช่วยกันบอกเล่า ช่วยกันตรวจสอบ

หลักการของการสื่อสารความเสี่ยงนั้น เราต้องมีการแบ่งปัน เปิดเผยข้อมูล และเราจะใช้ข้อมูลที่ได้เพื่อสร้างความไว้วางใจ-ไม่ได้ต้องการเอาชนะกัน จากการพูดคุยครั้งนี้ทำให้พบว่า เมื่อพูดถึงความเสี่ยง เราไม่ได้มองแค่ความเจ็บป่วย ไม่ได้มองแค่สาธารณสุขหรือผลกระทบ เริ่มเปิดประเด็นตั้งแต่ความเจ็บป่วย การเฝ้าระวัง พูดเรื่องตัวเอง ผลกระทบบางด้าน ประชากรแดง มีมิติเรื่องของการเจ็บป่วยหรือเรื่องของความมั่นคงของคนงานในโรงงาน เรื่องการใช้ประโยชน์พื้นที่ การแบ่งพื้นที่กันชน อีกด้านในมิติผังเมือง สุดท้ายเราพูดไปถึงสังคมโดยรวม

หลังจากถามความเห็นในที่สัมมนาถึงประโยชน์ของการจัดเสนาครั้งนี้ ทุกเสียงตอบเห็นด้วยและต้องการให้เกิดการคุยในครั้งต่อไป ซึ่งครั้งที่สองจะเป็นการรวมประเด็นต่างๆ ที่ได้คุยกันในครั้งแรก สรุปเพื่อให้เห็นภาพรวม และเลือกเป็นหัวข้อต่างๆ เพื่อนำเสนอในวงเสนาธิการ เพื่อคัดเลือกประเด็นที่คนส่วนใหญ่เห็นตรงกันเพื่อนำไปดำเนินการเสนาในครั้งที่สาม

**ศ.ดร.ชัยภรณ์ นาภากิจ**

**ผู้อำนวยการ Environmental Monitoring Laboratory**

**และอาจารย์ประจำคณะสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยคุณไมโลกัลกุจิวิง ประเทศไทย**

ขอบคุณสำหรับทุกความร่วมมือ ตามไปที่ผ่านมาที่ได้มาเมืองไทยประมาณ 10 ครั้ง รู้สึกใจที่ได้เห็นทุกท่าน มีความพยายามทำงานร่วมกัน การสื่อสารความเสี่ยงคือ การทำให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้มาพูดคุยกันอย่างตรงไปตรงมา เพื่อที่จะหาทางออกอย่างจริงจัง รู้สึกว่าวันนี้ทำได้ค่อนข้างดี ผสมความรู้สึกว่า ทางบริษัทเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสารพิษอันตรายอยู่แล้ว แต่ประชาชนไม่ค่อยรับทราบเท่าไหร่ เลยคิดว่าเราต้องศึกษาการสื่อสารให้ดีกว่านี้ ส่วนของการตรวจสอบภาคคนที่มีปัญหาสุขภาพ โรงพยาบาลควรจะติดตามผลและตูแลให้ดีเป็นประเด็นที่สำคัญ การประชุมครั้งหน้าจะจำกัดหัวข้อให้มากขึ้นก็ถือว่าเป็นเรื่องที่ดี เกี่ยวกับ CSR ของบริษัทไม่ใช่เฉพาะสิ่งแวดล้อม เรื่องการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนงาน สังคม และการเมืองก็ถือเป็นเรื่องที่สำคัญ เราจะรอนโยบายของรัฐอย่างเดียวไม่ได้ บริษัท

ต้องเป็นผู้นำการดำเนินการ ประชาชนกับบริษัทต้องมีความร่วมมือกัน ที่ญี่ปุ่นก็มีการสื่อสารความเสี่ยงอย่างนี้ เกิดขึ้นในที่ต่างๆ ตอนนี้มีประเด็นใหญ่คือ ปัญหาของฟูกูชิมะและพลังงานปรามาณู ที่เป็นเรื่องที่ต้องช่วยกันแก้ไข ผมเห็นด้วยว่าจะต้องดำเนินกิจกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง อย่างให้ทุกท่านสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี ของตัวเองเพื่อดำเนินการสื่อสาร ความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ขอบคุณสำหรับความร่วมมือของทุกท่าน.



นายอภิสิทธิ์ เทพานนท์ ได้ลงนามในคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 250/2552 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 โดยมีนายอานันท์ ปันยารชุน อธิบดีนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ เพื่อดูแลกรณีมาบาดพาด

## 1. องค์ประกอบ

กรรมการภาคประชาชน ประกอบด้วย 1) นพ.ชูชัย ศุภวงศ์ อธิบดีแพทย์ชนบทและกรรมการมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ,  
2) นางเรณุ เวชรัตน์พิมล หัวหน้าทีมกิจกรรมจากภาคชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังส楠  
จันทร์ จังหวัดนครปฐม, 3) นายสุทธิ ข้าวสารศัย ผู้ประสานงานเครือข่ายประชาชนภาคตะวันออก, 4) นายหาญณรงค์ เยกาเลิศ  
สถาบันปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สป.)

กรรมการภาครัฐ ประกอบด้วย 1) นายกอร์ดี้ สภาสุ รองนายกรัฐมนตรี 2) นายศักดิ์สิทธิ์ ตระเตcha ปลัดกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3) พพ.ไพบูลย์ วรารักษ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข 4) นายไกคล ไนรังสี รองปลัดกระทรวง  
ยุติธรรม

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย 1) นายเดชรัต สุขกำเนิด ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานการพัฒนาระบบและกลไกการประเมินผลกรอบด้านสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการด้านสุขภาพแห่งชาติ 2) นายสมรัตน์ ยินดีพิช ที่ปรึกษาความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย 3) นางสมฤตี นิคราเวณยิ่งยง ผู้อำนวยการอาวุโส สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 4) นายธงชัย พรร凶สวัสดิ์ นักวิชาการอิสระ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบำบัดน้ำเสีย 5) นายสุทธิน อุยสุข ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กรรมการภาคเอกชน ประกอบด้วย 1) นายชัยน้อย เมื่อนไก่สูม ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการไทยบี บมจ. ปตท. อะโนเมติกส์และการกลั่น (PTTAR) 2) นายพงษ์ศักดิ์ ชาติถุทธิผล รองประธานฝ่ายอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 3) นายมาเรียร์ ไก่เดอร์ นายกสมาคมผู้ประกอบธุรกิจขันตระ 4) นายรังวิรจน์ มังสิยกฤษ ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่บมจ. บันซีเม็นต์ไทย (SCG)

## 2. อ่านภาษาไทย

## 2.1 ข้ามนาว

- แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือบุคคลใดเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการกำหนด
  - เขียนข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือบุคคลใดมาให้ข้อมูล หรือแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการ คณะ อนุกรรมการ หรือคณะทำงาน เพื่อประกอบการพิจารณา
  - เรียกให้หน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ ส่งเอกสารหรือวัสดุที่เป็นของหรืออยู่ในความครอบครอง ของหน่วยงานนั้น ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณา
  - ดำเนินการอื่นที่จำเป็นเพื่อให้การปฏิบัตินี้บรรลุผล

22 หน้าที่

- ศึกษาความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน ผู้ประกอบการ นักวิชาการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
  - ประเมินแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดประโยชน์กับทุกภาคส่วน ทั้งในด้านสังคมด้วย สุขภาพอนามัย สังคม เศรษฐกิจ และการลงทุน
  - จัดทำข้อยุทธิเพื่อเสนอให้นายกรัฐมนตรีพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาระบบที่มานาคบุด และที่น้ำที่ใกล้เคียงในจังหวัดระยอง และการปฏิบัติตามบทบัญญัติรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา 67 วรรคสอง



### 3. วิธีดำเนินการ

3.1 จัดทำข้อยุติเพื่อให้รัฐบาลดำเนินการให้สอดคล้องกับบทบัญญัติรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา 67 วรรคสอง ที่เกี่ยวข้องกับ

- 1) การกำหนดประเภทโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกิจกรรมอย่างรุนแรงทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ
- 2) ศึกษาการจัดตั้งองค์กรอิสระ ทั้งในส่วนของรูปแบบการดำเนินงาน โครงสร้างองค์กร บทบาท และอำนาจหน้าที่ ในการให้ความเห็นประกอบการดำเนินการ

3.2 จัดทำข้อยุติเพื่อให้รัฐบาลสามารถดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการลดและขัดมูลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพและปฏิบัติได้จริงอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับเขตควบคุมมูลพิษในที่มาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงในจังหวัดระยอง

3.3 จัดทำข้อยุติเพื่อให้รัฐบาลแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าสำหรับโครงการ จำนวน 76 โครงการที่ถูกง澹งบการดำเนินการ โดยให้เป็นที่ยอมรับกันของทุกภาคส่วนและเพื่อให้กิจกรรมและอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

3.4 ให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นฝ่ายเลขานุการ และทำหน้าที่หน่วยธุรการของคณะกรรมการ และให้มีหน่วยธุรการของคณะกรรมการ และคณะกรรมการทำงาน ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

3.5 เนี่ยประชุมประธานกรรมการ กรรมการ อัญเชิญกรรมการ และคณะกรรมการทำงาน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยประชุมกรรมการ พ.ศ. 2547 โดยให้เบิกจ่ายจากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

3.6 ให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปให้เพียงพอ กับภาระเบ็ดเตล็ดของคณะกรรมการ คณะกรรมการ และคณะกรรมการ และคณะกรรมการทำงาน

## จัดพิมพ์โดย

ศูนย์ประสานงานการพัฒนาระบบและกลไกการประเมินผลระบบด้านสุขภาพ

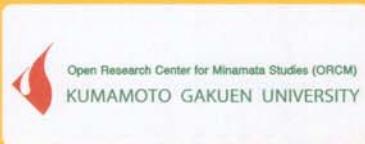
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.)

ชั้น 3 อาคารสุขภาพแห่งชาติ 88/39 ถ.ติวานนท์ 14

หมู่ที่ 4 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 02-832-9000 โทรสาร 02-832-9001-2

เว็บไซต์ [www.nationalhealth.or.th](http://www.nationalhealth.or.th) ||| [www.thia.in.th](http://www.thia.in.th)



ห้องสมุด ๑๐๐ ปี เล่ม หนังสือเด็ก



00008657