

# อาหารปลูกภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน



รายงานฉบับสมบูรณ์ :

โครงการจัดเวทีเสวนาเรื่องอาหารเพื่อสุขภาพและป่าไม้เด็น



จัดทำโดย

พัฒนาสุทธิศาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร(ดชอ.)

TX  
100  
๘๖๙๑๐  
2546  
น้ำชา

1007

## รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการจัดเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น：  
ทำอย่างไรให้มีอาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน

TX 100 ๘๖๙๑๘ ๒๕๔๖



\* R 5 0 0 0 0 0 0 0 1 1 5 \*

อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน...  
สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเรียนเชิญ



จัดทำโดย

สำนักงานสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพศาสตร์แห่งชาติต้านอาหาร(สขอ.)

เสนอต่อ

สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ(สปส.)

สิงหาคม ๒๕๔๖

## คำนำ

นับเป็นโอกาสดีที่ในเวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ปี ๒๕๔๖ ซึ่งจัดระหว่างวันที่ ๗-๘ สิงหาคม ๒๕๔๖ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ได้มีการหยิบยกประเด็น "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" เป็นกรณีนำร่องในอันที่จะให้ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องในระบบอาหารตลอดทั้งวงจร ทั้งภาครัฐ เอกชน เกษตรกร ผู้ผลิต ผู้แปรรูป ผู้จำหน่าย และผู้บริโภคได้ใช้กระบวนการสมัชชาตามที่ปรากฏในร่างพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.... เพื่อระดมความเห็น และสังเคราะห์ข้อเสนอทางยุทธศาสตร์อันเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพที่รัฐบาลประกาศให้ปี ๒๕๔๗ เป็นปีแห่งสุขอนามัย เน้นที่ความปลอดภัยด้านอาหาร เพื่อเสนอ มุ่งมั่งที่ต้องการให้เกิดความยั่งยืนของกระบวนการดำเนินงาน โดยสร้างกระบวนการทำงานหนุนเสริมกันของรัฐและประชาชน

นับจากวันที่เริ่มกระบวนการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายในเวทีอย่างสองครั้ง สู่เวทีสมัชชาชาติ น่าอศจรรย์ที่ความเห็นจากผู้คนที่หลากหลายสามารถประติดประต่อเป็นรูปภาพของข้อเสนอเชิงนโยบาย และยุทธศาสตร์ของการจัดการระบบอาหารตลอดทั้งวงจรได้ โดยมิได้มีความขัดแย้ง ทั้งต่อตนนโยบายรัฐ และต่อความเห็นของกลุ่มคนที่ต่างมีมุ่งมั่ง และความคิดเชิงของตน นี้จึงเป็นข้อเสนอที่ทรงคุณค่าและน่าจะได้เผยแพร่ และช่วยกันต่อยอดความคิดข้อเสนอ ประเป็นรูปธรรม การปฏิบัติจริงในขอบเขต บทบาท และศักยภาพที่ทุกภาคส่วนเกี่ยวข้อง

สำนักงานสนับสนุนการพัฒนาบุคลาศาสตร์แห่งชาติต้านอาหาร(สยอ.) ในฐานะองค์กรที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ(สปส.) ให้ดูแลกระบวนการสังเคราะห์นำเสนอดังในเวที "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์นี้ขึ้นด้วยความตระหนักรถึงคุณค่าแห่งข้อเสนอที่ผู้เข้าร่วมเวทีทุกคนได้แสดงออก ซึ่งข้อเสนอเหล่านี้จะไว้วางค่า หากถูกละเลยมิได้มีการพัฒนาให้เกิดรูปธรรมในการปฏิบัติอย่างแท้จริง ดังนั้น สยอ. จึงหวังและ盼望ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของการดำเนินการและสนับสนุนการดำเนินการ ทั้งในส่วนของการดำเนินการและสนับสนุนการดำเนินการ

## บทสรุปเพื่อผู้บริหาร

ในเวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ปี ๒๕๔๖ ได้มีการหยิบยกประเด็น "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" เป็นกรณีนำร่องเปิดเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็นเพื่อให้ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องในระบบอาหารตลอดทั้งวงจร ได้ใช้กระบวนการสมมติฐานตามที่ปรากฏในร่างพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ....หมวด ๖ ส่วนที่ ๑ ว่าด้วยการสร้างเสริมสุขภาพ มาตรา ๖๗ (๑) (๓)(๔) และ(๖) เพื่อร่วมความเห็น และสังเคราะห์ข้อเสนอทางยุทธศาสตร์อันเกี่ยวพันกับนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพที่รัฐบาลประกาศให้ปี ๒๕๔๗ เป็นปีแห่งสุขอนามัย เน้นที่ความปลอดภัยด้านอาหาร เพื่อเสนอ momentum ที่ต้องการให้เกิดความยั่งยืนของกระบวนการดำเนินงาน โดยสร้างกระบวนการทำงานหนุนเสริมกันของรัฐและประชาชน

ก่อนจะถึงเวทีสมัชชาชาติในวันที่ ๘-๙ สิงหาคม ๘๙. ได้มอบหมายให้สำนักงานสนับสนุนการพัฒนาอยุทธศาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร(สยอ.) เป็นหน่วยรับผิดชอบจัดกระบวนการในการพัฒนาข้อเสนอทางยุทธศาสตร์ โดยเริ่มจาก การสังเคราะห์ข้อมูลวิชาการเป็นข้อมูลนำเข้า ในเวทีย่อยครั้งที่ ๑ ซึ่งจัดเมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีการสังเคราะห์ยุทธศาสตร์ของ ๒ กระทรวงหลักภายใต้นโยบายที่รัฐประกาศ และเอกสารกรอบแนวคิดด้านกฎหมายกับอาหาร ในเวทีแรกนั้นผู้เข้าร่วมมาจากทุกภาคส่วนในวงจรอาหาร โดยให้สัดส่วนของภาคผู้ผลิต ผู้บริโภคมากกว่าหน่วยราชการเล็กน้อยเพื่อเป็นการสังเคราะห์ข้อเสนอจากผู้ปฏิบัติจริง ข้อเสนอที่สรุปได้จากเวทีย่อยที่ ๑ ได้ถูกนำเสนอเป็นข้อมูลนำเข้า ในเวทีที่ ๒ ซึ่งจัดเมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่นกันโดยเพิ่มสัดส่วนของหน่วยงานผู้รับผิดชอบภาคนโยบายขึ้นเพื่อร่วมกันพิจารณาความเป็นไปได้ของข้อเสนอจากเวที และข้อเสนอจากเวทีย่อยทั้ง ๒ ครั้งได้ถูกสังเคราะห์เป็นกรอบแนวคิดและข้อเสนอทางยุทธศาสตร์นำเข้าสู่การพิจารณาในเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็นในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๔๖ มีผู้เข้าร่วมเวทีประมาณ ๒๓๐ คน โดยมีข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์เพื่ออาหารปลอดภัยอย่างยั่งยืน ๔ ประการคือ

ยุทธศาสตร์แกนหลัก ใช้ชุมชนท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางจัดการระบบอาหารครบวงจร

ยุทธศาสตร์สนับสนุน

๑. ยุทธศาสตร์สร้างความชัดเจน เป็นระบบต่อเนื่อง ของนโยบายรัฐ

๒. ยุทธศาสตร์สนับสนุนความเข้มแข็งของการจัดการระบบอาหารครบวงจร

๓. ยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งของผู้บริโภค

ทั้งนี้ สยอ.ได้จัดทำข้อเสนอต่อบทบาทขององค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ องค์กรส่วนท้องถิ่น เครือข่ายชุมชน องค์กรวิชาการ และองค์กรพัฒนาชุมชนเพื่อร่วมกันผลักดันให้ข้อเสนอจากเวทีสมัชชาสุขภาพสามารถนำไปปฏิบัติได้เกิดผลจริงต่อไป

## สารบัญ

<b>คำนำ</b>	๒
<b>บทสรุปเพื่อผู้บริหาร</b>	๓
<b>ความเป็นมา</b>	๕
<b>วัตถุประสงค์</b>	๗
<b>ขั้นตอนการจัดกระบวนการสอนภาษา</b>	๙
<b>ผลการดำเนินงาน</b>	๙
๑. <b>จำนวนผู้เข้าร่วมเที่ยวชมฯ</b>	๑๖
๒. <b>กรอบคิดรวมของข้อเสนอเริงนโยบายฯ</b>	๑๙
๓. <b>สรุปข้อเสนอเริงนโยบายฯ: ยุทธศาสตร์</b>	๑๐
(๑) <b>ให้ทุกคนท่องถินเป็นศูนย์กลางจัดการฯ</b>	๑๐
(๒) <b>สร้างความชัดเจน เป็นระบบ ต่อเนื่องของนโยบายฯ</b>	๑๒
(๓) <b>สนับสนุนความเข้มแข็งของการจัดการระบบฯ</b>	๑๓
๓.๑ <b>สนับสนุนแนวทางการผลิตที่เข้มต่อสู่นักพาก</b>	๑๓
๓.๒ <b>พัฒนาระบบกฎหมายเพื่อส่งเสริมความปลดภัยฯ</b>	๑๔
๓.๓ <b>พัฒนาสู่หลักการผู้อำนวยการห้องรับผิดชอบฯ</b>	๑๕
(๔) <b>สร้างความเข้มแข็งของผู้บริโภค</b>	๑๖
๔. <b>การดำเนินงานหลังเที่ยวชมฯ</b>	๑๗
(๑) <b>สังเคราะห์เสนอบทบาทองค์กรที่เกี่ยวข้องฯ</b>	๑๘
(๒) <b>จัดทำเอกสารสรุปฯเพื่อเผยแพร่</b>	๑๙
(๓) <b>จัดทำข้อเสนอต่อบทบาทของหน่วยงานเฉพาะ</b>	๒๐
(๔) <b>จัดทำโครงการวิจัยและโครงการขับเคลื่อนของศูนย์ฯ</b>	๒๑

### ภาคผนวก

- **ประเด็นอภิปรายเพิ่มเติมหลังการเสนอข้อสรุปจากเวทีสมมติรายอื่น**
- **เอกสารข้อเสนอเพิ่มเติมจากภาคี**
- **กำหนดการเวทีย่อย**
- **สรุปข้อเสนอจากเวทีย่อยครั้งที่ ๑ และ ๒**
- **เอกสารประจำฉบับเวทีสมมติฯ(ทุกเวที)**
- **รายชื่อผู้เข้าเวทีสมมติฯ**

โครงการจัดเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น：  
ทำอย่างไรให้มีอาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน

ความเป็นมา

ตามที่รัฐบาลได้กำหนดให้ปี ๒๕๔๗ เป็นปีแห่งสุขอนามัย โดยเน้นที่ "ความปลอดภัยด้านอาหาร" เพื่อรับรองคุณภาพและมาตรฐานอาหารของไทยให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยตั้งเป้าหมายในปลายปี ๒๕๔๗ อาหารที่ประชาชนไทยบริโภคต้องปลอดสารพิษ นับเป็นการประกาศนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพที่มีความเป็นรูปธรรม มีเป้าหมาย วัตถุประสงค์ วิธีการและหน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจนอย่างยิ่ง และได้รับเสียงตอบรับที่ดีจากประชาชนผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม เป็นที่ยอมทราบกันดีว่า การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของอาหารนั้นเกี่ยวพันกับหลายหน่วยงานและกฎหมายซึ่งบังคับต้องสอดส่องทางนับแต่กระบวนการผลิตจนถึงผู้บริโภค อีกทั้งการใช้กลวิธีควบคุม ตรวจสอบคุณภาพอาหารโดยเข้มข้นเป็นเรื่องที่ต้องอาศัยกำลังบุคลากร ทรัพยากรและงบประมาณจำนวนมาก ด้วยเหตุนี้ หากภาคีที่เกี่ยวข้องในวงจรอาหารหันภาครัฐ เอกชน ผู้บริโภคจะได้มีเวทีสร้างพันธมิตร ร่วมสังเคราะห์ข้อเสนอทางยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนนโยบาย "ความปลอดภัยด้านอาหาร" ให้เกิดความยั่งยืน โดยใช้แนวทางตาม (ร่าง)พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ....หมวด ๖ ส่วนที่ ๑ ว่าด้วยการสร้างเสริมสุขภาพ มาตรา ๖๙ (๑)(๓)(๕)และ(๖) ซึ่งโดยสรุปคือ การสร้างนโยบายสาธารณะ และกระบวนการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพโดยมุ่งให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันของทุกภาคส่วนในสังคม ใช้วิชาการอย่างเพียงพอ สงเสริมการร่วมเสนอ ร่วมดำเนินการ ร่วมประเมินผล ร่วมตัดสินใจของประชาชน เสริมสร้างทักษะ ความเข้มแข็งในการตัดสินใจ หน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นๆให้มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการสร้างเสริมสุขภาพโดยใช้มาตรการที่เหมาะสม ผลแห่งเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น นำไปยังสาธารณะว่าด้วยความปลอดภัยด้านอาหาร จึงจะไม่เพียงแต่เป็นนวัตกรรมของการสร้างข้อเสนอทางนโยบายจากภาคีที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพที่รัฐบาลได้ประกาศใช้แล้วโดยมุ่งหวังความยั่งยืนของการดำเนินงานโดยประชาชนร่วมกับรัฐอย่างเข้มแข็ง ยังนับเป็นกรณีน่าร่องของการทดลองใช้กระบวนการสมมติฐานในการพัฒนาข้อเสนอทางนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพ ขั้นเป็นกลไกหนึ่งที่บัญญัติไว้ใน(ร่าง)พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ....ด้วย ดังนั้น อยู่ที่จึงได้เสนอโครงการจัดเวทีสมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น : ทำอย่างไรให้มีอาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืนต่อสำนักงานปฎิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ เพื่อจัดกระบวนการสมมติฐานสุขภาพเฉพาะประเด็น เรื่อง "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" ในเวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ปี ๒๕๔๙

## วัตถุประสงค์

๑. จัดทำข้อเสนอทางยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนนโยบายชาติ "ความปลอดภัยด้านอาหาร"ที่รัฐบาลดำเนินการอยู่ให้เกิดความยั่งยืน โดยมีส่วนร่วมของภาคีภาคสวนอื่นๆ
๒. เป็นกรณีนำร่องของการสร้างนโยบายสาธารณะโดยข้อเสนอจากกระบวนการสมัชชาตาม (ร่าง)พรบ.สุขภาพแห่งชาติหมวด ๖ หัวน ๑ การสร้างเสริมสุขภาพมาตรฐาน(๑)(๓)(๕)และ (๖)

## ขั้นตอนการจัดกระบวนการสมัชชา

๑. ประชุมแกนจัดที่เพื่อออกแบบเวทีอย่าง เวทีสมัชชาและองค์ประกอบผู้เข้าร่วม ๒ ครั้งเมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน และ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๖ และจัดประชุมเตรียมความพร้อมวิทยากรกระบวนการเมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๔๖โดยมีนายสัตวแพทย์ปกรณ์ สุวรรณประภา สถาบันพัฒนาสีแย哥ินโดจีน เป็นวิทยากรหลัก
๒. จัดทำเอกสารนำเสนอเวทีทางวิชาการครั้งที่ ๑ จำนวน ๒ ชุด ได้แก่
  - เอกสารวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ตามนโยบายรัฐฯ "ร่วมมือกันจัดการให้คนไทยมีอาหารปลอดภัยบริโภคในปี ๒๕๔๗" วิเคราะห์โดย สยอ.
  - เอกสารบทวิเคราะห์เบื้องต้น "กฎหมายอาหาร"(เฉพาะส่วนการคุ้มครองผู้บริโภค) สรุปสาระสำคัญจากบทวิเคราะห์เบื้องต้น กรอบแนวคิดกฎหมายไทยในระบบอาหาร โดยอาจารย์เจริญ คัมภีรภพ คงชนะิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓. จัดเวทีอย ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ณ ห้องประชุม ๘๐๑ อาคาร ๙ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้เข้าร่วมเวทีประกอบด้วยผู้แทนจากภาคเกษตรกร ปศุสัตว์ ผู้แปรรูปผู้ค้ารายย่อย ชุมชนร้านอาหาร ผู้แทนจากตลาดสด ผู้แทนจากองค์กรผู้บริโภค องค์กรเอกชน และหน่วยงานราชการในกระทรวงที่เกี่ยวข้องและราชกิจการส่วนท้องถิ่น โดยสัดส่วนของภาคผู้ผลิต ผู้บริโภคมากกว่าหน่วยราชการเล็กน้อยเพื่อเป็นการสั่งเคราะห์ข้อเสนอจากผู้ปฏิบัติจริง ผู้เสนอข้อมูลนำเสนอเวทีได้แก่ นายแพทย์อัมพล จินดาวัฒน์ ผู้อำนวยการ สປร. และ นายแพทย์ศิริวัฒน์ พิพิธราชดล รองผู้อำนวยการ สยอ.
๔. จัดทำเอกสารนำเสนอเวทีทางวิชาการ ครั้งที่ ๒ จำนวน ๔ ชุด ได้แก่
  - กรอบแนวคิด และข้อเสนอจากเวทีครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๔๖ โดย สยอ.
  - การเจ็บป่วยของคนไทยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดย ผศ.นพ.ปัตพงษ์ เกษชสมบูรณ์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น(เอกสารสรุปเฉพาะสาระสำคัญ)
  - วิธีการทำต้นทุนต่ำ โดย ชำนาญานักตะค่า ต.สนามคลี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

\* รายละเอียดเอกสารนำเสนอทุกชุด อยู่ในภาคผนวก

และหน่วยงานราชการในกระทรวงที่เกี่ยวข้องและราชการส่วนห้องถิน โดยสัดส่วนของภาคผู้ผลิต ผู้ปรินิภากมากกว่าหน่วยราชการเลิกน้อยเพื่อเป็นการสั่งเคราะห์ข้อเสนอจากผู้ปฏิบัติจริง ผู้เสนอข้อมูลนำเข้าในเวทีได้แก่ นายแพทย์อมาพล จินดาวัฒน์ ผู้อำนวยการ สปส. และ นายแพทย์ศิริวัฒน์ ทิพย์ธราดล รองผู้อำนวยการ สปส.

๔. จัดทำเอกสารนำเข้าเวทีทางวิชาการ ครั้งที่ ๒ จำนวน ๕ ชุด ได้แก่

- ครอบแนวคิด และข้อเสนอจากเวทีครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๔๖ โดย สปส.
- การเจ็บป่วยของคนไทยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดย ผศ.นพ.ปีตพงษ์ เกษสมบูรณ์ คณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น(เอกสารสรุปเฉพาะสาระสำคัญ)
- วิธีการทำต้นทุนต่ำ โดย ชานาสำนักตะค่า ต.สนมคลี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน; มุ่งมองทางนโยบายและกฎหมาย โดยอาจารย์เจริญ คัมภีรภพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(เอกสารประกอบคำบรรยาย)

๕. จัดเวทีป่าย ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ณ ห้องประชุม ๘๐๑ อาคาร ๙ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สัดส่วนของหน่วยงานผู้รับผิดชอบภาคนโยบายเพิ่มขึ้นเพื่อมาร่วมกันพิจารณาความเป็นไปได้ของข้อเสนอจากเวที ผู้เสนอข้อมูลนำเข้าในเวทีได้แก่ นายแพทย์อมาพล จินดาวัฒน์ ผู้อำนวยการ สปส. , นายแพทย์ศิริวัฒน์ ทิพย์ธราดล รองผู้อำนวยการ สปส. อาจารย์เจริญ คัมภีรภพ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนางอรพรรณ ศรีสุข วัฒนา ผู้ช่วยผู้จัดการ สปส.

๖. จัดทำเอกสารนำเข้าเวทีสมัชชาสุขภาพ ห้องป่ายที่ ๒ เอกสารประจำเดือน จำนวน ๑ ชุด ได้แก่ เอกสารข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนให้เกิดนโยบาย"อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" จากเวทีสมัชชาอยู่ครั้งที่ ๑ และ ๒ เมื่อวันที่ ๑๖/๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๖ โดย สปส.

๗. ร่วมกับสปส. จัดแต่งข่าว "นโยบายอาหารปลอดภัย ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริง" ณ ห้องประชุม๑ สปส. มีผู้ร่วมแสดงข่าวได้แก่ นายแพทย์สุพรรณ ศรีธรรม ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานกลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ, นายแพทย์ศิริวัฒน์ ทิพย์ธราดล รองผู้อำนวยการ สปส. อาจารย์เจริญ คัมภีรภพ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายอรุณ เกิดสวัสดิ์ เลขานุการชุมชนร้านอาหารสมุทรสงคราม

๘. จัดเวทีสมัชชาสุขภาพห้องป่ายที่ ๒ เอกสารประจำเดือน"อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๔๖ ผู้เสนอข้อมูลนำเข้าในเวทีได้แก่ ศ.ดร. ภักดี พิชิตร รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข , ดร. คำพน กิตติคำพน ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนายแพทย์ศิริวัฒน์ ทิพย์ธราดล รองผู้อำนวยการ สปส. และชุมชนร้านอาหารจังหวัดสมุทรสงคราม ได้ร่วมจัดนิทรรศการ ณ ลานสมัชชาในหัวข้ออาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน โดย สาธิตการแกะสลักผัก ผลไม้

## ๑๐. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

### ผลการดำเนินงาน

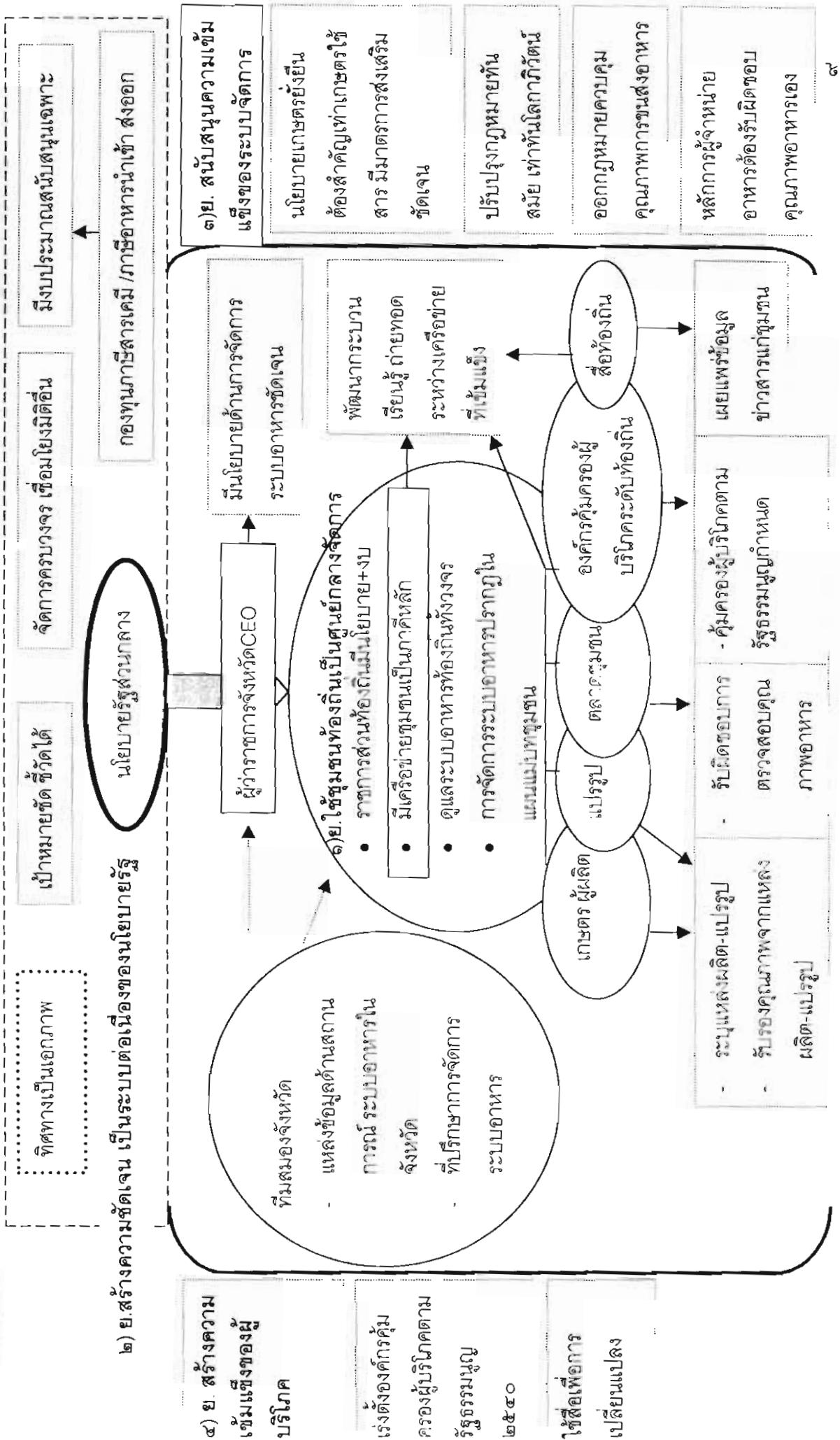
#### ๑. จำนวนผู้เข้าร่วมเวทีสมัชชา

- เวทีอย่างครั้งที่ ๑ ผู้เข้าร่วมเวที ๕๘ คน
  - เวทีอย่างครั้งที่ ๒ ผู้เข้าร่วมเวที ๕๓ คน
  - เวทีสมัชชาห้องย่อยที่ ๒ ผู้เข้าร่วมเวที ๒๓ คน
- รวมผู้เข้าร่วมเวทีทั้งสิ้น ๓๓๔ คน

---

\* รายชื่อผู้เข้าร่วมเวทีแต่ละครั้ง อยู่ในภาคผนวก

## ๒. กรอบคิดรวมของวิเคราะห์เสนอเชิงนโยบายต่อไปนี้ภายใต้ประเด็น "อาหารประมงและสุขภาพอย่างยั่งยืน" ตามเด็กและเยาวชนไทย





៣. អគ្គនាយកដ្ឋាន  
រាជធានីភ្នំពេញ

### បច្ចេកទេសការងារ

ក្រសួងការពិនិត្យ  
ការងារ

គ្រប់គ្រង  
គម្រោង

ឯ. អគ្គនាយកដ្ឋានការងារ

ឯក្រាម CEO

កីនសមនុប្រាក់

ឯ. អគ្គនាយកដ្ឋានការងារ  
នគរបាល នគរូបរាល់

### ๓. สุรุปข้อเสนอเชิงนโยบายต่อประธาน "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน"

#### (๑) ยุทธศาสตร์แกนหลัก:

##### ใช้ชุมชนท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางจัดการระบบอาหารครัวบังชร

การใช้ชุมชนท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางจัดการระบบอาหารเป็นยุทธศาสตร์แกนกลางที่จะก่อให้เกิดความสำเร็จในการจัดการระบบอาหารท้องถิ่น โดยมิใช่การให้บทบาทกับภาคราชการหรือองค์กรปกครองท้องถิ่นเท่านั้น แต่ต้องเป็นการสร้างการทำงานร่วมกันระหว่างรัฐและชุมชน โดยให้องค์กรส่วนท้องถิ่นทุกแห่งมีนโยบายในจัดการระบบอาหาร และให้เครือข่ายชุมชน เป็นภาคีร่วมหลัก ทำงานในลักษณะเครือข่ายจัดการ ใช้หลักการที่ให้ผู้ที่เป็นเจ้าของปัญหา มีส่วนกำหนดแนวทาง แผนการจัดการปัญหา และตัดสินใจได้เอง สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งคือ ต้องวางแผนการจัดการระบบอาหารครัวบังชรในท้องถิ่น ตั้งแต่การผลิต แปรรูป การตลาด การจำหน่าย จนถึงการบริโภค

#### รายละเอียดของข้อเสนอยุทธศาสตร์

- รัฐบาลต้องกำหนดนโยบายให้องค์กรส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง( เช่น เทศบาล อบต.) เห็นความสำคัญและมีนโยบายและการสนับสนุนรองรับการพัฒนาระบบจัดการอาหารชุมชน อย่างเป็นรูปธรรม โดยจัดตั้งเครือข่ายชุมชน ซึ่งรวมมีองค์ประกอบขององค์กรส่วนท้องถิ่น เกษตร สาธารณสุข เครือข่าย อสม. ปราษฎาริชาวบ้าน สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ผู้แทนองค์กรเกษตร เอกชน-ผู้ผลิตอาหาร และชุมชนเป็นภาคีหลักในการทำงานร่วมกันระหว่างรัฐและชุมชนในเรื่องอาหาร โดยร่วมให้ข้อมูล ร่วมคิด ร่วมวางแผน และร่วมตัดสินใจในการกำหนดทิศทางการพัฒนาระบบอาหารชุมชนตลอดทั้งวงจร ทั้งนี้องค์กรส่วนท้องถิ่นและเครือข่ายชุมชนควรร่วมกันกำหนดที่

- กำหนดนโยบาย เป้าหมาย ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบอาหารชุมชนตลอดทั้งวงจร ซึ่งรวมถึงการควบคุมอาหารปลอดภัยตลอดระบบ
- จัดทำแผนพัฒนาระบบอาหารชุมชน โดยอาจเป็นส่วนหนึ่งในแผนแม่บทชุมชน
- จัดการให้มีฐานข้อมูลภาพรวมของระบบอาหารในพื้นที่ครัวบังชร เพื่อให้สามารถทราบสัดส่วน แนวโน้มการผลิตอาหารที่ปลอดภัย หรือใช้สารเคมี อันจะนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกร่วมในลักษณะเครือข่ายชุมชนเพื่อลดการใช้สารเคมีในการผลิต สนับสนุนการใช้สารธรรมชาติดแทน

- สนับสนุนงบประมาณสำหรับเครือข่ายชุมชนในระบบอาหาร ศูนย์การเรียนรู้ท้องถิ่น(ทั้งด้านการผลิต การพัฒนาบุคลากรในการประกอบการ การบริโภค) ซึ่งส่วนหนึ่งอาจได้มาจากภาษีจากป้ายโฆษณาสารเคมีเกษตรในท้องถิ่น
- ผลักดัน ดูแลให้แผนการจัดการระบบอาหารเกิดผลในทางปฏิบัติโดยอาจให้ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีตำบล หรือสถาบันการศึกษาเป็นองค์กรที่เลี้ยง โดยรัฐบาลต้องมีแผนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในพื้นที่ทั้งด้านการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญา วัฒนธรรมท้องถิ่น ด้านเกษตร การแปรรูป การดูแลความปลอดภัย การตลาดให้สามารถเป็นที่ปรึกษาแก่เครือข่ายชุมชนในการส่งเสริมพัฒนาระบบอาหารได้
- การรับรองมาตรฐานความปลอดภัยไม่ควรเน้นแต่การใช้ชุดทดสอบหรือการตรวจจับแต่ควร สร้างเครือข่ายการตรวจสอบมาตรฐานผลิตผลในท้องถิ่น ใน ๒ วิธี คือ ๑) การตรวจสอบพฤติกรรม ณ แหล่งผลิต โดยเครือข่ายชุมชน เครือข่ายผู้จำหน่าย ผู้บริโภคหรือกลุ่มอื่นๆ ซึ่งเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์ของผู้ผลิต-ผู้บริโภค และเป็นมาตรการทางสังคมที่ชุมชนทำได้เองและประยุกต์ ๒)ใช้การทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งรัฐต้องสนับสนุนชุดตรวจที่ได้มาตรฐาน ง่ายและราคาถูกด้วย โดยอาจเชื่อมโยงความร่วมมือกับโรงพยาบาลชุมชน หรือภาคเอกชน ทั้งนี้การใช้ชุดทดสอบอาจใช้มากในระยะแรกเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบและเห็นพิษภัยในอาหารในท้องถิ่นด้วยตนเอง และเกิดความตระหนักร ใจกันจะลดปริมาณลงเป็นการตรวจเฝ้าระวังเท่าที่จำเป็นเท่านั้น
- สร้างเครือข่ายผู้ผลิต จำหน่าย ปูรุ บริโภคในชุมชนเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ของผู้ผลิต-ผู้บริโภคอันจะช่วยสร้างสำนึกรับผิดชอบ เพราะรู้จักคุ้นเคยกัน และยังช่วยลดระยะเวลาในการส่งสินค้า โดยจัดตลาดชุมชน(ศูนย์กลางนำร่อง)อาหารปลอดภัยสำหรับคนในชุมชน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ในชุมชนก่อน และให้โรงพยาบาล โรงเรียน และร้านอาหาร(ชุมชน)เป็นพื้นที่นำร่องในการให้อาหารปลอดภัยในชุมชน เช่น ของการอาหารสำหรับผู้ป่วยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยในชุมชนเป็นหลักก่อน พัฒนามenuสุขภาพที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และวิถีชีวิตชุมชน
- จัดระบบ One stop service ในท้องถิ่นเพื่อการ ขยายอุปทานประกอบการด้านอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารชุมชน โดยผู้ประกอบการมีชุดประสานงานที่หน่วยงานเดียว ซึ่งอาจเป็นหน่วยงานสาธารณสุข หรือราชการส่วนท้องถิ่น ๒. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น โดยต้องผลักดันให้เป็นวาระของท้องถิ่น สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายงานกับชุมชน ประชาชนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณดำเนินการคุ้มครองผู้บริโภคแก่โรงพยาบาล ชุมชน โดยมีกลไกการจัดการที่หลากหลาย โดยมีกฎหมาย(คุ้มครองผู้บริโภค)ระดับท้องถิ่นรองรับ

ឧបនគរបាល

(๒) ழุทธศาสตร์สร้างความชัดเจน เป็นระบบต่อเนื่อง ของนโยบายรัฐ

นโยบายของรัฐต้องกำหนดโดยเห็นภาพรวมของระบบอาหารทั้งระบบ มิใช่แยกย่อยเป็นรายด้าน เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพของทิศทางนโยบาย เกิดความชัดเจน ต่อเนื่องของแนวนโยบายและสามารถระบุเป้าหมายของประเทศได้ชัดเจน (โดยไม่ต้องลงลึกเชิงรายละเอียดซึ่งควรเป็นบทบาทของหน่วยงานระดับจังหวัดลงมา) เช่น รูปแบบการผลิตสินค้าเกษตรของประเทศ หากมีนโยบายชัดเจนในเรื่องเกษตรยั่งยืน ก็ต้องมีแนวนโยบายที่จะทำให้เกิดการลดการนำเข้าสารเคมีการเกษตรอย่างเกิดผลด้วย การนำนโยบายไปปฏิบัติของหน่วยงานต้องมีการบูรณาการ โดยให้ประชาชนห้องถีนเข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งสามารถใช้กลไกผู้ว่าราชการจังหวัดแบบบูรณาการ (CEO) และทีมสมองจังหวัด(ทีมวิชาการ)เป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์หลักคือใช้ชุมชนห้องถีนเป็นศูนย์กลางจัดการระบบอาหารครบวงจร และประเมินผลนโยบายในระดับจังหวัดได้ เพียงแต่ต้องมีฐานข้อมูล และมีเครื่องมือในการประเมินชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาระบบอาหารในพื้นที่ที่เหมาะสม

## รายละเอียดของข้อเสนออยุธยาสตร์

- นโยบายด้านอาหาร(ปลอดภัย)ของประเทศต้องมีทิศทางเป็นเอกภาพ กำหนดระบบจัดการ ครอบคลุมทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน HACCP ที่มีความเข้มงวดและเชื่อถือได้ ทำให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพของอาหารที่นำเข้ามาในประเทศ
  - เป้าหมายงานต้องกำหนดชัดเจน โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่ชัดเจน แก่ที่ต้นต่อปัจจุบัน เช่น รายได้...จะลดปริมาณการใช้สารเคมีลงเหลือ.../จะเพิ่มผลผลิตเกษตรปลอดสารเป็น...
  - ต้องมีงบประมาณสนับสนุนนโยบายเฉพาะ ได้แก่ ดัง กองทุนจากภาษีสารเคมีและสารพิษที่ผลิต-นำเข้า กองทุนจากภาษีอาหารส่งออก-นำเข้า หรือจากภาษีอากรจราจรที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นกองทุนจากภาษีในลักษณะ Environmental Tax ภายใต้หลักการ Polluted pay เพื่อเป็นแหล่งทุนในการจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย) โดยเฉพาะการส่งเสริมระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรอินทรีย์ การดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภคของท้องถิ่น เครือข่ายชุมชน การพัฒนาและจัดระบบถ่ายทอด เผยแพร่ อบรมความรู้ที่จำเป็น
  - รัฐต้องกระจายอำนาจการจัดการจากส่วนกลางลงสู่ท้องถิ่นผ่านระบบผู้ว่า CEO โดยทุกจังหวัดต้องให้ความสำคัญกับนโยบายการจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย) ดังต่อไปนี้
    - 1. จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการอาหาร(ปลอดภัย) ที่มีอำนาจเต็มในการตัดสินใจและดำเนินการ
    - 2. จัดทำแผนยุทธศาสตร์อาหาร(ปลอดภัย) ที่ชัดเจน ครอบคลุมทุกภาคและทุกประเภทอาหาร
    - 3. สนับสนุนงบประมาณให้กับภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาครัฐ ในการดำเนินมาตรการตามที่กำหนด
    - 4. จัดทำกฎหมายและระเบียบ行政 ที่เข้มงวดและชัดเจน สำหรับผู้ผลิตและผู้บริโภค
    - 5. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถช่วยให้กระบวนการผลิตอาหาร(ปลอดภัย) ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ระบบอาหารในจังหวัด เช่น สถานการณ์การใช้/ไม่ใช้สารเคมี แหล่งนำเข้าสารเคมี ภาวะทางสุขภาพของผู้ผลิต ผู้บริโภค มาตรฐานและระบบการตรวจสอบมาตรฐานที่เหมาะสมในท้องถิ่น เป็นต้น

### (๓) ยุทธศาสตร์สนับสนุนความเข้มแข็งของการจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย)

นอกจากการกำหนดนโยบายระดับชาติที่เป็นเอกภาพ ชัดเจน ต่อเนื่องแล้ว ยุทธศาสตร์สนับสนุนที่สำคัญต่อมาคือ การสนับสนุนความเข้มแข็งของการจัดการระบบอาหารซึ่งนับเป็นสิ่งแวดล้อมสำคัญที่จะส่งผลต่อความสำเร็จในการดูแลความปลอดภัยของอาหารทั้งระบบ โดยเฉพาะนโยบายที่จะสนับสนุนแนวทางการผลิตที่เอื้อต่อสุขภาพให้เกิดผลในทางปฏิบัติจนสามารถเป็นเอกลักษณ์ทางรูปแบบการผลิตอาหารของประเทศไทย และนโยบายสนับสนุนการปรับรูป และจานน้ำยาอาหารที่ยึดหลักการผู้จำหน่ายต้องรับผิดชอบต่อผู้บริโภคโดยตรง

#### รายละเอียดของข้อเสนอยุทธศาสตร์

##### ๓.๑ นโยบายสนับสนุนแนวทางการผลิตที่เอื้อต่อสุขภาพ

- รัฐต้องประกาศนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนระบบการผลิตแบบเกษตรยั่งยืน และมีแนวทางรูปธรรมการสนับสนุนนโยบาย ตั้งแต่การกำหนดเป้าหมาย การบริหารจัดการนโยบาย การส่งเสริมการผลิต การดูแล้านราคา และการตลาด
- มีมาตรการส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการดูแลราคาผลผลิต ซึ่งเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญที่จะสามารถทำให้ผู้ผลิตตัดสินใจเลือกรูปแบบการผลิตแบบยั่งยืน โดย
  - ต้องมีการศึกษารูปแบบ ปัจจัยการผลิต และวิธีการสนับสนุนระบบการผลิตที่เอื้อให้การผลิตแบบยั่งยืนในรูปแบบต่างๆ มีต้นทุนถูกกว่า และ/หรือมีผลตอบแทนสูงกว่าเกษตรแบบใช้สารเคมี เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นที่จะใช้วิธีการผลิตแบบยั่งยืน พร้อมไปกับควบคุมระบบการนำเข้า การโฆษณา และการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องด้วย
  - ต้องมีการวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับระบบการผลิตแบบปลอดสารเคมาระดับพืช เมล็ด โดยหลีกเลี่ยงพันธุ์พืชที่มีการตกแต่งทางพันธุกรรม รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชพื้นบ้านซึ่งไม่ต้องพึ่งพาเมล็ดพันธุ์จากต่างประเทศ
  - สนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการตัดสินใจเปลี่ยนมาทำเกษตรยั่งยืน โดย
    - (๑) ต้องมีกระบวนการให้ความรู้ต่อเกษตรกร ทำให้เกษตรกรเห็นประโยชน์และหนี้จากระบบเกษตรเรืองดี ใช้สารเคมีลดลง ทำให้เกษตรกรได้รับรายได้ที่สูงขึ้น

- (๒) ใช้มาตรการลดภาระหนี้กู้ลุ่มเกษตรกรรายย่อย ควบคู่กับการส่งเสริมเกษตรยั่งยืน
- (๓) สร้างแรงจูงใจในการผลิตอาหารปลอดสารพืชธรรมด้วยการส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร ใช้มาตรฐานทาง(การลด)ภาษีสินค้าปลดสาร ส่งเสริมตลาดสินค้า ประกันราคา ผลผลิต และการออกหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้า
- (๔) นำความสำเร็จที่เห็นผลแล้วมาขยายขยายคนที่อ่อนแอกว่า เสริมด้วยความรู้ด้าน การบริหารจัดการทุน การจัดการฟาร์ม และรวมกลุ่มเครือข่ายผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้บริโภคเป็นเครือข่ายอาหารในพื้นที่
- พัฒนาบุคลากรที่ปรึกษาของรัฐในระดับชุมชนให้สามารถเป็นที่พึ่งของเกษตรกรได้ (แทนที่เซลล์แม่นายสารเคมีในปัจจุบัน) ใช้กลไกศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีตำบลเป็น แกนกลางในการส่งเสริมการเกษตรปลอดสารสนับสนุนทุนหมุนเวียนแก่ศูนย์เกษตร
- ต้องสร้างกลไกส่งเสริมและรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัยโดย
  - (๑) ให้ภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการตรวจสอบมาตรฐานอาหาร
  - (๒) เร่งรัดการจดทะเบียนฟาร์ม ตามมาตรฐานการผลิต -GAP
  - (๓) บังคับใช้กฎหมายควบคุมการผลิต ประรูป จำหน่ายอาหารอย่างเข้มงวด
  - (๔) มีกระบวนการให้ความรู้แก่ผู้ผลิต ผู้บริโภค ที่มีประสิทธิภาพ นำสนใจ โดยให้ความ สำคัญกับการปลูกฝังจิตสำนึกด้วย

#### ๓.๒ พัฒนาระบบกฎหมายเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในอาหาร ได้แก่

- พัฒนาระบบกฎหมายให้ทันสมัย และเท่าทันระบบโลกาภิวัตน์ เช่น การห้ามใช้สารเคมีที่ ต่างประเทศห้ามใช้แล้ว เท่าทันการเข้าครอบครองลิขสิทธิ์สายพันธุ์/เมล็ดพันธุ์ของต่างชาติ สิทธิผู้ผลิต และผู้บริโภคในการใช้ ได้รับหรือบริโภคอาหารที่ตกแต่ง หรือไม่มีการตกแต่งพันธุ กรรม
- ยกร่างกฎหมายควบคุมคุณภาพการขันส่งสินค้าอาหารทุกประเภท โดยระบุหน่วยงาน รับผิดชอบ และวิธีการตรวจประเมินคุณภาพการขันสงที่ชัดเจน ทั้งนี้
  - (๑) อาจเป็นพระราชบัญญัติใหม่ หรือปรับปรุงกฎหมายเดิม เช่น การควบคุมคุณภาพการขัน ลงเนื้อสัตว์จะเพิ่มอยู่ในพระราชบัญญัติการฆ่าชำแหละเนื้อสัตว์ที่กำลังปรับปรุง หรือไม่
  - (๒) ต้องรวดเร็ว และวิจัยองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขันส่งอาหารที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย ก่อนตรากฎหมายเพื่อให้สามารถบังคับใช้ได้ และเกิดประโยชน์สูงสุด
  - (๓) ให้กระบวนการยกร่างกฎหมายอย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

### ๓.๓ พัฒนาสู่หลักการผู้จำหน่ายอาหารต้องรับผิดชอบคุณภาพอาหารเอง ได้แก่

#### ค่าตลาด

- (ทก) ตลาดต้องรับผิดชอบดูแลตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารก่อนการจำหน่าย โดย
  - (๑) ต้องปรับปรุงให้มีกฎหมายรองรับให้ทุกห้องดินสามารถออกข้อบังคับให้ตลาดรับผิดชอบดูแลตรวจสอบความปลอดภัยของอาหาร โดยควรเสนอเข้าในวาระการพิจารณาปรับปรุงกฎกระทรวงตลาด ตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๓
  - (๒) ลงเริ่มการตั้งชุมชนผู้ค้าในตลาด(โดยเฉพาะในตลาดขององค์กรส่วนห้องดิน)เพื่อเป็นเครือข่ายตรวจสอบความปลอดภัยของอาหาร (ขณะที่ตลาดเอกชนอาจเป็นการจ้างเอกชนมาตั้งดูแลตรวจสอบได้เอง)
  - (๓) สินค้าอาหารทุกประเภทที่นำเข้าตลาด ผู้จำหน่าย เจ้าของตลาด และองค์กรห้องดินต้องถึงแหล่งผลิต และพิจารณาสินค้าที่มีการรับรองความปลอดภัย และแหล่งผลิตซึ่งเป็นขันดับแรก
  - (๔) กรณีตรวจพบอาหารไม่ได้มาตรฐานต้องมีการตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าไม่ปรับปรุงต้องไม่รับมาจากห้องน้ำ พร้อมประสานงานกับราชการเพื่อให้สืบค้นถึงแหล่งผลิตและแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ
  - (๕) มีกฎหมายควบคุมให้ในผู้จำหน่ายหมุนเวียนสืบต่อ ทุกเชียงต้องแสดงใบกำกับการนำส่งจากฟาร์มใด โรงร่าໄต แล้วผ่านดูคุณภาพซึ่งเขียนหนึ่ง
- รัฐต้องสนับสนุนตลาดสดที่ดำเนินการอย่างถูกต้องในระบบ และควบคุมตลาดนอกระบบ เช่น ตลาดนัด ห้างเร่ แผงลอย เพราะเป็นส่วนที่ตั้งอยู่ต่างจากตลาดในระบบมาก สถานที่จำหน่ายอาหาร
  - การติดตามคุณภาพสถานที่จำหน่ายอาหาร ควรพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนสถานประกอบการด้านอาหารเพื่อให้สามารถตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารได้ด้วยตัวเอง ทั้ง พัฒนาสู่การรองรับทบทวนมาตรฐานคุณภาพตามกฎหมายในอนาคต
  - ต้องเข้มงวดการเรื่องการขออนุญาตจัดตั้งสถานที่ประกอบอาหาร และผู้ปูรัง ผู้เดิร์ฟทุกคนต้องผ่านการอบรม และทดสอบความรู้ มีบัตรแสดง มีการอบรม การพัฒนามาตรฐานใหม่ที่เหมาะสม การจดทะเบียนสำหรับการประกอบการด้านอาหาร ทั้งในผู้ปูรัง ผู้เดิร์ฟ
  - ชุมชนผู้ประกอบการต้องร่วมในการสร้างสำนักด้านอาหารปลอดภัย โดยร่วมกันจัดทำวัตถุดินจากแหล่งอาหารปลอดภัยในพื้นที่ โดยอาจร่วมกันเป็นเครือข่าย สร้าง

เมนูอาหารท้องถิ่นที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในชุมชนที่ปลอดภัย และมีจำนวนจำกัดตามฤดูกาลที่เหมาะสม

- ส่งเสริมให้สัญลักษณ์รับรอง Clean Food Good Taste เป็นเครื่องหมายรับรองสถานประกอบการอาหารที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง (ไม่น้ำเนื้อบริโภค จนคุณภาพตก) ส่วนข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับสถานประกอบการทั่วไปตามกฎหมายความค่านึงถึงความแตกต่างระหว่างร้านขนาดใหญ่และเล็ก และควรเป็นเกณฑ์ที่เกี่ยวพันถึงคุณภาพความปลอดภัยที่แท้จริงด้วย เช่น การตรวจสอบเชื้อโรคที่เป็นตัวชี้วัดความปลอดภัยควรเป็นเกณฑ์ข้อหนึ่ง ไม่ควรเน้นแต่เกณฑ์ทางกายภาพซึ่งเป็นเพียงภาพ แต่อาจไม่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญกับการใช้สื่อให้ความรู้ในการปฐมประสบ ก็อกชี้อัจฉริยะและผู้บริโภค โดยต้องใช้สื่อที่มีประสิทธิภาพ มีรูปแบบแข็งขันกับสื่อที่บุคคลนิยมได้ ทั้งนี้ถ้าสามารถทำให้เอกชนเผยแพร่ความสำคัญของอาหารปลอดภัยได้เองเมื่อมีการออกกำลังกายจะประสบความสำเร็จ

#### (๔) ยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งของผู้บริโภค

"ผู้บริโภค" นับเป็นจุดอ่อน และ จุดแข็งของการจัดการระบบอาหารปลอดภัยได้พร้อมกัน ในปัจจุบันผู้บริโภคยังอยู่ในฐานะจุดอ่อนที่ถูกขักนำ ด้วยสื่อของกระแสบริโภคนิยม และมีความรู้ที่ไม่ถูกต้องในการเลือกบริโภค บางครั้งความต้องการที่ไม่ถูกต้องของผู้บริโภคก่อให้เกิดปัญญาในการผลิตอาหารที่ไม่ปลอดภัย เพราะมีความต้องการของผู้ซื้อ เช่น กรณีหมูใส่สารเร่งเนื้อแดง ดังนั้นการสร้างความเข้มแข็งของผู้บริโภคจึงถูกหยิบยกเป็นยุทธศาสตร์เฉพาะทั้งในเชิงการก่อตั้งองค์กรองรับกระบวนการผลิตอาหารเพื่อผู้บริโภค การศึกษาเพื่อให้ได้สื่อเพื่อผู้บริโภคที่แท้จริง รวมทั้งการให้ความรู้ที่ถูกต้อง และปลูกฝังจิตสำนึกทั้งในระบบและนอกรอบโรงเรียน

#### รายละเอียดของข้อเสนอ-youth

- เร่งดำเนินการจัดตั้งองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตามมาตรา ๕๗ วรรคสอง แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๔๐ โดยที่นั่นตรงต่อสภานิติบัญญัติ ทั้งนี้ ความมีองค์ประกอบที่เป็นเครือข่ายจากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เครือข่ายเกษตรรย়ย์/เกษตรอินทรีย์ เครือข่าย/องค์กรผู้ผลิต ผู้บริโภค ทั้งนี้ควรเป็นคณะกรรมการบริหารองค์กรที่มีระดับต่างๆ ได้แก่
  - คณะกรรมการระดับชาติ มีผู้แทนจากกลุ่มวิชาชีพต่างๆ
  - คณะกรรมการระดับภูมิภาค มีผู้แทนจากองค์กรเกี่ยวข้องระดับจังหวัด
  - คณะกรรมการระดับจังหวัด มีผู้แทนองค์กรวิชาชีพในจังหวัด

- คณะกรรมการพิเศษรายด้าน

งบประมาณเพื่อการดำเนินงานขององค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคควรได้มากจาก

- (๑) งบประมาณอุดหนุนจากรัฐ

- (๒) กองทุนมาซีสารเคมีและสารพิษที่ผลิต นำเข้าในประเทศไทยหรือกองทุนจากภาษี ส่งออก นำเข้าอาหาร

- (๓) รายได้จากการค่าปรับและการละเมิดสิทธิผู้บริโภค

องค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคควรมีหน้าที่ในการ

- สร้างยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคโดยร่วมมือกับเครือข่ายองค์กรอื่นๆ
- เป็นหน่วยตรวจสอบเฝ้าระวังคุ้มครองผู้บริโภคโดยประสานกับเครือข่ายองค์กรอื่นๆ ในลักษณะ third party เช่น การตรวจสอบความปลอดภัย ณ แหล่งผลิต ร้านอาหารที่ได้ป้ายรับรองมาตรฐาน
- เป็นหน่วยศึกษา วิจัยและรวบรวมเพื่อให้ข้อมูล ข่าวสารด้านการคุ้มครองผู้บริโภค
- สร้างกระแสในการบริโภคอาหารปลอดภัย อาหารสุขภาพ
- ปักป้องดูแลผู้บริโภค โดยเป็นหน่วย One Stop Service ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น เป็นโจทย์ฟ้องร้องการขาดเชยแทนผู้บริโภค และเผยแพร่กรณีตัวอย่างผู้บริโภคที่ถูกละเมิดทางสื่อมวลชน
- เป็นเวทีผลักดันข้อเสนอเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหาร
- พัฒนาสื่อเพื่อการเปลี่ยนแปลง โดย
  - ใช้สื่อที่มีประสิทธิภาพ มีรูปแบบที่สามารถแข่งขันกับสื่อบริโภคนิยมเพื่อให้ความรู้ใน การปruzงประกอบ เลือกชื่อแก่ผู้จำหน่ายและผู้บริโภค โดยต้องมีเป้าหมายให้สามารถสร้างค่านิยมการบริโภคใหม่ ผู้บริโภคต้องตระหนักรึองถูกภาพ และลดความสะดวกสบายที่ผลักดันให้ผู้ค้าต้องใช้สารเคมี และให้ยอมรับการบริโภคตามฤดูกาล ทั้งนี้ถ้าสามารถทำให้เอกชนเผยแพร่ความสำคัญของอาหารปลอดภัยได้เองเหมือนการออก กำลังกายจะประสบความสำเร็จ
  - มีมาตรการควบคุมการโฆษณาอาหารที่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ เช่น ดูแลการโฆษณาอาหารจานด่วน ความมีมาตรการเชิงสังคมหรือการควบคุมเวลา หรือรูปแบบการโฆษณาอาหารเหล่านี้ และมีมาตรการส่งเสริมให้เด็ก วัยรุ่นรู้เท่าทันอาหารจานด่วน
  - ใช้สื่อท้องถิ่น ได้แก่ วิทยุชุมชน สื่อชุมชน คลัมภารีองเรียนทางหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หนังสือพิมพ์รายใหญ่ รายการร้องทุกข์หลังข่าวโทรทัศน์เป็นกลไกสนับสนุนขยายผลการตรวจสอบคุณภาพอาหารทั้งในโรงเรียน ชุมชน

- ฉลากอาหารควรปรับรูปแบบ และข้อความให้ประชาชนอ่านง่าย เข้าใจชัดเจน หลีกเลี่ยงการใช้ภาษาต่างประเทศ
- ให้นักเรียน ผู้ปกครองและคนจนเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญที่ต้องได้ความรู้ด้านอาหารปลอดภัยทั้งในและนอกระบบการศึกษา เพื่อให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกรักเรื่องอาหารปลอดภัยโดย
  - (๑) กลุ่มนักเรียน - ปรับปรุงหลักสูตรและหนังสือเรียนด้านความปลอดภัยอาหารให้ถูกต้อง ทันสมัย มีตัวอย่างที่ชัดเจนถึงโทษภัย การป้องกัน ปลูกฝังจิตสำนึกรักและความตระหนักรักเรื่องอาหารปลอดภัยตั้งแต่เด็ก
  - (๒) กลุ่มผู้ปกครอง(ปัญหา: ไม่มีความรู้เรื่องอาหารปลอดภัย)
    - ส่งผ่านความรู้จากเด็กสู่ผู้ปกครอง
    - ให้ความรู้ผ่านระบบอาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.)
  - (๓) กลุ่มคนจน (ปัญหา: ไม่มีความรู้ และไม่สามารถเข้าถึงอาหารปลอดภัย)
    - เน้นคนจนเป็นกลุ่มเป้าหมายการประชาสัมพันธ์เรื่องอาหารปลอดภัย
    - ต้องควบคุมระบบการผลิตอาหารให้มีคุณภาพเท่าเทียมกันหมด
  - (๔) สร้างกลไกเชื่อมโยงโรงเรียนกับบ้านในการดูแลความปลอดภัยอาหาร สร้างหลักสูตรร่วมระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับกระทรวงศึกษาธิการ(โรงเรียน)ในการให้ความรู้และอบรมอาสาสมัครตรวจสอบคุณภาพอาหารที่นักเรียนได้รับจากการซื้อขายในชุมชนได้ด้วย
  - (๕) พัฒนาองค์ความรู้เรื่องอาหารปลอดภัยในท้องถิ่นให้ถูกต้อง ทันสมัยโดยใช้สถาบันการศึกษา เช่นสถาบันราชภัฏเป็นศูนย์กลาง(โปรแกรมวิทยาศาสตร์สุขภาพ) และเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อเพื่อการเผยแพร่แก่ชุมชน

#### ๔. การดำเนินงานหลังเวทีสมัชชา

(๑) สั่งเคราะห์เสนอบทบาทองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดันข้อเสนอจากเวทีสมัชชา

บทบาทของรัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐ :

- ๑) กำหนดแนวโน้มนโยบายการจัดการระบบอาหารเป็นภาพรวม มีเอกสารของทิศทางนโยบาย และกำหนดเป็นแผนชาติโดยแสดงเป้าหมาย มีตัวชี้วัดชัดเจน
- ๒) กำหนดนโยบายในการตั้งกองทุนสนับสนุนการจัดการให้เกิดระบบอาหารที่เอื้อต่อสุขภาพทั้งวงจร เช่น การสนับสนุนการผลิตในระบบเกษตรยั่งยืน การสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชุมชนและองค์กรท้องถิ่นในการใช้ชุมชนท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางการจัดการระบบอาหาร การคุ้มครองผู้บริโภคระดับประเทศและท้องถิ่น เป็นต้น

- ๑) ประกาศนียบัยสนับสนุนให้ระบบการผลิตแบบยังคงเป็นรูปแบบ วิถีการผลิตหลักของประเทศไทย โดยมีแนวทางสนับสนุนนียบัยที่เป็นรูปธรรม มีมาตรการส่งเสริมโดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาผลิต ควบคู่กับการควบคุมการนำเข้าสารเคมีต้องห้าม และให้ความรู้แก่เกษตรกรในการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง
- ๒) กำหนดให้การพัฒนาการจัดการระบบอาหารของจังหวัดและท้องถิ่น เป็นนียบัยสำคัญ ประการหนึ่งของผู้ว่าราชการจังหวัดแบบบูรณาการ(CEO) ซึ่งต้องมีแนวทางปฏิบัติของการทำงานร่วมระหว่างองค์กรที่ต้องถิ่นและเครือข่ายชุมชนที่เหมาะสม โดยมีคนที่ปรึกษา(ทีมสมอง จังหวัด)ที่สามารถแสดงข้อมูลสถานการณ์การจัดการระบบอาหารในระดับจังหวัด และท้องถิ่นทั้งในด้าน ปัจจุบันและแนวโน้มอนาคตได้ในทุกมิติ
- ๓) กำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรในระดับท้องถิ่น เพื่อเป็นที่ปรึกษาแก่เครือข่ายชุมชน และองค์กรท้องถิ่นในการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการระบบอาหารครบวงจร ตั้งแต่การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาดูแลรักษาและท้องถิ่น การผลิต การแปรรูป การตลาด การตรวจสอบความปลอดภัยและการคุ้มครองผู้บริโภค
- ๔) จัดทำกฎหมายเม่บทในการควบคุมคุณภาพการขนส่งสินค้าอาหารทุกประเภท
- ๕) ปรับปรุงกฎหมายให้ทุกองค์กรท้องถิ่นสามารถออกข้อบังคับให้เจ้าของและผู้จำหน่ายสินค้าอาหารในตลาดต้องมีความรับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารก่อนจำหน่าย และมีข้อมูลชัดเจนถึงแหล่งผลิตอาหารที่ส่งเข้ามาจำหน่ายในตลาดทุกประเภท
- ๖) ควบคุมมิให้มีการจำหน่ายอาหารโดยไม่ถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งในรูปตลาดน้ำ รถเร่ แผงลอยทั้งที่จำหน่ายอาหารสดและอาหารปูรุ่งสำเร็จ พร้อมกับมีมาตรการสนับสนุนการดำเนินงานของตลาดที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗) กำหนดแนวทางส่งเสริมชุมชนผู้ประกอบการค้าอาหารในลักษณะองค์กรวิชาชีพ ที่มีบทบาทสนับสนุนองค์กรท้องถิ่นในการตรวจสอบคุณภาพสถานที่จำหน่ายอาหารในพื้นที่
- ๘) กำหนดนียบัยให้มีการจัดตั้งองค์กรอิสระคุ้มครองผู้บริโภค ตามนัยยะของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ..๒๕๑๐มาตรา ๕๗ วรรคสอง
- ๙) กำหนดมาตรฐานควบคุมการโฆษณาปัจจัยการผลิต และผลิตผลอาหารที่มีผลเชิงลบต่อสุขภาพ ได้แก่ สารเคมีทางการเกษตร อาหารจานด่วน อาหารกรุบกรอบ ทั้งมาตรการทางภาษี การควบคุมเวลา และการควบคุมรูปแบบ เนื้อหาการโฆษณา มิให้เกิดผลในการmomema ขึ้นให้ผู้ผลิต ผู้บริโภคหลงเชื่อโดยไม่เท่าทันข้อมูลที่ถูกต้องทั้งด้านความปลอดภัย และคุณค่า
- ๑๐) ปรับปรุงรูปแบบและข้อความที่ปรากฏบนฉลากอาหาร และฉลากสารเคมีที่อาจหรือนำมาใช้กับการเกษตรและอาหาร ให้ประชาชนสามารถอ่าน และเข้าใจความหมายได้โดยง่าย ชัดเจน

หลักเลี้ยงการใช้ภาษาต่างประเทศและภาษาทางวิชาการที่เข้าใจได้ยากหรือก่อให้เกิดความสับสน

- (๓) สมับสนุนการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นโดยเน้นการให้ข้อมูลด้านความปลอดภัยอาหารที่ถูกต้อง และสร้างจิตสำนึกรักในอารยธรรมไทยพื้นบ้านที่หลักหลาความดูดี หลักเลี้ยงการชันสังหางไก่ และการจัดการระบบอาหารโดยชุมชนแก่นักเรียน โดยชุมชนมีส่วนร่วมในหลักสูตรและการสอนจากการปฏิบัติ

**องค์กรส่วนท้องถิ่น :**

- ๑) กำหนดนโยบาย แผนงานและการสนับสนุนรองรับการพัฒนาระบบการจัดการอาหารอย่างปลอดภัยของท้องถิ่น โดยมีแนวทางปฏิบัติที่ให้เครือข่ายชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีส่วนร่วม ทั้งพยากรณ์สนับสนุน อย่างเป็นมาตรฐาน มีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน
- ๒) ให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนพัฒนาระบบอาหารชุมชน ในฐานะส่วนหนึ่งของแผนแม่บทชุมชน
- ๓) จัดทำระบบฐานข้อมูลภาพรวมของระบบอาหารในพื้นที่ โดยรวมออกแบบ จัดทำระบบฐานข้อมูลที่จำเป็นกับเครือข่ายชุมชน สถาบันวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๔) จัดเวทีสาธารณะร่วมกับเครือข่ายชุมชน เป็นประจำเพื่อติดตามแผน เรียนรู้ประสบการณ์ และสถานการณ์การจัดการระบบอาหารของท้องถิ่น รวมทั้งสร้างความตระหนักรถูกต้อง สำหรับผู้ผลิต จำหน่าย บริโภคอาหารถึงการรับผิดชอบต่อคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร
- ๕) ร่วมกับเครือข่ายชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นภาคเกษตร พานิชย์ สาธารณสุข จัดตั้ง ตลาดสินค้าอาหารปลอดภัยในชุมชน โดยให้ผู้ผลิต จำหน่ายรับผิดชอบความปลอดภัยของผลิตผลโดยสามารถแสดงแหล่งที่มาของสินค้า รวมทั้งจัดเครือข่ายผู้บริโภคผู้รับประทาน ผลิตผลท้องถิ่นทั้งโดยการสุ่มตรวจสอบพฤติกรรม ณ แหล่งผลิต และการสุ่มตรวจด้วยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
- ๖) จัดระบบการบริการด้านการขออนุญาตประกอบการด้านอาหาร และการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น เช่น จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในลักษณะ One Stop Service โดยประดานความร่วมมือ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้องค์กรท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางการบริการประชาชน
- ๗) มีนโยบายเข้มงวดในการตรวจสอบสภาพของสถานที่จำหน่ายอาหารทุกประเภท และตลาดสดให้เป็นไปตามข้อบังคับท้องถิ่น และควบคุมให้มีการจำหน่ายอาหารอย่างระบบกูรูหมาย เช่น ตลาดนัด รถรับส่ง ที่ไม่ได้รับอนุญาต

- ๘) สนับสนุนการจัดตั้งชมรมผู้ประกอบการค้าในตลาดสด และสถานที่จำหน่ายอาหารในลักษณะของศึกษาชีพเพื่อการมีส่วนร่วมในการดูแลตรวจสอบ และสร้างความรับผิดชอบในคุณภาพอาหารที่จำหน่าย
- ๙) สืบสานข้อมูลความเคลื่อนไหวของระบบอาหารท้องถิ่นทั้งในด้านที่เป็นประโยชน์ เช่น การจัดตั้งตลาดชุมชน การนั่งลงคุนในโรงเรียน และด้านเตือนภัย เช่น แหล่งที่ตรวจพบอาหารไม่ปลอดภัย สารเคมีการเกษตรที่ควรระวัง โดยผ่านสื่อท้องถิ่นที่มีอยู่เป็นการประจำ
- ๑๐) สร้างกลไกเชื่อมโยงโรงเรียน ท้องถิ่นและครอบครัว โดยการจัดตั้ง อบรมกลุ่มอาสาสมัครนักเรียนเพื่อตรวจคุณภาพอาหารในโรงเรียน ให้ความรู้โดยการปฏิบัติกับชุมชนในเรื่องพืชผัก ผลไม้ อาหารพื้นบ้าน และขยายสู่การตรวจเฝ้าระวังอาหารในท้องถิ่นทั้งทางวิทยาศาสตร์และกระบวนการ แปลงผลิต ซึ่งเป็นการเรียนรู้เรื่องระบบอาหารในท้องถิ่นของนักเรียนด้วย

#### เครือข่ายชุมชน :

- ๑) จัดตั้งเครือข่ายชุมชนพัฒนาระบบอาหาร โดยอาจเริ่มจากกลุ่มนบุคคลที่สนใจด้านการเกษตรที่เอื้อสุขภาพ ผู้จำหน่ายและผู้บริโภคที่ต้องการอาหารที่ปลอดภัย รวมถึงสื่อท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมที่จะทำให้ชุมชนได้ทราบถึงข้อดีรายและเส้นทางของอาหารที่ไม่ปลอดภัยในท้องถิ่น และประสานงาน สร้างการยอมรับในบทบาทและแนวคิดการจัดทำแผนการพัฒนาระบบอาหารชุมชนกับองค์กรส่วนท้องถิ่นต่อไป
- ๒) เริ่มโยงเครือข่ายชุมชนกับเครือข่ายต่างพื้นที่ในลักษณะเครือข่ายพันธมิตร โดยเฉพาะการสื่อสารประสบการณ์จากเกษตรกรผู้ผลิตที่ประสบความสำเร็จในการผลิตด้วยรูปแบบเกษตรที่ยั่งยืนเพื่อมาถ่ายทอดแก่เกษตรกรและผู้ผลิตในท้องถิ่น
- ๓) เครือข่ายชุมชนร่วมกันจัดตั้งห้องกรณีหรือหน่วยจัดการด้านผลผลิตในท้องถิ่นเพื่อขยายขอบเขตตลาดไปเริ่มโยงกับตลาดนอกท้องถิ่น โดยเป็นหน่วยคุณภาพด้านผลผลิตกับความต้องการของตลาดและราคาที่เป็นธรรม
- ๔) จัดกิจกรรมเคลื่อนไหวเพื่อการติดตามเฝ้าระวังความปลอดภัยในอาหารที่จำหน่ายในท้องถิ่น ทั้งโดยการเฝ้าระวังทางวิทยาศาสตร์และการตรวจสอบ แปลงผลิต รวมถึงการให้ข้อมูลแก่เครือข่าย องค์กรส่วนท้องถิ่นและสื่อท้องถิ่นเมื่อพบผลิตภัณฑ์อาหาร ปัจจัยเพื่อการผลิต หรือบุคคลที่นำเสนอสิ่งใดๆ ก็ตามให้เกิดความไม่ปลอดภัยในอาหารในชุมชน และหากเปลี่ยนแปลงในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับระบบอาหารในเวทีสาธารณะ
- ๕) ร่วมกันผลักดันการจัดตั้งตลาดชุมชน และการใช้ผลิตภัณฑ์อาหารในชุมชนตามคุณภาพ และรับรองคุณภาพบริการจากสถานที่จำหน่ายปัจจัยการผลิต อาหาร หรือตลาดที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

- ๖) ร่วมกับโรงพยาบาล โรงเรียน และร้านจำหน่ายอาหารในห้องถินเพื่อสืบค้น และพื้นฟูสำรับอาหารห้องถินที่ใช้ทรัพยากรและผลผลิตห้องถินตามฤดูกาล ทั้งเพื่อการพื้นฟูเอกสารณ์วัฒนธรรม ส่งเสริมสินค้าอาหารพื้นเมืองและการห้องเที่ยว
- ๗) มีส่วนร่วมในการเรียนรู้เรื่องระบบอาหารของนักเรียนในโรงเรียนของห้องถิน ทั้งในด้านการกำหนดหลักสูตร และการร่วมเป็นผู้ให้ความรู้ด้านภูมิปัญญา วัฒนธรรมอาหารถิน พืชผัก ผลไม้และอาหารพื้นบ้าน และการร่วมตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารในโรงเรียนและชุมชนกับอาสาสมัครนักเรียน

#### **องค์กรพัฒนาวิชาการ(ด้านเกษตร อาหารและสุขภาพ) :**

สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในเรื่อง

- ๑) การจัดการระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมเพื่อการจัดการระบบอาหารห้องถิน จังหวัดและประเทศ
- ๒) การพัฒนาเครื่องซีวัตส์สถานการณ์การจัดการระบบอาหารระดับห้องถิน จังหวัดและประเทศ ในมิติต่างๆ เช่น ด้านความปลอดภัย ด้านความมั่นคงทางอาหารและฐานทรัพยากร ด้านเศรษฐกิจ
- ๓) รูปแบบที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนเพื่อการสนับสนุนระบบเกษตรยั่งยืน ระบบอาหารห้องถินและการคุ้มครองผู้บริโภค
- ๔) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และการประกันราคาผลผลิตในระบบเกษตรยั่งยืน
- ๕) การพื้นฟูพืชพื้นเมือง และพัฒนาให้เหมาะสมกับการเกษตรแบบยั่งยืน
- ๖) รูปแบบและโปรแกรมเพื่อการจัดบริการประชาชนของห้องถินในลักษณะ One Stop Service ในด้านการอนุญาตประกอบกิจการด้านอาหาร และการคุ้มครองผู้บริโภค
- ๗) เทหีวิชาการ(ต่อเนื่อง)เพื่อติดตามความเคลื่อนไหวทางกฎหมายและข้อบังคับของกลไกการค้าโลกและโลกภาคีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบอาหาร และจัดทำข้อเสนอต่อการตอบสนองที่ควรเป็นของประเทศไทยและกลุ่มพันธมิตร
- ๘) การจัดทำข้อเสนอเชิงเนื้อหาเพื่อการยกร่างกฎหมายเม่บทเพื่อควบคุมการขนส่งสินค้าอาหารทุกประเภทอย่างมีส่วนร่วม
- ๙) การศึกษาเบรียบเทียบผลประโยชน์ที่ผู้บริโภคจะได้รับจากการมีองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตามรัฐธรรมนูญ กับรูปแบบการคุ้มครองผู้บริโภคโดยรัฐในปัจจุบัน
- ๑๐) การศึกษาประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและคุณค่าทางอาหารและสมุนไพรของเมืองอาหารห้องถินและพัฒนาสู่เมืองอาหารสุขภาพห้องถินในยุคปัจจุบัน(งานวิจัยระดับห้องถิน)

(๑) มาตรการกำกับควบคุมสื่อโฆษณาที่หักจุ่งให้เกิดพฤติกรรมการผลิต แปรรูป และพฤติกรรมการบริโภคที่ไม่ถูกต้องของประชาชน

**เครือข่ายองค์กรพัฒนาชุมชน :**

- (๑) สนับสนุนประจำเดือนเรื่องการจัดการระบบอาหารครบวงจรในการจัดทำแผนแม่บทชุมชน
- (๒) สนับสนุนกระบวนการและเป็นองค์กรพี่เลี้ยงในการรวมกลุ่มเครือข่ายชุมชน เครือข่ายผู้ผลิตเกษตรกรรมแบบยั่งยืน การจัดการตลาดชุมชน การเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารโดยชุมชน และการจัดตั้งหน่วยจัดการระบบการตลาดของผลผลิตอาหารในท้องถิน
- (๓) สนับสนุนกระบวนการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน ในเรื่องการจัดการระบบอาหารชุมชน วิถีการบริโภคตามวัฒนธรรมท้องถินและการเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารในโรงเรียนและชุมชน

**(๒) จัดทำเอกสารสรุปข้อเสนอจากเวทีสมัชชาชาติเพื่อเผยแพร่น่าวางที่เกี่ยวข้อง**

ขณะนี้ สยอ. กำลังดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารสรุปข้อเสนอจากเวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติประจำเดือน "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" เป็นรูปเล่ม เพื่อเผยแพร่ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เข้าใจที่มาและข้อเสนอจากเวทีอย่างชัดเจน โดยคาดว่าจะดำเนินการจัดพิมพ์จำนวน ๓,๐๐๐ เล่ม เสิร์ฟสิ้นในต้นเดือนกันยายน ๒๕๖๖

**(๓) จัดทำข้อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**

ด้วยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขจะจัดการประชุมเพื่อปรับยุทธศาสตร์การดำเนินงานในต้นเดือนกันยายน ๒๕๖๖ และได้ขอให้สยอ. สรุปข้อเสนอจากเวทีสมัชชาพร้อมข้อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าในการประชุม สยอ. ให้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอดังนี้

(ก) ในโอกาสที่ผู้ว่าราชการจังหวัด CEO เป็นนิยามาธีเจนของรัฐบาล ซึ่งบทบาทของผู้ว่าฯ ถูกกำหนดให้เป็น หัวหน้าคณะกรรมการจังหวัด ที่จะมีค่านะที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอเรื่องการผลักดันประจำเดือนการจัดการระบบอาหารทั้งวงจรผ่านผู้ว่าฯ CEO โดยมีทีมสมองจังหวัดเป็นที่ปรึกษาที่จะสามารถให้ข้อมูล สถานการณ์ของการจัดการระบบอาหารในจังหวัดได้ และในจังหวะเดียวกันนโยบายความปลอดภัยของอาหาร ก็เป็นนโยบายที่รัฐบาลประกาศโดยมีเป้าหมายชัดเจน กรมอนามัยซึ่งมีศูนย์วิชาการฯ ที่มีบทบาทที่สำคัญในการและนิยามาธีด้านอาหารปลอดภัยมาโดยตลอด จะให้โอกาส

- ผลักดันยุทธศาสตร์การจัดการระบบความปลอดภัยอาหารระดับจังหวัดและท้องถิ่น ที่สามารถเชื่อมโยงภาคความปลอดภัยตลอดทั้งวงจรผ่านไปถึงผู้ว่าราชการ

จังหวัดCEOอย่างไร ด้วยสาระไดที่สอดคล้องกับแนวคิดการบริหารแบบบูรณาการของรัฐบาล

- ศูนย์วิชาการเขตของกรมอนามัย จะสามารถแสดงบทบาทนำร่วมในการจัดตั้งคณะที่ปรึกษา หรือทีมสมองจังหวัดในเรื่องการจัดการระบบอาหารได้ด้วยวิธีการใด และควรให้ความสำคัญกับข้อเสนอของสมชชาอย่างยิ่ง ที่ไม่ต้องการเห็นภาพที่มีสมองเป็นเพียงคณะกรรมการฝ่ายรัฐ แต่ควรเปิดบทบาทให้กับประชาชนที่มาจากบ้าน นักธุรกิจท่องถิน องค์กรผู้บริโภคหรือภาคส่วนอื่นๆให้มากด้วย
- กรมอนามัยควรมีบทบาทสำคัญในการออกแบบ วิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอรูปแบบฐานข้อมูลและตัวชี้วัดสถานการณ์ของระบบการจัดการความปลอดภัยอาหารที่ทีมสมองจังหวัดต้องใช้ ในฐานะองค์กรวิชาการด้านความปลอดภัยอาหารของรัฐบาล และตัวชี้วัดนี้อาจพัฒนาไปสู่การเป็นเครื่องชี้วัดสภาวะสุขภาพจากการบริโภคอาหารของประชาชนด้วยหรือไม่

(ข) ข้อเสนอที่ให้โรงพยาบาล โรงเรียน และชุมชนผู้ประกอบการต้าอาหารในท้องถิ่นเป็นพื้นที่นำร่องในการใช้บริหารอาหารปลอดภัยที่ผลิตโดยชุมชน จะถูกตอบสนองอย่างไร เช่น การวิจัยและพัฒนามenuสุขภาพที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์และวิถีชีวิตรูปแบบโดยเชื่อมโยงกับประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมอาหารของท้องถิ่น ซึ่งอาจได้ประโยชน์ทั้ง การพัฒนาผู้วัฒนธรรมการบริโภคอาหารท้องถิ่นในเยาวชนรุ่นใหม่ หากสามารถเชื่อมไปถึงหลักสูตรของโรงเรียนได้ การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยที่ได้บริโภคอาหารท้องถิ่นที่มีคุณค่าและปลอดภัยในขณะพักในโรงพยาบาล รวมถึงการส่งเสริมการห้องเที่ยวโดยสร้างจุดขายจากวัฒนธรรมอาหารท้องถิ่น

(ค) รูปแบบการอนุญาตการประกอบการด้านอาหารแบบOne Stop Service โดยใช้องค์กรท้องถิ่นเป็นศูนย์กลาง เป็นรูปแบบที่เกิดขึ้นจริงได้หรือไม่ มีหน่วยงานเกี่ยวข้อง เส้นทางความตั้งพันธ์ และระบบการอนุญาตที่ควรดำเนินการเป็นอย่างไร

(ง) ภารกิจในทางกฎหมายของกรมอนามัยที่ครอบคลุมด้านสุขลักษณะของการจำหน่ายอาหารนี้จะผลักดันให้เกิดการพัฒนากฎหมายที่ตอบสนองการจัดการความปลอดภัยในอาหารในประเด็นต่อไปนี้อย่างไร

- การกำกับดูแลคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารในกระบวนการขนส่ง
- การกำกับดูแลเมืองที่เกิดตลาด หรือสถานที่จำหน่ายที่ไม่ถูกกฎหมาย เช่น ตลาดนัดรถเร่ขายกันข้าว ซึ่งกำลังเป็นที่นิยม แต่เป็นจุดเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขณะเดียวกันผู้ประกอบการที่ถูกกฎหมายกู้สักถูกเบียดเบี้ยนโดยไม่เป็นธรรม

- การพัฒนาไปสู่นวัตกรรมผู้จ้างนำอาหารต้องรับผิดชอบคุณภาพอาหารเอง ทั้งในตลาด(การสามารถบุแห่งผลิต และการรับผิดชอบการสูมตรวจสอบคุณภาพอาหาร) และสถานที่จำหน่ายอาหาร(การให้ข้อมูลผู้ประกอบการค้าอาหารพัฒนาเป็นองค์กรวิชาชีพที่มีบทบาทในการร่วมตรวจสอบ หรือการอนุญาตใบอนุญาต สถานประกอบการด้านอาหาร หรือ ผู้ปั้น ผู้เดิร์ฟอาหารทุกคนต้องมีเครื่องหมายแสดงว่ามีความรู้ในการประกอบอาหารจริง) จะเป็นจริงได้หรือไม่ และมีแนวทางปรับปรุงให้เกิดกฎหมายรองรับอย่างไร

- (๑) จะมียุทธศาสตร์การพัฒนาผู้ประกอบการค้าสหกรณ์ให้เข้ามา มีบทบาทรับผิดชอบคุณภาพอาหารที่จำหน่ายด้วยตนเองอย่างไร ทั้งในเรื่องการระบุแหล่งผลิตของสินค้า การสูมตรวจสอบ แหล่งผลิต การสูมตรวจสอบอย่างอาหารและแจ้งเดือนหรือປະສານภาครัฐ เพื่อควบคุมความปลอดภัย แหล่งผลิต
- (๒) ทำอย่างไรให้ป้ายลัญลักษณ์ Clean Food Good Taste เป็นเครื่องหมายระดับคุณภาพของสถานประกอบการด้านอาหารอย่างแท้จริง มีความแตกต่างจากสถานประกอบการด้านอาหารที่มีข้อบังคับห้องถังเดินเพื่อการอนุญาตสถานประกอบการด้านอาหารจะมีข้อกำหนดที่มีความสมพันธ์อย่างแท้จริงต่อความปลอดภัยของอาหารที่จำหน่าย มากกว่าตัวชี้วัดเพียงรูปแบบหรือภาพของความสะอาดเท่านั้น เช่น ผ้ากันน้ำ กันน้ำ ซึ่งอาจไม่สมพันธ์กับความปลอดภัยของอาหารให้ครบถ้วน
- (๓) กรมอนามัยจะมียุทธศาสตร์ด้านการจัดการล็อก และกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้ข้อมูลและปลูกฝังพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ถูกต้องของบุคคลกลุ่มเดียว เช่น เยาวชน อย่างไร

(๔) จัดทำโครงการวิจัย และโครงการขับเคลื่อนของสหอ.ในปี ๒๕๖๗

เนื่องจากสหอ.อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการวิจัย และโครงการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์แห่งชาติด้านอาหารในระยะต่อไป จึงเป็นโอกาสที่สหอ.จะให้พัฒนาโครงการจากข้อเสนอของวงทีล้มเหลวฯในประเด็นอาหารไปปลอดภัยเพื่อจัดทำรายละเอียดโครงการที่จะแบ่งข้อเสนอเป็นการปฏิบัติ และพัฒนาข้อเสนอทางประการที่ต้องการองค์ความรู้มาพัฒนาเติมเต็ม เช่น

- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมเพื่อการจัดการระบบอาหารห้องถัง จังหวัด และประเทศ
- การพัฒนาเครื่องชี้วัดสถานการณ์การจัดการระบบอาหารระดับห้องถัง จังหวัด และประเทศ ในมิติต่างๆ เช่น ด้านความปลอดภัย ด้านความมั่นคงทางอาหารและฐานทรัพยากร ด้านเศรษฐกิจ

- การศึกษาภูมิแบบที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนเพื่อการสนับสนุนระบบเกษตรยั่งยืน ระบบอาหารท้องถิ่นและการคุ้มครองผู้บริโภค
- การพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมือง และพัฒนาให้เหมาะสมกับการเกษตรแบบยั่งยืน
- เอกวิชาการ(ต่อเนื่อง)เพื่อติดตามความเคลื่อนไหวทางกฎหมายและข้อบังคับของกลไกการห้าโลกและโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบอาหาร และจัดทำข้อเสนอต่อการตอบสนองที่ควรเป็นของประเทศไทยและกลุ่มพันธมิตร
- การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการยกเว้นกฎหมายเมืองเพื่อความคุ้มครองสิ่งสืบทอดอาหารทุกประเภทอย่างมีส่วนร่วม
- การศึกษาเบรียบเทียนผลประโยชน์ที่ผู้บริโภคจะได้รับจากการมีองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตามรัฐธรรมนูญ กับภูมิแบบการคุ้มครองผู้บริโภคโดยรัฐในปัจจุบัน
- มาตรการกำกับควบคุมสื่อโฆษณาที่ซักจุ่งให้เกิดพฤติกรรมการผลิต แปรรูป และพฤติกรรมการบริโภคที่ไม่ถูกต้องของประชาชน

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงสร้างต้องร่วมมือกับผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ เช่น ตำรวจ, ดีปชส., ดีกงส., ดีดส., พอช. และหน่วยงานภาครัฐ ที่จะเป็นผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูลต่อไปต่อไป

## ภาคผนวก

- ประเด็นอภิปรายเพิ่มเติมหลังการเสนอข้อสรุปจากเวทีสมัชชาอย่างอ้อม
- เอกสารข้อเสนอเพิ่มเติมจากภาคี
- กำหนดการเวทีย่ออ้อม
- สรุปข้อเสนอจากเวทีย่ออยครองที่ ๑ และ ๒
- เอกสารประกอบเวทีสมัชชา(ทุกเวที)
- รายชื่อผู้เข้าเวทีสมัชชา

## ประเด็นอภิปรายเพิ่มเติมหลังการนำเสนอข้อสรุปจากเวทีสมัชชาอย

เมื่อ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

### ๑. คุณวิไลวรรณ จันทร์พ่วง ประธานมูลทัยธานี:

- รัฐควรสนับสนุนอย่างจริงจังให้ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดการประเด็นปัญหาความปลอดภัยในอาหาร จะทำอย่างไร

### ๒. คุณไฟร์ สมกิตติธรรม ชุมรันวันอาหารสมุทรสงเคราะห์:

- ผู้ประกอบการควรมีความตระหนักรู้และความปลดภัยอาหารเพื่อผู้บริโภค
- สื่อมวลชนที่สาธิ์ในการประกอบอาหารในสื่อโทรทัศน์ ควรต้องมีมาตรฐานทางวิชาชีพสูงและตรวจสอบบุคลากรที่ได้ด้วย

### ๓. คุณสมชาย ลิวัฒน์รัช เกษตรกรผู้แปรรูปอาหาร:

- รัฐควรพิจารณาสนับสนุนผู้ผลิตรายย่อย โดยลดราคาค่าตอบแทนต่ออาหารเพื่อขอเครื่องหมายอย.ให้ถูกกว่าต้นที่เก็บจากโรงงานขนาดใหญ่ ปัจจุบันราคาเท่ากันทำให้รายย่อยเสียเปรียบ

### ๔. คุณฤทธิ์ พาทอง ประธานแพร์:

- รัฐควรปรับปรุงฉลากอาหารให้ใช้ภาษาที่ผู้บริโภคเข้าใจ ไม่ใช้ภาษาต่างประเทศ โดยอาจใช้สีระบุสัญลักษณ์ของระดับการปนเปื้อน

### ๕. รศ.ดร.จิตต์ ปั้นคงวนิช มหาวิทยาลัยมหิดล :

- นโยบายรัฐบาล ต้องเน้นความเป็นระบบต่อเนื่องของงาน ควรศึกษาข้อดี ข้อเสียของการรวมศูนย์หน่วยงานรัฐเพื่อการจัดการระบบอาหาร และผู้นำต้องสามารถสื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในองค์กรเข้าใจ ความเป็นระบบต่อเนื่องของงาน ซึ่งหมายถึงการปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์กร

### ๖. คุณมงคล แสงผล เกษตรกรยิ่งยวด:

- ยุทธศาสตร์การใช้ชุมชนท้องถิ่นเป็นศูนย์กลางที่สำคัญต้องมี
- ก. การจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองในชุมชน
- ข. ส่งเสริมปัจจัยการผลิตในชุมชน
- ค. การตรวจสอบคุณภาพผลผลิตต้องดำเนินการโดยประชาชน มีรัฐเป็นพี่เลี้ยง
- ง. การปรับรูปอาหารต้องใช้วัตถุดินในชุมชน รัฐต้องสนับสนุนและเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน
- จ. การรณรงค์เรื่องอาหารต้องต่อเนื่อง

### ๗. คุณกาญจนा หิรัญกาญจน์ ผู้บริโภคกุ้งเห神秘:

- ควรมีการดูแลความปลอดภัยอาหารตั้งแต่วัตถุดินในการผลิต ที่ต้องปลอดสารเคมี รัฐ(กรมอนามัย) ควรมีระบบQCรับรองตั้งแต่วัตถุดิน ไม่เพียงแต่รับรองที่ปลายทาง เช่น ร้านอาหารClean Food

### ๘. คุณวชิราพร สุภาพ ประธานชมรมคุ้มครองผู้บริโภคแพร์.

- การดำเนินงานคุ้มครองผู้บริโภคโดยให้ชุมชนคุ้มครองผู้บริโภคร่วมกับสาธารณะให้ความรู้แก่นักเรียน และตรวจสอบอาหารพบอุปสรรคจากการขาดการสนับสนุนดูดูจากที่เพียงพอ

### ๙. คุณปีน พันทเสน:

- ผู้ว่าCEO สามารถเป็นกลไกช่วยดูแลสารเคมีในระบบอาหารในจังหวัดได้ ขณะเดียวกันสถานีอนามัยและโรงพยาบาลต้องสามารถเข้าภาวะสุขภาพสารเคมีในประชาชนในชุมชนได้

### ๑๐. คุณนิมิตร เทียนมงคล ผู้ประกอบการร้านและผักปลดสาร ลพบุรี:

- คนไทยควรหันมาบริโภคหัวก้างกล่องซึ่งมีคุณค่าทางอาหารสูง

ประธานการประชุม(นายยงยุทธ วิชัยดิษฐ) ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รับฟังความเห็นของผู้เสนอ  
จากเวทีนำเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และรับฟังต่อไป

นำเสนองานกิจกรรมโครงการคุ้มครองผู้บริโภคที่บางขัน นครศรีธรรมราช

ให้สมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ศูนย์ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ

7 - 8 สิงหาคม 2546

### จุดเริ่มกิจกรรม

เริ่มต้นปี 2544 จากกลุ่มคน 7-8 คน มองว่ากระบวนการบริโภคในยุคนี้ เน้น สีสันสวยงาม รสชาดอร่อยถูกปาก ติดใจ มีอยู่หัวผ่านจดที่วี เท่ หาง่ายสะดวกกิน เปิดฝา เปิดซองต้มๆ อุ่นๆ กินได้เลย บางคนพึงอาหารสำเร็จรูปก็มี คุณค่า ตัวตนของอาหารถูกกลิ่ม แทนจะไม่มีใครกล่าวถึง นายทุนโฆษณา สร้างคุณภาพ แต่ไม่เห็นใครโฆษณาประโยชน์ของไก่ที่กินโดยตรง บริษัทผลิตอาหารลงทุนจ้างทีวีโฆษณา วิตามินที่มีในอาหาร แต่ไม่มีใครจ้างโฆษณาคุณค่าของผักต้มลังเข้าไว้ ข้าวเปลือกเข้าไว้ในสีขัดจนขาว วิตามินไม่เหลือ เราต้องซื้อบีบีหนึ่งกิโลเข้าไปเพื่อทดแทน สิ่งเหล่านี้บันดาลทวีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะในชนบท กลุ่มคนทำงานเรื่องสุขภาพบ้านสีแยกสวนปา จำเนอบางขัน มองเห็นปัญหาเหล่านี้ รู้ว่า เป็นเรื่องใหญ่ ปัญหาใหญ่ เชื่อมโยงกระทบมา กมาย กลุ่มเล็กๆ อย่างเราคงไม่มีแรงต้านกระแสเหล่านี้ จะพึ่งได้ เรียกร้องให้ได้รับยกย่อง

ทีมเราเลยเลือกที่จะเริ่มต้นจากตัวเอง จากคนน้อยๆ สืบเสาะสำรวจหาข้อมูลความรู้ อะไรพอทำเองได้ทำ ปลูกเองได้ปลูก เลือกที่ปลูกด้วยได้เลือก เลือกทางเลือกให้ตนเอง แยกออกจากกระบวนการบริโภคที่เป็นอยู่ ทำมาระยะหนึ่ง เรายพบว่าความสามารถกินอยู่ที่ปลูกด้วยทำมาระยะพิษภัยรอบด้านจากการได้ด้วยภาระหน้าที่ กลุ่มของเราสวนใหญ่เป็น おすม อาสาสมัครสาธารณสุข ภารกิจหลักเป็นเรื่องปากท้อง ชาวบ้าน อย่างทำเรื่องนี้ให้ถึงเพื่อนฝูง เลยขอกวนนำเรื่องเหล่านี้เล่าขานในหมู่ชนพื้นที่ เราลงหลักฐาน ใช้เวลาหลายเดือน ผลตอบรับ เมื่อตอนเดิม พฤติกรรมอาหารการกินเหมือนเดิม เลิกประชุมเลิกกัน กลับบ้านก็ลืม ไม่มีอะไรที่ได้ตามเรานั้นเลย เรายุ่งงานบ่อ กิจภัยในอาหาร สืบต่อรายอย่างไร อาหาร พวกเลี้ฟ์ฟอร์มลิน ของตกใจสารกันร่า สารฟอกขาว เข้าเพียงรับฟัง เชื่อหรือไม่ทราบ แต่เรื่องกินเหมือนเดิม เรื่องนี้ เลยเป็นโจทย์ใหญ่ ให้ทีมเราต้องหา คิดว่าจะทำอย่างไรให้เพื่อนบ้านเราเชื่อ เห็นโดยตนเองไม่ต้องเชื่อตามครรภากา ถึงเห็นได้ยังดี

จังหวะพอดีกับที่มีงานสร้างเสริมสุขภาพ นครศรีธรรมราช เชิญชวนภาคีประชาสัมคมสุขภาพเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมสุขภาพ ของ สสส เราเลยเข้าร่วมพัฒนาโครงการ ตั้งใจจะทำเรื่องคุ้มครองให้เห็นผลในทางปฏิบัติให้ได้ พัฒนาโครงการมาระยะหนึ่ง ลงรายโครงการที่จะสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในเรื่องคุ้มครองผู้บริโภค กิจกรรมหลัก เน้นเรื่องความรู้ การรวมกลุ่ม และขอสนับสนุนเครื่องมือชุดทดสอบอาหาร เราหวังพึงเครื่องมือชุดทดสอบอาหารให้เห็นถึงพิษภัยในอาหารว่ามีจริง จับต้องได้ มีการฝึกอบรม นำในการใช้เครื่องมือ แล้วลงพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบอาหาร โดยให้เพื่อนบ้านนำอาหารที่จะตรวจมาที่จุดนัดตรวจให้ดูบ้าง ฝึกให้ตรวจสอบบ้าง บรรยายกาศตอนนั้น สนุกมาก ทุกคนตื่นเต้นกับการตรวจ อย่างรุ้งผล

น้ำผักผลไม้มีม้า พอตราชพบยາร่าแมลงก์ทึ้งทั้งถุง นำกุ้งนำปลามา ตรวจพบก็ต้องทึ้งไม่กล้านำกลับไปกิน ห้างฯ ที่กิโลละ 100 กว่าบาท หน่อไม้ ผักกาดดอง พับสาหร่าย สารฟอกขาว ก็ต้องทึ้ง เรายังเครื่องมือตรวจประเมิน 10 รายการ ทำง่ายๆ ไม่ยุ่งยาก ตามมาตรฐาน สารฟอกขาว ก็ต้องทึ้ง เรายังเครื่องมือตรวจประเมิน 10 รายการ ทำง่ายๆ ไม่ยุ่งยาก ตามคุณภาพ มีคนดูอย่างน้ำ คนดูอบบอกร คนดูยำทำ สมุนไนท์ กันดี ที่มาราออกตะเภาทำเรื่องนี้ในพื้นที่รับผิดชอบเดิมพื้นที่ 6 หมู่บ้าน เสียงตอบรับมากมาก จนมีประโยชน์คุ้มค่า ที่ติดป้ายทุกที่ที่เราไป คือ “แล้วเราจะกินอะไรกันดี” เพราะตรวจแล้วพบพิษ กัยมากเหลือเกิน ประโยชน์นี้เลยกลายเป็นจุดที่ทำให้เราต้องขับคิดเป็นเรื่องที่ต้องทำต่อ

มาถึงตอนนี้ที่มาราอุ่นของว่าทำง่าย เรายกขึ้น เพราะมีแนวร่วมพอสมควรแล้ว ที่มาราอุ่นชักชวนกัน ตั้งกลุ่มเล็กๆ รวมประชุมปรึกษาหารือกันว่าจะทำอย่างไรดี กระแสบริโภคที่มาแรงก็แรงไป เราจะไม่ต้านกระแส เพาะปลูกกันทำลังเราะแน ใจจะเลือกทางของเรารา ตามประสานเราเอง คนเล็กๆ ทำเรื่องเล็กๆ หารือ กันไปหาเรื่องกันมา เราเลือก 2-3 ทางเลือก

1. อะไรที่ทำเองได้ทำ ปลูกเองได้ปลูก เลี้ยงเองได้เลี้ยง ปลดปล่อยแน
2. รวมกลุ่มเพื่อนฝูงแลกเปลี่ยนแบ่งปันกัน เชื่อมต่อให้มีครัวต้องดีไม่มีภัยแอบแฝง
3. ที่เราต้องซื้อหา เรากลับชักชวนเพื่อนพี่น้องร้านค้ามาช่วยเรียนรู้กันที่มาราอุ่น คนขายก็กิน คนซื้อก็กิน เรากลับมาช่วยกันร่วมกันให้ที่ปลดปล่อยจะดีกว่า เรายังคิดที่มีร้านค้าเข้าร่วมหลายร้าน

เราทำเรื่องนี้มาเกือบ 3 ปี เรายังคงออกแบบอย่าง เพื่อร่วมแฝกเปลี่ยนกับเพื่อนพี่น้องสมัยชรา

1. การให้ความรู้เป็นสิ่งจำเป็น แต่ทำอย่างไรให้เข้าใจระดับนัก น้ำเสียงที่รู้ไปทำจริง เรายังบ่าวๆ ทดสอบอาหาร เป็นเครื่องมือสร้างความตระหนักรู้ที่ดี ครั้งเดียวที่เข้ารู้และเตือนเพียงพอที่จะทำให้เข้าใจไปทำจริง เศรษฐีมีสุขทดสอบอาหารไม่จำเป็นอีกแล้ว ไม่ต้องตรวจทานอาหารทุกคำที่ต้องกิน เพราะเข้ารู้เข้าเลือกของที่ปลดปล่อยได้แล้ว เรายังเครื่องมือสุขทดสอบอาหารมากในปี แรก ปีต่อมาเรายังใช้เพียงการตรวจเฝ้าระวังเท่านั้นที่จำเป็นเท่านั้น
2. เรายังว่าการรวมกลุ่มกันปลูกผัก เลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ ให้ผลลัพธ์มากกว่าผัก ปลา
  - เรายังออกกำลังกาย ได้หน่อย เหงื่อออก
  - เรายังได้กลุ่มเพื่อนฝูง มีเรื่องพูนปะพูดคุย สร้างความสัมพันธ์ในชุมชนได้มาก
  - เรายังได้ความสนับสนุน ดินดูดันน้ำดี ไม่ใช้งานง่าย จิตใจเบิกบานดี

## เรากำลังก้าวต่อ

เรื่องที่เราทำก้ามเล็กๆ คนน้อยๆ รับทราบในหมู่เพื่อนฝูง ตามไถ่ข่าวคราว แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์กัน ขยายวงกว้างออกนอกพื้นที่ นอกตำบล และได้รับการตอบรับจากองค์กรห้องเดิน ให้ การสนับสนุนการทำงาน นำเข้าสู่แผนงานของหน่วยงาน ทางจ忙าอุนนำชัยต่อไปภาพกว้างสร้างเครือข่ายเชื่อมในจ忙าอ เรายังใจที่ทำเรื่องนี้แล้วมีเสียงตอบรับที่ดี สืบทวีช่วยขยายต่ออีกแรง กระแทกการบริโภค จะเป็นอย่างไร หากเรามีจุดยืนที่มั่นคงเราก็คงไม่ล้ม

ธีระวัฒน์ เรียบเรียงนำเสนอ 6 สิงหาคม 2546

สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ  
442 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วันที่ 24 กรกฎาคม 2546

## หลักการและวิธีการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในเรื่องอาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน

1. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความรู้และเข้าใจ โดยวิธีการง่าย ๆ รวมตลอดถึงการแจ้งพิมพ์ข้อมูลของสารเคมีที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมอาหาร โดยวิธีการ

- ใช้ภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย
- บอกถึงลักษณะของสารห้ามใช้ชื่อชาวบ้านรู้จัก เช่น สารอน rakซ์หรือน้ำประสา那是ก่องเป็นดัน
- บอกถึงพิมพ์จากสารเคมีที่มีผลกระแทบโดยตรงต่อมนุษย์
- บอกถึงระดับไทยที่ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายจะได้รับหากมีการตรวจพบสารที่ห้ามใช้ในอาหาร

2. ลดการใช้สารเคมีในการปอกพืช / เลี้ยงสัตว์

- มีการแจ้งประชาชนให้ทราบว่าห้ามใช้สารเคมีฉีดหรือผ่านพืชป้องกันศัตรูพืชในระยะเวลา กี่วัน ก่อนนำไปประกอบอาหาร
- สารเคมีที่ตกค้างในอาหารจะมีผลกระแทบท่อสุขภาพอย่างไร
- แนะนำให้ใช้วัสดุธรรมชาติดแทนสารเคมี เช่น ใบสะเดา หรือใบเนื้อหนาน นาบคสมน้ำดีป้องกันศัตรูพืชแทนการใช้สารเคมี
- การส่งเสริมให้มีการตั้งกลุ่มเกษตรกรด้านอาหาร ปศุสัตว์ เพื่อส่งเสริมความรู้ใหม่ ๆ ที่ถูกต้องและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

3. การตรวจสอบคุณภาพอาหาร

- การตรวจสอบคุณภาพอาหารในปัจจุบัน มีสถานที่ตรวจสอบวิเคราะห์อาหารน้อย ซึ่งไม่เพียงพอ กับความต้องการวัสดุอาชีวสนับสนุนให้อกชันจัดตั้งสถาบันตรวจสอบวิเคราะห์อาหารให้มากขึ้น โดยวิธีการให้ การรับรอง มาตรฐานและยินยอมคุณภาพน้ำที่ตรวจสอบวิเคราะห์อาหารให้มีความเชื่อถือ
- ศศภัยน้ำเข้าน้ำยาหรือเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบเบื้องต้นค้าบริโภคไม่ซับซ้อนและราคาถูก เพื่อประชาชนตรวจสอบได้เอง

4. คุณลักษณะความสะอาดของสถานที่ผู้ผลิตอาหาร สถานที่จัดทำอาหาร

- โรงงาน , โรงย่างสัตว์
- ตลาดสด ตลาดน้ำค้าฯ

- การคุ้มครองอาหารที่มีค่าทางอาหารต้องมีมาตรฐานเดียวกันไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค

#### 5. การจัดเก็บและการแยกประเภทและชนิดของอาหารรวมถึงการแยกเก็บสารเคมีให้ห่างจากอาหาร

- การแยกเก็บอาหารให้เป็นสัดส่วน เป็นประเภทไม่ปะปนกัน เพื่อป้องกันอาหารปนเปื้อนซึ่งกันและกัน

- สารเคมีบางอย่างคล้ายคลึงกับสารเคมีที่ใช้ผสมอาหารมากจนแยกไม่ออก สารเคมีเหล่านี้ต้องแยกไว้ให้ห่างจากอาหาร และสารเคมีหรือวัตถุส่วนผสมอาหารทุกชนิดต้องเจียนชื่อคิดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารนั้นๆ ให้เห็นได้ชัดเจน

- ห้ามเอาสารที่มีพิษวางรวมไว้ใกล้กับอาหาร เพราะปนเปื้อนได้ง่าย

#### 6. การจัดตั้งองค์กรอิสระตามมาตรา 57 ของรัฐธรรมนูญ

รัฐฯ จัดตั้งองค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ เพื่อกู้นគองสิทธิผู้บริโภค โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีการโฆษณาเกินจริง ด้วยการใช้ช่องทางระบบการขายตรง โดยเน้นการให้ประโยชน์ตอบแทนในอัตราที่สูงและมีการโฆษณาสรุปคุณที่เกินจริง เป็นการทำกำไรแบบสั้น แต่ได้ผลกำไรสูง แล้วก็จะเปลี่ยนสินค้าด้วยใหม่เข้ามาแทนเมื่อสินค้าเดิมคงไม่นิยม

ในปัจจุบันนอกจากผู้บริโภคจะได้รับอันตรายจากการบริโภคอาหารที่ผิดมาตรฐานแล้ว ผู้บริโภคบางส่วนขังถูกชักชวนให้ซื้อผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีคุณภาพตามที่มีการโฆษณาชวนเชื่อ

มาตรการในการบังคับใช้กฎหมายบังคับหลัง เพราะกฎหมายอาหารยังใช้หลักกฎหมายเดิมกล่าวคือ เจ้าหน้าที่ต้องเป็นผู้พิสูจน์ว่าการโฆษณาเป็นเท็จอย่างไร ซึ่งไม่เป็นธรรมกับผู้บริโภค

หากนำหลักการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคในเรื่องการโฆษณาใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารก็จะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนมากกว่ากฎหมายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพราะพรบ.อาหาร พ.ศ. 2522 ใช้มา 24 ปีแล้วไม่มีการแก้ไขในเรื่องการโฆษณา และยังมีช่องว่างที่ประชาชนถูกเอาเปรียบหรือถูกหลอกลวงอยู่ตลอดมา การมีกฎหมายที่ไม่สามารถคุ้มครองผู้บริโภคไม่ให้ถูกเอาเปรียบในการขายสินค้าก็จะเป็นตัวทำลายระบบเศรษฐกิจในการพัฒนาของประเทศไทยทั้งนั้น จึงสมควรที่จะให้ภาคประชาสัมคมช่วยเสนอแนวทางแก้ไขหรือมาตรการแก้ไขข้อกฎหมายที่ไม่เป็นธรรมต่อไป

นายสุพจน์ เวชมนุช  
เจ้าหน้าที่สิทธิมนุษยชน 8

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

## ข้อคิดเห็นต่อนโยบายประเด็น “อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพ...อย่างยั่งยืน”

### ขุนทดศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### 1. ด้านปัจจัยการผลิตและอุดมคุณ

- การอนุรักษ์ให้ไว้ปัจจัยการผลิตอย่างถูกวิธี ปัญหาอยู่ที่เกษตรกรไทยไม่มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ เกี่ยวกับปัจจัยการผลิตตนน้ำ เพราะไม่มีนิสัยรักการอ่าน ประกอบกับเอกสารข้อมูลวิชาการที่มีอยู่มักจะอ่านเข้าใจยาก มีศัพท์เทคนิคมาก บางครั้งไม่ได้อธิบายรายละเอียดความจำเป็นที่สมบูรณ์ให้ ทำให้ไม่กระจາงในการใช้งาน ตัวอย่างเช่น การใช้ค่าต้นทับทิมและคลอรีนในการล้างผักผลไม้ บางครั้งยังสับสนอยู่ว่าต้องไหนทำหน้าที่อะไร ท่านงาน(ทำปฏิบัติยา) อย่างไร หรือกรณีข้อแนะนำที่ว่า “ควรล้างผักโดยการแช่น้ำคลอรีนให้ 20 นาที ท่าไม่ต้อง 20 นาที ต้องใช้เวลาแค่ 5-10 นาที จะเกิดอะไรขึ้น เป็นต้น ดังนั้นมาตรการที่ควรพิจารณาคือ การให้ความรู้กับเกษตรกรหรือประชาชน ต้องทำอย่างไร ตัวอย่างข้อเสนอแนะมีดังนี้
  - จัดการฝ่ายท้องความรู้ ถ้าสื่อผ่านทีวี (แบบที่ อย. ทำอยู่) จะทำให้เร็วและทั่วถึง แต่จะไม่ได้ร้อยละเชียด เหราจะค่าใช้จ่ายสูง ถ้าให้สื่อสิ่งพิมพ์ อาจจะต้องปรับรูปแบบของสิ่งพิมพ์ที่จะกระตุ้นให้เกิดการอ่าน การพูด แนะนำนี้หรืออธิบายจะได้ผลค่อนข้างดี กรณีที่สูญเสียชิงและใช้ภาษาจังๆ กับเทคโนโลยีตัว (ซึ่งต้องมีประสบการณ์และฝ่านการฝึกฝนด้วย) เทราคนไทยชอบฟังมากกว่าอ่าน และเมื่อฟังแล้วรู้เรื่อง ก็จะอกระพูดบ้าง
  - จัดมาตรฐานการเรียนรู้และก้าวนะเป็นหลักสูตรใหม่เรียนเป็นวิชาบังคับเลือก เช่น ในนักเรียนที่เป็นลูกของเกษตรกรเรียนวิชาเกี่ยวกับการใช้สารเคมีในการเกษตร เพื่อจะได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร่วมกับอาชีวศึกษา

#### 2., 3., 4. ด้านการผลิตระดับฟาร์ม ด้านโรงงาน ด้านผลผลิต

- อาจจะต้องแยกให้อธิบายว่า แนวทางของแม่ลักษณ์สู่ผลิตเป็นอย่างไร ถ้าเป็นกลุ่มที่เน้นการสร้างออก ก็ต้องมีการผลิตแบบมาตรฐานสากล เพื่อรับรองการบริโภคของคนที่จะขายอยู่ทั่วโลก (คนส่วนใหญ่เท่ากัน ที่รับรู้ภาษาต่างประเทศมีระดับสุขภาพเหมาะสมกับสินค้า ในปัจจุบัน เทราคนไทยต้องการรายได้เข้าประเทศ) ส่วนกลุ่มที่เน้นส่วนรับนิรภัยในตัวเดียว อาจจะไม่จำเป็นต้องให้มาตรฐานสูงมาก เพราะอาจจะสรุปให้เกิดสภาพภาวะสุขภาพที่เปลี่ยนไปจากเดิม คือ มีภัยคุกคามที่สูงหรือหมายความกับสภาพความเป็นอยู่แย่ลง เช่น ทานส้มค้าได้ทุกวัน และต้องปรับเปลี่ยนมาตรฐานไปมาก อาจจะให้ร่างกายบล็อกสิ่งอาหารไป เช่น ต้องห้ามทิ้งเมือจไทย จะคืนน้ำทิ้งฯ ไปที่คนในต้องถือคืนเป็นปกตินี้ได้เลย (ห้องเสีย) เพราะภัยมีด้านท่านไม่เพียงพอ ต้องคืนน้ำที่มีภาระผลิตความมาตรฐานสากลเท่านั้น (น้ำโซดา น้ำสิงห์ ได้ก) ขณะที่คนในชุมชนต่างก็ต้องมีภาระให้ทุกคน โดยทั้งนี้ อาจจะต้องดำเนินการตามที่ในเอกสารที่ให้ไว้ด้วย คือ “แนวพระราชดำริจพอเพียง”

## ยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข

### 1. ด้านการพัฒนามาตรฐานกฎหมายให้เป็นมาตรฐานสากล

- เน้นด้วยกับบทสรุปที่ว่า “การสร้างความเท่าเทียมกันของมาตรฐานสินค้าอาหารเป็นเรื่องยากและละเอียดอ่อนอย่าง” ด้วยเหตุผลที่มีความเดียวกับข้อคิดเห็นตามข้อ 2. ข้างต้น อย่างไรก็ตาม ควรต้องมีมาตรฐานระดับสูงไว้แน่นอน แต่ต้องมีมาตรฐานหรือแนวทางในการตั้งระดับของมาตรฐานตัวย โดยอาจจะไม่จำเป็นที่จะต้องเข้าสู่ระดับมาตรฐานสูงทั้งหมด

### 2. ด้านความเข้มแข็งในการกำกับดูแลให้อาหารปลอดภัย

- การเพิ่มบทบาทของศักดิ์ทรัพย์ที่ถูกกำหนดเป็นแนวทางที่ควรทำอย่างยิ่ง แต่ต้องมีมาตรการเกี่ยวกับการใช้งานศักดิ์ทรัพย์ที่ยังไม่เหมาะสมให้กับองค์กร (เจ้าหน้าที่หรือบุคลากร) เน้นเดียวกับกรณีเกษตรกรข้างต้น รวมทั้งมาตรการที่จะสร้างจิตสำนึกทางด้านความปลอดภัยของอาหารตัวเอง
- การสร้างความเข้มแข็งในการกำกับดูแลของผู้ที่มีบทบาทโดยตรง ต้องพิจารณาทางด้านความเสี่ยงของเจ้าหน้าที่ ความเสี่ยงจากภัยมั่นยำและมีประสบการณ์ รวมทั้งภาระงานที่เหมาะสมและเฉพาะเจาะจง

### 3. ด้านการพัฒนาศักดิ์ของผู้บริโภค

- การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะสุขภาพ (ภูมิคุ้มกัน) ของคนในท้องถิ่น ในมุมของผู้ถือการตัวของผู้บริโภค แบบตั้งเดิม เช่น การใช้เครื่องเทศประกอบอาหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นสมุนไพร แล้วเกิดประกายไฟ อย่างไรบ้าง
- การถ่ายทอดศักดิ์ความรู้ให้กับผู้บริโภค ต้องคำนึงในลักษณะเดียวกับข้อ 2. (เกษตรกร) และต้องมีมาตรการสร้างความรู้ให้กับกลุ่มที่ทางการตลาด (เช่น กรณีไข่ขนาดใหญ่) และรู้จักวิเคราะห์ ตัวอย่างเช่น โฆษณาของพูดระบุ ผู้บริโภคควรตื่นตระหนักรู้ว่าเป็นจริงแค่ไหน นารายางให้ไว้สมควรและประกรดตามภาระ ก่อนกินก่อนให้เงิน เพื่อตัดคนชนะไปเป็นรีเซ็นเตอร์ (แสดงว่าไม่ได้ให้แรมพูนินั่นมาก่อน) ตัวอย่าง ไม่ควรดื่มน้ำผลไม้ที่ออกฤทธิ์ทางเพศ เช่น กุหลาบ (KFC, Mc.) ถ้าไม่เงินไม่ถึง 100 บาท อาจจะซื้อได้อย่างมากก็อีกคนเดียว โดยยังไม่ได้คิดถึงค่าห้องค่าอาหารในจำนวนนี้ ถ้าให้เงินลงกล่องไป ต้องไปบ้านมา 1 ตัว แล้วน้ำไม่จะคงบ่อยมากของ มีการติดเชื้อ หรือลงง่วง ฯลฯ ก็จะได้ภาระที่เพียงพอ ด้านรับคนที่ครอบครัว พร้อมทันได้รับสารอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพให้อย่างครบถ้วนด้วย

### 4. ด้านการพัฒนาบุคลากรและกระบวนการ

- barangay ของบุคลากร ต้องมีมาตรการเพื่อมโรงเรียนสู่การถ่ายทอดไปยังผู้ผลิตและผู้บริโภค รวมทั้งการเปลี่ยน หรือปรับปรุงศักดิ์ของบุคลากรไปให้อย่างเรียบง่าย ตัวอย่างเช่น การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานในท้องถิ่นให้สามารถ ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อการบริโภคแล้ว นิยามที่จะปรับบันดาลที่ สำคัญและจำเป็น ดังนี้

- ต้องมีการให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านกระบวนการแฟประปุ่กอาหารเบื้องต้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตอาหารที่เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มฯ มีความรู้และเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตอาหาร รวมทั้งปัจจัยที่เกี่ยวข้อง จนสามารถปรับปรุงกิจกรรมการผลิตของกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุน รักษาต้นแบบลักษณะ และมีคุณภาพสูงเพื่อตอบต่อความต้องการของผู้บริโภค (ตัวอย่างกรณีการทำลักษณะ โดยไม่รู้ว่ามีขั้นตอนการแปรน้ำเกลือเพื่อบาบ)
- ต้องมีการให้ความรู้เกี่ยวกับสถานศูนย์ที่ทำให้อาหารเกิดอันตรายหรือเป็นพิษ เพื่อได้รับทราบ ทราบขั้นตอนของอาหารที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภค และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานศูนย์ของอาหาร เป็นพิษ เกิดลักษณะที่ดีในความห่วงใยต่อสุขภาพของผู้บริโภค (ตัวอย่างกรณีการเตรียมน้ำปูนใส่จากปูนก่อสร้าง โดยไม่รู้ว่ามีความต่างจากปูนแคลอย่างไร และจะเกิดโทษอย่างไร)
- ต้องมีการให้ความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานที่ต้องในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice : GHP) ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ GMP เพื่อให้กลุ่มฯ ทราบถึงข้อกฎหมายเกี่ยวกับ GMP ที่มีผลบังคับใช้ และสามารถประยุกต์ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับกิจกรรมของกลุ่มฯ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่อการบริโภคเป็นสำคัญ (ตัวอย่างกรณี ไม่หัวร้อนที่จะติดตั้งฝ้าเพดาน เพราะจะปะรำมานไม่พอ หรือถ้าติดฝ้าแล้ว จะทำให้สภาพการทำอาหารร้อนบนชั้น ก่อให้เชื้อโรคการติดฝ้าไว้ก่อน และต้องเฝ้าระวังรักษาความสะอาดบริเวณได้หลังการทำให้รีดซับอย่างสม่ำเสมอ)
- ต้องมีการติดตามประเมินผลและให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขอย่างสม่ำเสมอจากผู้เรียนรายบุคคลจากการตรวจสอบ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลกลุ่มฯ เพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาของแต่ละกลุ่มฯ อย่างต่อเนื่อง (มีตัวอย่างกลุ่มที่หยุดกิจกรรมไปแล้วจำนวนมาก เนื่องจากขาดการติดตามผล)
- ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมแบบมีส่วนร่วมของวิทยากรและผู้เข้ารับการอบรม เพื่อให้เกิดความร่วมมือ และการให้ความช่วยเหลืออย่างถูกต้อง เหมาะสม และตรวจสอบปัญหาของกลุ่มฯ (ตัวอย่างกรณีการอบรมในรูปแบบที่เป็นกระบวนการ มีการกระตุ้นการเรียนรู้ ความมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ ไม่ใช้แค่การบรรยายทางวิชาการเท่านั้น)

## 5. ด้านการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ

- ควรมีมาตรฐานการที่จะขยายหรือเพิ่มจำนวนห้องปฏิบัติการต่อไป
- ควรมีมาตรฐานการในการสอนเพื่อปรับระดับมาตรฐานการวิเคราะห์ที่เหมาะสม และแม่นยำ

คุณชายกร ลินธุสัย ศูนย์พันธุ์ศวกรรณและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

กำหนดการเวทีய่ออยครั้งที่ ๑  
สมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน"  
วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ณ ห้องประชุม ๔๐๑ อาคาร ๕ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ชี้แจงวัตถุประสงค์เวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ และเวทีய่ออยเฉพาะประเด็น

- ผู้อำนวยการสำนักงานปฎิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ
- ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนการพัฒนาสุทธศาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร

๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. เสนอข้อมูล - สรุปเป้าหมาย แนวทางนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร

- หน่วยงานและกฎหมายด้านความปลอดภัยอาหารทั้งวงจร

๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. พัก

๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐ น. แบ่งกลุ่ม เสนอความเห็นต่อนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร

๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. นำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมรวม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. แบ่งกลุ่มตามเป้าหมาย กลุ่มผู้ผลิต/กลุ่มสถานที่จำหน่ายอาหารในชุมชน/  
กลุ่มโรงเรียนและสถานศึกษา/กลุ่มตลาด/กลุ่มผู้บริโภค

- เสนอข้อเสนอเชิงนโยบายที่ควรเป็นที่จะสามารถสนับสนุนให้เกิดระบบ  
จัดการความปลอดภัยด้านอาหารในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย
- แนวทางที่จะสามารถผลักดันให้ข้อเสนอข้างต้นเกิดเป็นจริงได้

๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น. พัก

๑๕.๔๕ - ๑๖.๓๐ น. นำเสนอข้อสรุปจากกลุ่มย่อย เพื่อประเมินภาพรวมของข้อเสนอ  
และอภิปรายทั่วไป

กำหนดการเวทีய่อยครั้งที่ ๒  
สมัชชาสุขภาพเฉพาะประเด็น "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน"  
วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม ๔๐๑ อาคาร ๔ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี

๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๔๐ - ๐๙.๓๐ น. ชี้แจงวัตถุประสงค์เวทีสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ และเวทีຍ่อยเฉพาะประเด็น

- ผู้อำนวยการสำนักงานปฎิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ
- ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพศาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร

๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. เสนอข้อมูล - สรุปเป้าหมาย แนวทางนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร

- มุ่งมองความสัมพันธ์ก្មោម្យាយในระบบอาหารไทย(เฉพาะ  
ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค) อ.เจริญ คัมภีรภพ คณะกรรมการศัลศตร์ฯ ฯ
- สรุปข้อเสนอจากเวทีຍ่อยครั้งที่ ๑

๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. พัก

๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐ น. เป่งกลุ่ม เสนอความเห็นระดับความสำเร็จของนโยบายที่น่าจะเป็น และ  
เหตุผลที่ก่อให้เกิดความสำเร็จหรือไม่สำเร็จของนโยบาย

๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. นำเสนอความเห็นและเหตุผลต่อที่ประชุมรวม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. แบ่งกลุ่มตามความสนใจในฐานเหตุผลที่เสนอในข้างต้น

- เสนอ拿出กรรมทางการบริหารจัดการที่จะสามารถส่งเสริมให้นโยบาย  
ความปลอดภัยด้านอาหารเกิดความสำเร็จเป็นจริงอย่างยั่งยืนได้

๑๓.๓๐ - ๑๓.๔๕ น. พัก

๑๓.๔๕ - ๑๔.๓๐ น. นำเสนอข้อสรุปจากการกลุ่มย่อย เพื่อประมวลเป็นภาพรวมของข้อเสนอ  
และอภิปรายทั่วไป

## กำหนดการเวทีสมัชชา ห้องย่อยที่ ๒

### "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน"

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ประธานเวทีสมัชชาอยู่ : ศ.ดร.ภัคดี พิธิศิริ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิทยากรกระบวนการ : นสพ.ปกรณ์ สุวรรณประภา สถาบันพัฒนาสีแย哥อินโนเดจิน พิษณุโลก

เวลา ๑๐.๔๐ - ๑๑.๓๐ น. เวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการระบบความปลอดภัยอาหารในพื้นที่

(เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ พักรับประทานอาหารกลางวัน)

เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๓.๒๐ น. นำเสนอความเป็นมา และกระบวนการของเวทีสมัชชาอย่างเชิงพาณิชย์  
อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน และสรุปข้อเสนอจากเวทีสมัชชา  
ย่อย ๑ และ ๒ (นพ.ศิริวัฒน์ ทิพย์ธรรมดล รองผอ.สยอ.)

เวลา ๑๓.๒๐ - ๑๔.๐๐ น. นำเสนอ "เป้าหมาย ยุทธศาสตร์และมาตรการตามนโยบายอาหารปลอดภัย

ของรัฐบาล" โดยผู้บริหารงานตามนโยบายของ ๒ หน่วยงานหลัก

- กระทรวงสาธารณสุข :

ศ.ดร.ภัคดี พิธิศิริ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ :

ดร.อัมพน กิตติอัมพน

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ(มาช.)

- ดำเนินการอภิปรายโดย นายแพทย์ลือชา วนรัตน์ ผู้อำนวยการ  
สำนักงานสนับสนุนการพัฒนาอยุธยาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร(สยอ.)

เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. อภิปรายความเห็นต่อข้อเสนอเชิงนโยบาย ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เกิด  
ความเป็นไปได้ และข้อเสนอเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดระบบการจัดการอาหาร  
ปลอดภัยที่ยั่งยืน (เสนอความเห็นคนละไม่เกิน๓นาที)

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. สรุปข้อเสนอเชิงนโยบายที่จะเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ในวันที่ ๙ สิงหาคม  
(โดย วิทยากรกระบวนการ)

เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. เตรียมรูปแบบและผู้นำเสนอ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

หมายเหตุ กำหนดการนำเสนอข้อสรุปจากห้องย่อย "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน" ต่อเวที  
สมัชชาชาติ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๔๐ น. วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

ข้อเสนอต่อนโยบาย “อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน”

จากเวทีสมัชชาครั้งที่ ๑ เมื่อ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ณ ห้องประชุม ๘๐๑ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

การจัดการในภาพรวม

- ต้องกำหนดนโยบายการแก้ปัญหาอาหารไม่ปลอดภัยทั้งวงจร ในลักษณะกระบวนการที่ทุกภาคส่วนเข้าร่วม
- นำความรู้ที่มีอยู่ และศึกษาใหม่มาสร้างระบบจัดการที่เหมาะสมเพื่อแก้ปัญหาความไม่ปลอดภัยของอาหาร ในภาพรวมของประเทศไทย และทุกชน
- หน่วยงานควบคุม และพัฒนามาตรฐาน ต้องสร้างมาตรฐานขึ้นพื้นฐานดียังกันของผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับ การส่งออกและ ขยายภายใต้ประเทศไทย
- การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการทดสอบทางฯ ต้องตั้งองค์กรร่วมมือรัฐ เอกชนที่ทำหน้าที่ตรวจสอบ มีระบบ งานวันล้ำจำบ แบบทลงให้รุนแรงทั้งแหล่งผลิต และเจ้าหน้าที่ทุจริต
- ต้องให้บอต.(ราชการส่วนท้องถิ่น)ทุกแห่งเห็นความสำคัญ(มีนโยบายสนับสนุนเป็นรูปธรรม)ด้านการควบ คุมอาหารปลอดภัยตั้งแต่ระบบผลิต จนถึง ปฐงประกอบถึงการบริโภค โดยออกแบบการรองรับให้สอด คล้องกับนโยบายรัฐบาลกลาง สนับสนุนงบประมาณสำหรับศูนย์การเรียนรู้ห้องถิน(ห้องด้านการผลิต การ พัฒนาบุคลากรในการประกอบการ ภาคบริโภค)
- รัฐต้องสร้างกลไกส่งเสริมและรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัยโดย
  - ๑) ให้ภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการตรวจสอบมาตรฐานอาหารปลอดภัยโดย
  - ๒) เร่งรัดการจดทะเบียนฟาร์ม ตามมาตรฐานการผลิต -GAP
  - ๓) บังคับใช้กฎหมายควบคุมการผลิต แปลงปลูก จำหน่ายอาหารอย่างเข้มงวด
  - ๔) มีกระบวนการให้ความรู้แก่ผู้ผลิต ผู้บริโภค ที่มีประสิทธิภาพ นำเสนอ โดยให้ความสำคัญกับการปลูกฝัง จิตสำนึกรักด้วย

ระบบการผลิต

- รัฐต้องมีนโยบายชัดเจนในการสนับสนุนการทำเกษตรปลอดสารพิษ โดย
  - ๑) สนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการตัดสินใจเปลี่ยนจากการทำเกษตรใช้สาร มาเป็นปลอดสารซึ่งจะเป็นจุด หักเหลาสำคัญของระบบ จะเกิดได้ต้องมีกระบวนการให้ความรู้ต่อเกษตรกร ทำให้เกษตรกรเห็นมาระทุน และหนี้จากระบบเกษตรเชิงเดียวใช้สาร เกิดจิตสำนึกการผลิตเพื่อสุขภาพอนามัยการปรับเปลี่ยน กระบวนการผลิตแบบปลอดสารจากน้อยไปมากอย่างค่อยเป็นค่อยไป นำความสำเร็จที่เห็นผลแล้วมา ขยายร่วมกันที่อ่อนแอกว่า เสริมด้วยความรู้ด้านการบริหารจัดการทุน การจัดการฟาร์ม และรวมกลุ่ม เครือข่ายผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้บริโภคเป็นเครือข่ายอาหารในพื้นที่
  - ๒) รัฐต้องกำหนดมาตรฐานเกษตรเคมี และเกษตรอินทรีย์ &เกษตรปลอดสาร โดยอาจให้ สมควรเป็น หน่วยร่วมกับศูนย์และการผลิตตามมาตรฐาน
  - ๓) เน้นการส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน โดย
    - ต้องมีการวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิตแบบปลอดสาร สามารถทนโรค พิษ แมลง โดยหลีกเลี่ยงพันธุ์พืชที่มีการตกแต่งทางพันธุกรรม

- สร้างแรงจูงใจในการผลิตอาหารป้องกันด้วยการส่งเสริมการร่วมก่อตุ้นเกษตรกร ใช้มาตรการทาง (การผลิต) ภาษีสินค้าปลดอาชญา ลงเริ่มต้นต้นสินค้า คุณภาพด้านราค และการออกหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้า
- สนับสนุนทุนหมุนเวียนแก่ศูนย์เกษตรชั้นที่ระดับชุมชน
- พัฒนาบุคลากรที่มีเชิงพาณิชย์ในระดับชุมชนให้สามารถเป็นที่พึ่งของเกษตรกรได้ แทนที่เซลล์เมเน ขายสารเคมีในปัจจุบัน
- ใช้มาตรการลดภาระหนี้สินก่อตุ้นเกษตรกรรายย่อย ควบคู่กับการส่งเสริมเกษตรชั้นยืน
- ๔) ตั้งกองทุนภาษีสารเคมีและสารพิษที่ผลิตและนำเข้าในประเทศไทยเพื่ออุดหนุนนโยบายการเกษตรที่ยั่งยืน
- จัดให้มีระบบการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตอาหารทุกประเภท ทุกระดับในห้องถังโดยอาจให้ภารกิจส่วนห้องถังเข้ามามีบทบาท เพื่อให้สามารถทราบสัดส่วน แนวโน้มการผลิตอาหารที่ปลดภัย หรือใช้สารเคมี อันจะนำไปสู่ การสร้างจิตสำนึกว่าในลักษณะเครือข่ายชุมชนเพื่อลดการใช้สารเคมีในการผลิต สนับสนุนการใช้สารธรรมชาติทดแทน
- แยกระบบการบริหารจัดการเกษตร ออกจากระบบบริหารการปักครอง และให้รุ่มชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ในแต่ละห้องถัง ความมุ่งคิดหรือเครื่องข่ายหน่วยงานอันประกอบด้วยภารกิจส่วนห้องถังที่นิ่ง เกษตร สาธารณสุข เครือข่ายอสม. ประชาธิรัฐบ้าน สสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ผู้แทนองค์กรเกษตร เอกชน-ผู้ผลิตอาหาร และชุมชน มาช่วยเป็นหน่วยจัดการพัฒนาการผลิตอาหาร(ปลดภัย)ในห้องถังทำหน้าที่ จัดทำแผนพัฒนาระบบการผลิตอาหารของชุมชน ผลักดัน ดูแลให้เกิดผลในทางปฏิบัติโดยอาจให้ศูนย์ดำเนินกิจกรรมในโอลีฟต์บานล หรือสถาบันการศึกษาเป็นแกนหลัก นอกจากนี้ยังเริ่มโยงกับโรงพยาบาลชุมชนในพื้นที่เพื่อสร้างเครือข่ายการพยาบาลมาตรฐานเกษตรที่ปลดภัย จากแหล่งผลิตในห้องถังตัวเอง
- กำหนดมาตรฐานอาหารโดยเน้นที่คุณภาพโดยรวมก่อน ไม่ใช้คุณสมบัติด้านขนาด รูปร่าง ตามที่ผู้ซื้อ กำหนดเป็นปัจจัยหลักเนื่องจากเป็นปัจจุบัน
- รู้ต้องใช้
  - ๑) กำแพงภาษีสำหรับสารเคมีการเกษตร เพื่อเสริมให้สารธรรมชาติเข่นปีชีวภาพถูกกว่า และเป็นที่นิยม พร้อมไปกับควบคุมระบบการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร
  - ๒) กระบวนการทางสื่อที่มีประสิทธิภาพน้ำในการอนรังค์การลดการใช้สารเคมี ส่งเสริมการใช้ที่ถูกต้อง และเสนอสารธรรมชาติทดแทน
  - ๓) ให้กลไกศูนย์รักษากลคนในโอลีฟต์บานลเป็นแกนกลางในการพัฒนาการเกษตรปลดภัย
- ในเบื้องต้น ประชาตั้มพันธ์สัญลักษณ์รับรองความปลอดภัยในอาหารของรัฐให้เป็นที่รู้จัก
- ระยะต่อไป ต้องขอรับรองคุณภาพโดยเคราะห์ ให้ควบคุมระบบการผลิตให้ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานต้องห้ามขายโดยเด็ดขาด

#### การขนส่ง

- ยกเว้นกฎหมายควบคุมคุณภาพการขนส่งสินค้าอาหารทุกประเภท โดยระบุหน่วยงานรับผิดชอบ และวิธี การตรวจสอบความถูกต้องของอาหารที่รับเข้า ทั้งนี้

- ๑) อาจพิจารณาเป็นพระราชบัญญัติใหม่ หรือปรับปรุงกฎหมายเดิม เช่น กรณีเนื้อสัตว์ที่มាត្រานกรรมปศุสัตว์ร่วมกับมนกรฯ.จะให้โรงฆ่า牲畜ผิดชอบการขนส่งเช่นนี้ การควบคุมคุณภาพการขนส่งเนื้อสัตว์จะเพิ่มอยู่ในพระราชบัญญัติการร่า ชำแหละเนื้อสัตว์ หรือไม่
- ๒) ต้องรวมรวม และวิจัยองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการอาหารที่เหมาะสมกับประเทศไทย ก่อนตรากฎหมายเพื่อให้สามารถบังคับใช้ได้ และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๓) ใช้กระบวนการยกเว้นกฎหมายอย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

#### **ตลาด(แหล่งจำหน่ายอาหารปลอดภัย เพียงพอ ราคาถูก)**

- สร้างเครือข่ายผู้ผลิต จำหน่าย ปุ่ง บริโภคในชุมชนเพื่อลดระยะเวลาในการส่งสินค้า และเกิดสำนักงานรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบคุณภาพ
- จัดตลาดชุมชน(ศูนย์กลางนำร่อง)อาหารปลอดภัยสำหรับคนในชุมชน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ในชุมชนก่อน
- (ทุก)ตลาดต้องรับผิดชอบมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยของอาหารก่อนการจำหน่าย โดย
  - ๑) ต้องปรับปรุงให้มีกฎหมายรองรับให้ทุกห้องถังถูกสามารถออกห้องบังคับให้ตลาดรับผิดชอบมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยของอาหาร โดยตรวจสอบเข้าในกระบวนการพิจารณาปรับปรุงกฎหมายระหว่างตลาด ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๖
  - ๒) สินค้าอาหารทุกประเภทที่นำเข้าตลาด ควรพิจารณาสินค้าที่มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานจากแหล่งผลิต
  - ๓) สงเสริมการตั้งชมรมผู้ค้าในตลาด(โดยเฉพาะในตลาดราชการส่วนท้องถิ่น)เพื่อเป็นเครือข่ายตรวจสอบความปลอดภัยอาหาร (ขณะที่ตลาดเอกชนอาจเป็นการจ้างเอกสารมาตั้งจุดตรวจได้เอง)
  - ๔) กรณีตรวจสอบอาหารไม่ได้มาตรฐานต้องมีการตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าไม่ปรับปรุงต้องไม่รับมากำหนดพร้อมประสานงานกับราชการเพื่อให้สืบต้นถึงแหล่งผลิตและแท็บลูนห้ามตั้งเหตุ
  - ๕) มีกฎหมายควบคุมให้ในผู้จำหน่ายหมู เนื้อสัตว์ ทุกเขียงต้องแสดงใบกำกับการนำส่งจากฟาร์มใด โรงฆ่าใด และผ่านมาตรฐานอีกขั้นหนึ่ง
  - ๖) ในเบื้องต้น ราชการส่วนท้องถิ่นอาจ(แทรกแซง)การจำหน่ายอาหารคุณภาพ เช่นนำหมูคุณภาพดีมาจำหน่ายในราคากลางเพื่อหลักดันให้ผู้ค้าต้องเลือกสินค้าคุณภาพมากขึ้น
  - ๗) ราชการต้องพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ง่าย ได้มาตรฐาน ราคาเหมาะสม ในอาหารที่เสียหาย

#### **สถานประกอบการ**

- ต้องเข้มงวดการเรื่องการขออนุญาตจัดตั้งสถานที่ประกอบอาหาร คณะผู้ปุ่ง ผู้เชิร์ฟทุกคนต้องผ่านการอบรม และทดสอบความรู้ มีบัตรนัดลง
- ให้โรงพยาบาล และโรงเรียนเป็นพื้นที่นำร่องในการใช้อาหารปลอดภัยภายในชุมชน เช่น ออกรายการอาหารสำหรับผู้ป่วยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยในชุมชนเป็นหลักก่อน พัฒนาเมนูสุขภาพที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และวัสดุที่มีในชุมชน
- chromium ประกอบการค้าขายเสริมสร้างสำนึกร่วมด้านอาหารปลอดภัย โดยร่วมกันจัดหารือติดตามแหล่งอาหารปลอดภัยในพื้นที่ โดยอาจร่วมกันเป็นเครือข่าย สร้างเมนูอาหารท้องถิ่นที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในชุมชนที่ปลอดภัย และมีจำหน่ายความถูกต้องที่เหมาะสม

- มีการอบรม การพัฒนามาตรฐานใหม่ที่เหมาะสม การจัดทำเบียนสำหรับการประกอบการทำอาหาร ห้องในผู้ป่วย ผู้เดินทาง
- ให้มีระบบ One stop service ในการทำอาหารอยู่ตามผลิตภัณฑ์อาหารชุมชน ทั้งนี้โดยให้หน่วยงานนั้นอำนวยความสะดวกในการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่คุ้มครองด้านการทำอาหารอยู่ทุกหน่วยที่เกี่ยวข้อง และการส่งเสริมความรู้ที่จำเป็น โดยผู้ประกอบการมีจุดประสานงานที่หน่วยงานเดียว ซึ่งอาจเป็นหน่วยงานสาธารณสุข หรือราชการส่วนท้องถิ่น(รวมทั้งควรใช้ระบบ One stop service นี้ในการขออนุญาตประกอบการทำอาหารอื่นๆด้วยเช่นการตั้งร้านอาหาร โรงงานผลิตอาหาร เป็นต้น)
- ควรส่งเสริมให้สัญลักษณ์รับรอง Clean Food Good Taste เป็นเครื่องหมายวันร่องสถานประกอบการทำอาหาร ที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง (ไม่เน้นปริมาณ จนคุณภาพตก) ส่วนข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับสถานประกอบการทำอาหาร ไปตามกฎหมายควรคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างร้านขนาดใหญ่และเล็ก และควรเป็นเกณฑ์ที่เกี่ยวขันถึงคุณภาพความปลอดภัยที่แท้จริงด้วย เช่น การตรวจหาเชื้อโรคที่เป็นตัวชี้วัดความปลอดภัยควรเป็นเกณฑ์ที่ข้อหนึ่ง ไม่ควรเน้นแต่เกณฑ์ทางกายภาพซึ่งเป็นเพียงภาพ แต่อาจไม่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย
- การติดตามคุณภาพร้าน ควรพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนสถานประกอบการทำอาหารเพื่อให้เข้ามามีส่วนดูแลตรวจสอบร้านเองในลักษณะของค้าวิชาชีพ พัฒนาสู่การขอรับบทบาทตามกฎหมายในอนาคต
- ควรให้ความสำคัญกับการให้สื่อให้ความรู้ใน การปฐมภูมิ ให้กับผู้จำหน่ายและผู้บริโภค โดยต้องให้สื่อที่มีประสิทธิภาพ มีรูปแบบแข็งขันกับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ ทั้งนี้ถ้าสามารถทำให้เอกชนเผยแพร่ความสำคัญของอาหารปลอดภัยได้จะเป็นการช่วยให้กำลังภายในประเทศความสำเร็จ

### **ผู้บริโภค**

- เร่งดำเนินการจัดตั้งองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตามมาตรา ๕๗ วรรคสองแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๔๐ โดยขึ้นตรงต่อสภานิติบัญญัติ ทั้งนี้ ความมีองค์ประกอบที่เป็นเครือข่ายจากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เครือข่ายเกษตรชั้นนำ/เกษตรอินทรีย์ เครือข่ายผู้บริโภคจังหวัด องค์กรผู้บริโภค ทั้งนี้ควรเป็นคณะกรรมการบริหารองค์กรที่มีระดับต่างๆ ได้แก่
  - คณะกรรมการระดับชาติ มีผู้แทนจากกลุ่มวิชาชีพต่างๆ
  - คณะกรรมการระดับภูมิภาค มีผู้แทนจากองค์กรที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด
  - คณะกรรมการระดับจังหวัด มีผู้แทนองค์กรวิชาชีพในจังหวัด
  - คณะกรรมการพิเศษรายด้าน

งานประจำเดือนของการดำเนินงานขององค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคควรได้มาจากการ

- (๑) งบประมาณอุดหนุนจากรัฐ
- (๒) กองทุนภาษีสรรค์สารเคมีและสารพิษที่ผลิต นำเข้าในประเทศไทย (หรือ ตั้งกองทุนจากรายได้อาหารส่งออก-นำเข้าของประเทศไทย)
- (๓) รายได้จากการปั้ปและกรณีเดินทางผู้บริโภค

องค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคควรมีหน้าที่ในการ

- สร้างยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคโดยร่วมมือกับเครือข่ายองค์กรอื่นๆ

- เป็นหน่วยตรวจสอบเฝ้าระวังโดยประสานการดำเนินงานกับเครือข่ายองค์กรอื่นๆในลักษณะ third party ในการตรวจสอบมาตรฐานคุ้มครองผู้บริโภค เช่น มาตรฐานฟาร์ม ร้านอาหารที่ได้ป้ายรับรอง มาตรฐาน สถานประกอบการอื่นๆ
  - เป็นหน่วยศึกษา วิจัยและพัฒนาเพื่อให้ข้อมูล ข่าวสารด้านการคุ้มครองผู้บริโภค
  - ปักธงคุณผู้บริโภค โดยเป็นหน่วย One stop service ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น และ เป็นโจทย์พื้องร่องการขาดช่วงแผนผู้บริโภค
  - ส่งเสริม ผลักดันแหล่งจำหน่ายอาหารปลอดภัย เช่น ตลาดนัดชุมชนเพื่อผู้บริโภคในท้องถิ่น รวมทั้ง หน่วยงานต่างๆ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน หน่วยงาน
- องค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในระดับท้องถิ่น จะต้องผลักดันให้เรื่อง การคุ้มครองผู้บริโภค เป็นภาระของ ท้องถิ่น สามารถเขื่อมโยงเครือข่ายงานกับชุมชน ประชาคมท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณดำเนินการคุ้มครองผู้ บริโภคแก่โรงเรียน ชุมชน โดยมีกลไกการจัดการที่หลากหลาย โดยความมีภูมายะระดับท้องถิ่นรองรับ
- พัฒนาระบบการศึกษาเพื่อให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกเรื่องอาหารปลอดภัยโดย
    - ๑) กลุ่มเด็ก - ปรับปรุงหลักสูตรและหนังสือเรียนด้านความปลอดภัยอาหารให้ถูกต้อง ทันสมัย มีตัวอย่างที่ ชัดเจนถึงใหญ่ กการป้องกัน ปลูกฝังจิตสำนึกระหว่างอาหารปลอดภัย
    - ๒) กลุ่มผู้ปกครอง(ปัญหา: ไม่มีความรู้เรื่องอาหารปลอดภัย)
      - สร้างความรู้จากเด็กสู่ผู้ปกครอง
      - ให้ความรู้ผ่านระบบอาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.)
    - ๓) กลุ่มคนจน (ปัญหา: ไม่มีความรู้ และไม่สามารถเข้าถึงอาหารปลอดภัย)
      - เน้นคนจนเป็นกลุ่มเป้าหมายการประชาสัมพันธ์เรื่องอาหารปลอดภัย
      - ต้องควบคุมระบบการผลิตอาหารให้มีคุณภาพเท่าเทียมกันหมด
    - ๔) สร้างกลไกเชื่อมโยงโรงเรียนกับบ้านในการดูแลความปลอดภัยอาหาร สร้างหลักสูตรร่วมระหว่าง กระทรวงสาธารณสุขกับกระทรวงศึกษา(โรงเรียน)ในการให้ความรู้ และอบรมอาสาสมัครตรวจสอบคุณ ภาพอาหารที่นักเรียนซื้อมาในชุมชนได้ด้วย
    - ๕) พัฒนาช่องคิดความรู้เรื่องอาหารปลอดภัยในท้องถิ่นให้ถูกต้อง ทันสมัยโดยใช้สถาบันราชภัฏเป็นศูนย์ กลาง(โปรแกรมวิทยาศาสตร์สุขภาพ) และเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อเพื่อการเผยแพร่แก่ชุมชน
    - ๖) ใช้สื่อท้องถิ่น ได้แก่ วิทยุชุมชน สื่อชุมชน คลื่มวิทยุของโรงเรียนทางหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ราย ใหญ่ รายการร้องทุกข์หลังข่าวโทรศัพท์เป็นกลไกสนับสนุนขยายผลการตรวจสอบคุณภาพอาหารทั้งใน โรงเรียน ชุมชน

๙ กำหนดการจัดการระบบ (ปลอดภัย) อาหารเป็นภาระรวม		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค้องท์หงส์คงอยากรบวงฯ ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม</li> <li>- ตั้งกองทุนภัยอาหารมีชื่อ กองทุนรายได้อาหารยื้อเช้า-สังข์อุด เป็นทุบจัดการ</li> </ul>		
<b>๙. สนับสนุนความเข้มแข็งของระบบ (ปลอดภัย) อาหาร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศัลก์แพทย์ภายนอก</li> <li>- กับบคบ โภนาช เกษตรฯ อชบสัญญา เท่าเกณฑ์ใช้ส่าห์ วิสาห พัฒนามาตรฐาน มี มาตรฐานฯ ใจ</li> <li>- กับบคบมาตรฐาน เกษตรใช้ส่าห์ป้อง ษา/อินทรีย์ ชัดเจน</li> <li>- กับบคบมาตรฐานสีบน ฐานอาหารฟองออก/บ่า เช้า เท่าเดียวกัน</li> </ul>	<b>ใช้ห้องถังเป็นศก.จัดการระบบ (ปลอดภัย) อาหาร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องถังด้องเรืองความสีดู มีน้อยบาย/ งบฯ สบบสบบเครื่องซ่อม กลุ่มของคุณ</li> <li>- ตั้งเครือข่ายจัดตั้งตามแหล่งจัดการระบบ อาหารที่อยู่ริบ และต้องซ่อนมาตรฐาน</li> <li>- จีบหะเบียบสู่สีดู ประกอบการทุกชาย</li> <li>- ตั้งห้อง one stop service ๐ คุ้มครองสีดู บริบิก(ความรับผิดชอบ) ๑. อยุตยาการประกอบ การด้านอาหาร</li> <li>- ตั้งสถานทุนชนโดย พช/ จช/ รับอาหาร บ่า ช่องใช้สีดูห้องถัง พัฒนาเมืองอาหาร สุขภาพจากแหล่งผลิตในห้องถัง</li> </ul>	<b>ความเข้มแข็ง(๒)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่คาดการณ์ห้อง กับส่องเสื่อมเกียรต ชั้น</li> <li>- ออกกฎหมายคุ คุณภาพน้ำดื่ม อาหาร</li> <li>- ยุคต้นยุคชอน คุณภาพอาหาร เช่น เป็น ทุกคลังดัง รับมิดชอนจุดควร ตั้งห้องดักจัดคุ้ม ครองยุบบิก สาม ช่อง</li> <li>- ใช้ส่อง+ระบบการดิกษา</li> </ul>

**ร่างกรอบยุทธศาสตร์แรกจากข้อเสนอในเวที ๑๖ กรกฏาคม ๒๕๕๖**

**ข้อเสนอจากเวทีสมัชชาอยครึ้งที่ ๑๘๘ เมื่อ ๑๖/๖๔ กรกฏาคม ๒๕๕๖**

ณ ห้องประชุม ๘๐๑ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

#### ๑. ยุทธศาสตร์สร้างความชัดเจน เป็นระบบค่อเนื่อง ของนโยบายรัฐ

- นโยบายด้านอาหารปลอดภัยต้องมีทิศทางเป็นเอกภาพ(เช่น ลดการนำเข้าสารเคมี ควบคู่กับเพิ่มผลผลิต ปลอดสาขา) กำหนดระบบจัดการครอบทุกขั้นตอนในวงจรอาหาร และปราบภัยในแผ่นชาติ มีโครงสร้าง แนวทางที่บูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานอย่างชัดเจน
- เป้าหมายงานต้องกำหนดชัดเจน โดยมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่ชัดได้ แก้ที่ตั้งดอนปัญหา เช่น ภายในปี.. จะลดปริมาณการใช้สารเคมีลงเหลือ.../จะเพิ่มผลผลิตเกษตรครบปลอดสารเป็น...
- ต้องมีงบประมาณสนับสนุนนโยบายเฉพาะ ได้แก่ ตั้งกองทุนจากภาษีสารเคมีและสารพิษที่ผลิต-นำเข้า กองทุนจากภาษีอาหารส่งออก-นำเข้า หรือจากภาษีน้ำมันที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแหล่งทุนในการจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย) โดยเฉพาะการส่งเสริมระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรอินทรีย์ การดำเนินงาน คุ้มครองผู้บริโภคของท้องถิ่น เครือข่ายชุมชน การพัฒนาและจัดระบบถ่ายทอด เนยแพร่ อบรมความรู้ที่จำเป็น
- รัฐต้องกระจายอำนาจการจัดการจากส่วนกลางลงสู่ห้องถังผ่านระบบผู้ว่าฯ CEO โดยทุกจังหวัดต้อง ให้ความสำคัญกับนโยบายการจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย) ตั้งแต่ระบบการผลิตจนถึงการบริโภค โดยมี การตั้งทีมสมอจังหวัดเป็นแหล่งประเมินข้อมูลเชิงสถานการณ์ระบบอาหารในจังหวัด(เช่น สถาบันการ...

\* ทีมสมอจังหวัดควรประกอบด้วยปราชญ์ชาวบ้าน สถาบันการศึกษา นักวิจัยห้องถิ่น หน่วยงานรัฐ เช่นศูนย์ วิชาการ สดช. สวพ. เกษตรจังหวัด ผู้ทรงคุณวุฒิภาคเชิงนักธุรกิจ เช่น หอการค้าจังหวัด

การใช้/ไม่ใช้สารเคมี แหล่งน้ำเข้าสารเคมี ภาวะทางสุขภาพของผู้ผลิต ผู้บริโภค มาตรฐานและระบบการตรวจสอบมาตรฐานที่เหมาะสมในท้องถิ่น เป็นต้น)

#### ๒. ยุทธศาสตร์ใช้ห้องถ่ายเป็นศูนย์กลางจัดการระบบอาหาร(ปลอดภัย)

- ต้องมีนโยบายให้ราชการส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง(เช่น เทศบาล อบต.)เห็นความสำคัญและมีส่วนร่วมในระบบจัดการอาหาร(ปลอดภัย)ชุมชน โดย

- มีนโยบายสนับสนุนเป็นรูปธรรมด้านการควบคุมอาหารปลอดภัยตลอดระบบ
- มีบทบาทในการวางแผนพัฒนาระบบอาหารชุมชนนับแต่การผลิต ไปรุ่ง ขันส่งจำหน่ายถึงการบริโภค โดยร่วมกับเครือข่ายองค์กรที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น
- สนับสนุนงบประมาณสำหรับเครือข่ายชุมชนในระบบอาหาร ศูนย์การเรียนรู้ห้องถ่าย(ห้องด้านการผลิต การพัฒนาบุคลากรในการประกอบการ กาบบริโภค) ซึ่งส่วนหนึ่งอาจได้มาจากการซื้อขาย โฆษณาสารเคมีเกษตรในท้องถิ่น
- จัดให้มีระบบการซื้นทะเบียนผู้ผลิตอาหารทุกประเภท ทุกระดับในท้องถิ่นโดย(อาจให้)การ การส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาท เพื่อให้สามารถทราบลัสด่วน แนวโน้มการผลิตอาหารที่ปลอดภัย หรือใช้สารเคมี อันจะนำสู่การสร้างจิตสำนึกร่วมในลักษณะเครือข่ายชุมชนเพื่อลดการใช้สารเคมีใน การผลิต สนับสนุนการใช้สารธรรมชาติดแทน

ส่งเสริมให้จัดตั้งเครือข่ายชุมชนในลักษณะเครือข่ายจัดการพัฒนาการผลิตอาหาร(ปลอดภัย)ในท้องถิ่นเพื่อ ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการระบบอาหารกับขั้นตอนการส่วนท้องถิ่น โดยพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ถ่ายทอดระหว่างเครือข่ายที่มีระบบอาหารเข้มแข็งแล้วกับเครือข่ายใหม่ๆ เครือข่ายชุมชนควรมีองค์ประกอบบางอย่าง รายการส่วนท้องถิ่น เกษตร สหกรณ์ ชุมชน ครอบครัว ชุมชน ประชาธิรัฐ สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ผู้แทน องค์กรเกษตร เอกชน-ผู้ผลิตอาหาร และชุมชน รวมท่าน้ำที่

- จัดทำแผนพัฒนาระบบอาหารชุมชน โดยอาจเป็นส่วนหนึ่งในแผนแม่บทชุมชน
- ผลักดัน ดูแลให้เกิดผลในทางปฏิบัติโดยอาจให้ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีตำบล หรือสถาบันการศึกษาเป็นแกนหลัก
- สร้างเครือข่ายการตรวจสอบมาตรฐานผลิตผลในท้องถิ่น ใน ๑ วิธี คือ ๑) การตรวจสอบหมู่บ้าน ณ แปลงผลิต(ซึ่งเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์ของผู้ผลิต-ผู้บริโภค และเป็นมาตรฐานทางสังคมที่ชุมชนทำได้เองและประยุกต์) ๒) ใช้การทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งรู้ด้วยสนับสนุนชุดทดสอบ ที่ได้มาตรฐาน ง่ายและราคาถูกด้วย โดยอาจซื้อมาจากความร่วมมือกับโรงพยาบาลชุมชน หรือภาคเอกชน
- สร้างเครือข่ายผู้ผลิต จำหน่าย ปูจุ บริโภคในชุมชนเพื่อลดระยะเวลาในการส่งสินค้า และเกิดสำเนียง รับผิดชอบเพื่อจะรักษาคุณภาพ โดยจัดตลาดชุมชน(ศูนย์กลางน้ำร่อง)อาหารปลอดภัยสำหรับคนในชุมชน โดยใช้ผลิตภัณฑ์ในชุมชนก่อน และให้โรงพยาบาล โรงเรียน และร้านอาหาร(ชุมชน) เป็นพื้นที่นำร่องในการใช้อาหารปลอดภัยภายในชุมชน เช่น ออกรายการอาหารสำหรับผู้ป่วยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยในชุมชนเป็นหลักก่อน พัฒนามูลสุขภาพที่เหมาะสมกับผู้ผลิตภัณฑ์ และวิถีชีวิต ชุมชน
- เป็นเวทีสาธารณะสำหรับหารือเรื่อง(ความปลอดภัย)อาหาร โดยท้องถิ่นสนับสนุน

- จัดระบบ One stop service ในท้องถิ่นเพื่อการดูแลคุณภาพประภากองการด้านอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร ชุมชน โดยผู้ประกอบการมีจุดประสานงานที่หน่วยงานเดียว ซึ่งอาจเป็นหน่วยงานสาธารณะ หรือราชการ ท่วนท้องถิ่น ๒. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น โดยต้องผลักดันให้เป็นวาระของห้องถิ่น สามารถเขื่อน โยงเครือข่ายงานกับชุมชน ประชาชนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณดำเนินการคุ้มครองผู้บริโภคแก่โรงเรียน ชุมชน โดยมีกลไกการจัดการที่หลากหลาย โดยมีกฎหมาย(คุ้มครองผู้บริโภค)ระดับห้องถิ่นรองรับ
- ๓. ยุทธศาสตร์สนับสนุนความเข้มแข็งของการจัดการระบบอาหาร(ปลดลดภัย)
  - สร้างต้องให้ความสำคัญของนโยบายเกษตรยั่งยืน(อย่างน้อย)เท่ากับเกษตรใช้สารเคมี
  - มีมาตรการที่สำคัญในการส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน โดย
    - ต้องตั้งกำแพงภาษีสารเคมีการเกษตร เพื่อส่งเสริมให้สารธรรมชาติถูกกว่า และเป็นที่นิยม พร้อมไป กับควบคุมระบบการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร
    - ต้องมีการวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิตแบบปลดลดภัย สามารถทนโรค พืช แมลง โดยหลีกเลี่ยงพันธุ์พืชที่มีการติดต่อทางพันธุกรรม
    - กำหนดมาตรฐานเกษตรเคมี และเกษตรอินทรีย์ & เกษตรปลอดสาร ที่ชัดเจน
    - สนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการตัดสินใจเปลี่ยนมาทำเกษตรยั่งยืน โดย
      - (๑) ต้องมีกระบวนการให้ความรู้ต่อเกษตรกร ทำให้เกษตรกรเห็นภาระทุนและหนี้จากการเบิกบานเกษตร เชิงเดียวใช้สาร เกิดจิตสำนึกการผลิตเพื่อสุขภาพ
      - (๒) ใช้มาตรการลดภาระหนักลุ่มเกษตรกรรายราย ควบคู่กับการส่งเสริมเกษตรยั่งยืน
      - (๓) สร้างแรงจูงใจในการผลิตอาหารปลอดสารตัวยาการส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร ใช้มาตรการ ทาง(การลด)ภาษีสินค้าปลอดสาร ส่งเสริมตลาดสินค้า ประกันราคาผลผลิต และการขอ หนังสือรับรองมาตรฐานสินค้า
    - พัฒนาบุคลากรที่ปรึกษาของรัฐในระดับชุมชนให้สามารถเป็นที่พึ่งของเกษตรกรได้ (แทนที่เซลล์ แนะนำสารเคมีในปัจจุบัน) ให้กับไกด์น้ำดื่มหอดเทคโนโลยีต่ำบลเป็นแกนกลางในการส่งเสริมการ เกษตรปลอดสารสนับสนุนทุนหมุนเวียนแก่คุณย์เกษตร
  - ควบคุมคุณภาพอาหารจากแหล่งผลิต แปรรูป นำเข้า โดยพิจารณาการใช้ระบบสัญญาณแสดงระดับ (Grading)มาตรฐานอาหารที่มีความปลอดภัย(เป็นที่ยอมรับได้)ตั้งแต่ระดับพื้นฐาน จนถึงดีที่สุดเพื่อให้ ประชาชนเลือกซื้อ(ไม่จำเป็นต้องมีมาตรฐานเดียวกันเท่านั้น)
  - พัฒนาระบบกฎหมายให้ทันสมัย และเท่าทันระบบโลกภิวัตน์ เช่น การห้ามใช้สารเคมีที่ต่างประเทศ ห้ามใช้แล้ว เท่าทันการเข้าครอบครองลิขสิทธิ์สัญญาพันธุ์/มลศีดพันธุ์ของต่างชาติ
  - ยกเว้นกฎหมายควบคุมคุณภาพอาหารส่งสินค้าอาหารทุกประเภท โดยระบุหน่วยงานรับผิดชอบ และ วิธีการตรวจสอบเมื่อคุณภาพอาหารส่งที่ชัดเจน ทั้งนี้
    - (๑) อาจเป็นพระราชบัญญัติใหม่ หรือปรับปรุงกฎหมายเดิม เช่น การควบคุมคุณภาพอาหารส่งเนื้อสัตว์จะ เพิ่มอยู่ในพระราชบัญญัติการมาเข้าและออกสถานที่กำลังปรับปรุง หรือไม่
    - (๒) ต้องรวดเร็ว และวิจัยยองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการอาหารที่เหมาะสมกับประเทศไทย ก่อนตรากฎหมายเพื่อให้สามารถบังคับใช้ได้ และเกิดประโยชน์สูงสุด
    - (๓) ใช้กระบวนการยกร่างกฎหมายอย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

- พัฒนาสู่หลักการผู้จำหน่ายอาหารต้องรับผิดชอบคุณภาพอาหารเอง ได้แก่ (ทุก)ตลาดต้องรับผิดชอบ  
มาตรฐานความปลอดภัยของอาหารก่อนการจำหน่าย โดย
  - ๑) ต้องปรับปรุงให้มีกฎหมายรองรับให้ทุกห้องถังที่สามารถออกแบบขึ้นบังคับให้ตลาดรับผิดชอบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร โดยควรเสนอเข้าในวาระการพิจารณาปรับปรุงกฎกระทรวงตลาด ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๗
  - ๒) สินค้าอาหารทุกประเภทที่นำเข้าตลาด ควรพิจารณาสินค้าที่มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานจากแหล่งผลิต
  - ๓) กรณีควรเพิ่มกฎหมายต้องมีการตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ไม่ปรับปรุงต้องไม่รับมาตรฐานน้ำดื่มเพื่อป้องกันการติดเชื้อในลักษณะของคุณภาพ พัฒนาสู่การรองรับบทบาทตามกฎหมายในอนาคต
  - ๔) แห่งด้านการจัดตั้งองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตามมาตรา ๕๙ วรรคสองแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๙๐ โดยขึ้นตรงต่อส่วนราชการรัฐมนตรี ทั้งนี้ ความมีองค์ประกอบที่เป็นเครือข่ายจากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เครือข่ายเกษตรกรยังยืน/เกษตรอินทรีย์ เครือข่าย/องค์กรผู้ผลิต ผู้บริโภค ทั้งนี้ควรเป็นคณะกรรมการบริหารองค์กรที่มีระดับต่างๆ ได้แก่
    - คณะกรรมการระดับชาติ มีผู้แทนจากกลุ่มวิชาชีพต่างๆ
    - คณะกรรมการระดับภูมิภาค มีผู้แทนจากองค์กรเกี่ยวข้องระดับจังหวัด
    - คณะกรรมการระดับจังหวัด มีผู้แทนองค์กรวิชาชีพในจังหวัด
    - คณะกรรมการพิเศษรายด้าน

จะประมาณเพื่อการดำเนินงานขององค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคควรได้มาจาก

- ๑) งบประมาณอุดหนุนจากรัฐ
- ๒) กองทุนภาษีสรรค์มิและสารพิษที่ผลิต นำเข้าในประเทศไทยหรือกองทุนจากภาษีอากรส่งออก นำเข้า

- ๓) รายได้จากการค่าปรับและกำรละเมิดดิทิชผู้บริโภค

ขององค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคความมีน้ำที่ในการ

- สร้างบุคลากรด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคโดยรวมมีอันดับเครือข่ายองค์กรอื่นๆ
- เป็นหน่วยตรวจสอบเฝ้าระวังคุ้มครองผู้บริโภคโดยประสานกับเครือข่ายองค์กรอื่นๆในลักษณะ third party เช่น มาตรฐานฟาร์ม ร้านอาหารที่ได้ป้ายรับรองมาตรฐาน
- เป็นหน่วยศึกษา วิจัยและวิเคราะห์เพื่อให้ข้อมูล ช่วยสารต้านการคุ้มครองผู้บริโภค
- สร้างกระแสนในการบริโภคอาหารปลอดภัย อาหารสุขภาพ
- ปกป้องชุมชนผู้บริโภค โดยด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในท้องถิ่น เป็นใจที่ก่อให้่องการขาดหายแทนผู้บริโภค และเผยแพร่กรณีด้วยอย่างผู้บริโภคที่ถูกกล่าวหาทางด้านความลับ
- เป็นเวทีผลักดันข้อเสนอเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหาร

## แนวทางการขับเคลื่อนให้เกิดองค์กรอิสระเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค

- ยึดแก่นสาระตามรัฐธรรมนูญพ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๕๙ เป็นแม่บทในการขับเคลื่อน
- ขับเคลื่อนโดยเสริมและเข้มแข็งกับการเคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภคและสุขภาพอื่นๆ เช่น ยา สเปเชียล การออกกำลังกาย การดูแลสุขภาพ
- ทำงานซึ่งเป็นเครือข่ายกับองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างแนวร่วมและกระแสสั่งคม เห็น สมาคม/สถาบันด้านผู้บริโภค องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรชุมชน เป็นต้น
- จัดเวทีจำลององค์กรอิสระในการระดมความคิดเห็น หารูปแบบที่เหมาะสมของ องค์กรอิสระเพื่อ คุ้มครองผู้บริโภค
- ยกกรณีตัวอย่างผู้ถูกละเมิดสื่อสารเพื่อปลูกกระแส และให้เห็นความจำเป็นของการมีองค์กรผ่าน สื่อมวลชน
- นำเสนอรัฐบาลโดยกระบวนการ "สมมชาติ" สร้างพัฒนาความต้องการจากผู้บริโภค
- การรณรงค์รับความผู้สนับสนุน ๕๐.๐๐๐ รายชื่อ

## - พัฒนาสื่อเพื่อการเปลี่ยนแปลง โดย

- ใช้สื่อที่มีประสิทธิภาพ มีรูปแบบแข็งขันกับสื่อบริโภคนิยมเพื่อให้ความรู้ในการปูทางไปสู่การเปลี่ยนแปลง แก่ผู้จำหน่ายและผู้บริโภค ทั้งนี้ได้สามารถทำให้เอกชนเผยแพร่ความสำคัญของอาหารปลอดภัยได้ เองเหมือนการออกกำลังกายจะประสบความสำเร็จ
- ใช้สื่อท้องถิ่น ได้แก่ วิทยุชุมชน สื่อชุมชน คลับมิวสิคองเรียนทางหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หนังสือพิมพ์ราย ใหญ่ รายการร้องทุกข์หลังข่าวโทรศัพท์เป็นกลไกสนับสนุนขยายผลการดำเนินงานด้านคุณภาพอาหารทั้ง ในโรงเรียน ชุมชน
- มีมาตรการควบคุมการโฆษณาสารเคมีที่ใช้ในการเกษตร การผลิต ทางสื่อทุกประเภท
- ให้นักเรียน ผู้ปกครองและคนจนเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญที่ต้องได้ความรู้ด้านอาหารปลอดภัยทั้ง ใน/นอก กระบวนการศึกษา



ร่างกรอบยุทธศาสตร์ที่สองหลังจากนำเสนอในเวที ๑๖ และ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

## สรุปข้อเสนอจากเวทีสมัชชาสุขภาพ ห้องย่อย "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน"

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ห้องMMR๔๒๐-๔๒๑ ศูนย์การประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

### การนำเสนอข้อมูลจากผู้รับผิดชอบนโยบายของรัฐบาล

ศ.ดร.วัสดิ์ พิเชฐ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข :

- ที่มาของการประกาศนโยบายของรัฐบาล ได้แก่
  - แนวโน้มของอัตราป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ และมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับการบริโภคอาหารมีอัตราเพิ่มขึ้น เช่น โรคหัวใจ ใน ๑๐ ปี เพิ่มขึ้น ๙ เท่าตัว โดยเฉพาะมะเร็งที่สัมพันธ์กับความปลอดภัยอาหาร เช่น มะเร็งลำไส้ใหญ่ หรือโรคความดันโลหิตสูง
  - ประเทศไทยต้องแข่งขันในส่วนของสุขอนามัย เมื่อถูกตีกลับมา คนไทยที่ไม่รู้จะไป哪里 งานบริโภค
- เป้าหมายคือ ปี ๒๕๖๗ เป็นปีแห่งสุขอนามัย โดยอาหารที่บริโภคภายในประเทศมีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน ซึ่งสัมพันธ์กับสุขภาพ และภาวะทางการค้าอาหารส่งออก เพื่อให้ไทยเป็นครัวของโลก "Kitchen of the world"
- กระทรวงที่รับผิดชอบหลักคือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงสาธารณสุข โดย วิเคราะห์ร่วมเห็นตรงกันว่า ต้องดูแลความปลอดภัยตลอดทั้งระบบอาหาร
- บทบาทของ กระทรวงสาธารณสุข ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖
  ๑. การควบคุมการนำเข้ายา น้ำดื่ม น้ำอัดลม อาหารสำเร็จรูป วัสดุดิบในการผลิตอาหาร(ยกเว้นเนื้อสัตว์ ปลาทูน่าและกุ้ง เนื่องจากเป็นวัตถุดิบที่นำเข้ามาผลิตเพื่อส่งออก และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีหน่วยงานรับผิดชอบอยู่แล้ว)
  ๒. การขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจำหน่ายยา น้ำดื่ม น้ำอัดลม เวชภัณฑ์
  ๓. การอนุญาตประกอบการโรงงานแปรรูปอาหาร การตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานและกระบวนการผลิต โรงงานผลิตอาหารเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย
  ๔. การตรวจสอบรับรองอาหารที่จำหน่ายในประเทศไทย
- แผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่
  ๑. ด้านการพัฒนา มาตรฐาน กฎหมายให้เป็นสากล : มาตรฐานควบคุมอาหารไทยได้พัฒนามาจากมาตรฐานสากลคือ CODEX อุปถัมภ์แล้ว ปัญหาที่มีคือปัญหาในการบังคับใช้ให้เป็นปีตามมาตรฐาน
  ๒. ด้านความเข้มแข็งในการกำกับดูแลให้อาหารปลอดภัย: มีการกำหนดเป็นกฎหมายแล้วว่าโรงงานผลิตอาหารทุกแห่งต้องได้มาตรฐาน GMP
  ๓. ด้านการพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค : ต้องทำให้ผู้บริโภค มีความเข้าใจที่ถูกต้องถึงความสำคัญในการบริโภคอาหารที่ปลอดภัย ความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องจะก่อให้เกิดความต้องการสินค้าที่ไม่ปลอดภัยได้ เช่น ต้องการซื้อเนื้อหมูที่มีสีแดง ทำให้ผู้ผลิตใช้สารเรืองเนื้อแดง เป็นต้น ผู้บริโภคต้องมีพุทธิกรรมการเลือกซื้อ เลือกบริโภคที่เหมาะสม และมีความเข้มแข็งเข้ามามีส่วนร่วมกับการคุ้มครองผู้บริโภค โดยมาตรการทางสังคม
  ๔. ด้านการพัฒนาบุคลากรและกระบวนการ: มีการวางแผนที่จะพัฒนาเจ้าหน้าที่ทั้งถึงระดับให้เข้ามาร่วมรับผิดชอบมากขึ้นในอนาคต

๔. ด้านการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ: รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาชุดทดสอบเบื้องต้นด้วยมาตรการสำคัญ

๑. จัดระบบที่เข้มงวดในเรื่องการนำเข้าอาหารกลุ่มเสี่ยง ยาสัตว์ และเกลือเคมีภัณฑ์ มีการกำหนดค่าอนามัย เข้าชัดเจน
๒. เป้าระวังการลักลอบตามแนวชายแดน โดยร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย
๓. ควบคุมปัจจัยการผลิตและป้องกันการนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ กำหนดวัตถุประสงค์ชัดเจนของอาหารนำเข้าว่าไปผลิตอย่างไร ที่ได้ทำให้ตรวจสอบได้ง่าย
๔. ตรวจติดตามและออกมาตรฐานการบังคับใช้สถานที่ผลิตอาหารและปรุง ได้GMP
๕. รณรงค์ เป้าระวัง การจำหน่าย อาหารสด อาหารแพรูปและอาหารปูนที่ปลดภัย ถูกสุขาลักษณะ: ขณะนี้ทุกตลาดจะมีชุดทดสอบอาหารเบื้องต้นมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ ในอนาคตจะมีการให้เจ้าของตลาดรับผิดชอบเอง
๖. สร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายมีความรับผิดชอบ: จัดทำป้ายสัญญาลักษณ์ "อาหารปลดภัย"(สำหรับแพลงอาหารสด) ส่วนสถานที่จำหน่ายอาหารต้องได้มาตรฐานสุขาลักษณะโดยการรับรองของห้องนิ่ง และระดับสูงกว่านั้นจะได้รับป้าย "อาหารสะอาด 陌生化 ปลอดภัย"
๗. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ข้อมูล ข่าวสารแก่ผู้บริโภคและเยาวชน: มีการจัดทำระบบสอนตามร่องเรียนจากผู้บริโภค
๘. สนับสนุนการมีส่วนร่วมของโรงเรียนและชุมชน: ภายใต้ปี ๒๕๔๖ จะมีโครงการที่พัฒนาจากโครงกรอบย่อยให้เยาวชนเข้าใจเรื่องอาหารปลดภัย ในโรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและ กทม. ทุกแห่ง ตลอดจนนำเรื่องอาหารปลดภัยเข้าไปในการเรียนการสอนและกิจกรรมในโรงเรียน
๙. ผลักดันการใช้มาตรฐานทางสังคมแก่ผู้ประกอบการที่ขาดความรับผิดชอบ
๑๐. พัฒนาบุคลากร สร้างแรงจูงใจ และประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

คร. ข้าพน กิตติข้าพน ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานสินค้าอาหารและเกษตรแห่งชาติ

- หลักการของนโยบาย คือความเท่าเทียมของผู้บริโภค ผู้ผลิตในประเทศไทย เท่าเทียมกับผู้บริโภค ผู้ผลิตนอกประเทศไทย นั่นคือการใช้มาตรฐานเดียวกันที่สามารถอ้างอิงอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เป็นมาตรฐานที่หลากหลายมีรับ
- ความเชื่อมโยงกับข้อเสนอจากเวทีสมัชชาคือ ๑) ต้นน้ำแรก สารเคมีที่ทัวโลกห้ามใช้ ต้องไม่ปล่อยให้มีในตลาดด้วย เช่นกรณีสารปนเปื้อน(เมทามิโดฟอส) จากสารเคมีลำไยในเงินทำให้ถูกตัดลับ ประเทศไทยก็ได้สังคีนสารเคมีที่ปนเปื้อนซึ่งมีแหล่งผลิตในจีนคืนไปในทันทีด้วย รวมทั้งต้องไม่ให้มีจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อไม่ให้มีการปนเปื้อนแก่ผู้บริโภคในประเทศไทยด้วย ๒) ต้นน้ำที่สอง การโฆษณาสารเคมีเกษตรต้องมีการควบคุมไม่ทำให้เกษตรกรเข้าใจผิด ต้องสร้างจิตสำนึก ความเข้าใจและเรียนรู้แก่เกษตรกรเป็นลำดับแรก ๓) รู้ร่วมกับประชาชนต้องให้ความรู้แก่เกษตรกรถึงวิธีการใช้สารเคมีเกษตรที่ถูกต้อง ไม่เป็นพิษต่อผู้ใช้ และไม่ตกค้างในผลผลิต โดยท้องถิ่นมีองค์ความรู้ที่สามารถจัดการได้เชิงมากมายโดยไม่ต้องรอรัฐ เช่น ที่สันป่าตอง มีการป้องกันหนองในไฟลาร์ได้อย่างดี ที่ผ่านมาธุรกิจเป็นฝ่ายไปให้ประชาชน โดยไม่พึงประชานริ่งต้องเปลี่ยน กระทรวงเกษตรต้องสร้างกระบวนการเรียนรู้ในต้นน้ำ

- ประเด็นปัญหาคือ เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรฯจะเข้าใจหลักการเหล่านี้เพียงได้ ประชาชนยอมรับเพียงได้ สิ่งเหล่านี้ต้องใช้เวลา การจะทำให้เกิดความยั่งยืนในการจัดการความปลอดภัยต้องเกิดจากการเรียนรู้ทั้งในส่วนเกษตรกร และเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรฯด้วย มิใช่แค่การห้ามใช้สารเคมี แต่ทิศทางก็ไปในพิศทางที่ถูกต้องแล้ว
- จาวัดดูดิน เข้าสู่โรงงาน ผู้เกี่ยวข้องที่เพิ่มเขื่นคือผู้ประกอบการ(ในประเทศ/ส่งออก) มาตรฐานขั้นต่ำ(สากล) ที่ต้องมีคือ GMP HACCP ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงเกษตรฯได้ประสานการควบคุมมาตรฐานที่สอดรับกัน เชื่อมโยงกัน (คือจะต้องมีมาตรฐานทุกโรงงานใน ๑ มกราคม ๒๕๔๗) การย้อนกลับมาของสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน จะต้องถูกตรวจสอบอย่างเข้มข้นว่ามีจุดผิดพลาดที่ใด ใครที่ออกใบรับรอง(Certificate) บกพร่องต้องรับผิดชอบ ปัจจุบันมีการใช้ระบบสารสนเทศ เชื่อมการทำงานของ อย. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มากอช. และกรมวิชาการเกษตร กรมประมงและกรมปศุสัตว์ ตลอดเวลา
- ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนอจากสมัชชาเรื่อง ก) การเสนอของทุนจากภาครัฐฯ อาจจะทำไม่ได้ เพราะมีพันธะกรณีอยู่ ไม่สามารถตั้งเป็นกำแพงภาษีได้ ถ้าจะจัดเก็บต้องทำในรูป Environmental tax เมื่อตอนใน เนเธอร์แลนด์ เก็บภาษีข้าว ดังนั้นต้องเป็น Science tax เก็บภาษีภายในลักษณะ polluted pay ซึ่งตรงกับนโยบายของนายกรัฐมนตรี ถ้าปรับตรงนี้จะไม่ถูกใจมติจากกระทรวงพาณิชย์ ข) การระจายอำนาจจากการจัดการให้ ชุมชน เป็นสิ่งที่เห็นด้วย แต่ต้องมีการพัฒนาศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถรับรองมาตรฐานที่เป็นสากลได้ ดังนั้นควรเพิ่มเรื่องการเพิ่มชีดความสามารถในการทำงานวิทยาศาสตร์ในยุทธศาสตร์ด้วย ค) เกษตรอินทรีย์ ต้องไม่นิ่งแน่นาน แต่เน้นกระบวนการเรียนรู้ให้รู้จักประโยชน์ของเกษตรอินทรีย์มากกว่า ต้องรู้มิติของสังคม สุขภาพ เศรษฐกิจก่อน เกษตรอินทรีย์ไม่ใช่ทางเดียวที่ไปสู่อาหารปลอดภัย เป็นเพียงทางหนึ่งเท่านั้น

### **คำถามจากเวทีสมัชชา**

#### **ดร. จำพน กิตติจำพน**

- ความเห็นต่อการตั้งของค์กรผู้บริโภคตามมาตรา ๕๗ (ดร.จำพน) ขึ้นกับความต้องการของผู้บริโภคเอง ปัจจุบันผู้บริโภคจ่ายภาษีแล้วไปสู่สำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค แต่ถ้ารู้สึกว่าไม่มีประสิทธิภาพ ผู้บริโภคอาจจะต้องร่วมกันยอมจ่ายให้เกิดองค์กรเอกชน องค์กรอิสระขึ้นมาคุ้มครองที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น (ศ.วัสดี) ปัญหายอยู่ที่สคบ. ต้องการให้เป็นองค์กรในสคบ. ขณะที่ประชาชนต้องการเป็นอิสระ ดังนั้นจำเป็นต้องมีสีียงสะท้อนจากเวทีต่างๆ ที่จะแสดงให้เห็นความแตกต่างขององค์กรสคบ. กับการเป็นองค์กรภาคี
- สวนส้มในภาคเหนือ ไม่ใช้ปัญหามาตรฐาน เพราะ ผิดตั้งแต่เป็นปัญหาการใช้ที่ดินต้นน้ำม้าทำสวนส้ม และเป็นปัญหาการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุมผลพิษที่เกิดจากสวนส้ม

#### **ศ. ดร.วัสดี พิชิตศิริ**

- การแสดงสัญลักษณ์บนฉลาก ไม่ควรแบ่งเป็นเกรดความปลอดภัยด้วยสี เพราะฉลากอาหารควรรับรองความปลอดภัยที่บริโภคได้เท่านั้น ในเรื่องขนาดตัวหนังสือบนฉลากสามารถบังคับขนาดได้เฉพาะในข้อความสำคัญ สวนอื่นๆสามารถระบุได้เพียงให้ขนาดอ่านได้ชัดเจน การใช้สีในฉลากอาจซวยให้เกิดความเข้าใจได้ยากค่อนข้างมาก
- ป้ายรับรองของกระทรวงสาธารณสุข ปัจจุบันมี ๓ ป้าย คือ ป้ายอาหารปลอดภัย ป้ายอาหารสะอาด รสชาติอร่อย และป้ายทะเบียนอาหาร อย.

- การกำหนดมาตรฐานจำเป็นต้องเป็นมาตรฐานเดียว(สากล)หรือไม่... มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยมีระดับเดียว ไม่มีระดับ ๒ ๓ เช่นยอมให้มีสารเคมีบางชนิดไม่ได้เลย ดังนั้นมาตรฐานความปลอดภัยต้องเป็นมาตรฐานสากล ส่วนที่เพิ่มเติมเข้ามาอาจเป็นความแตกต่างของสินค้าในมาตรฐานด้านอื่นๆ
- การควบคุมการนำเข้า ยา อาหารนำเข้าและเครื่องดื่ม ปัจจุบันมีกฎกระทรวงสาธารณสุข ฉบับแรก กำหนดด่านนำเข้าสารเคมีปัจจุบันมีเพียง ๕ ด่านเพื่อให้เจ้าหน้าที่กระทรวงฯที่ประจำที่ด่านตรวจสอบ ควบคุมได้ และกำหนดชัดเจนว่าการนำไปใช้ของเภสัชเคมีภัณฑ์ที่นำเข้าจะต้องนำไปสู่ผู้ผลิตยาเท่านั้น นำไปขายทั่วไปไม่ได้ กฎกระทรวงฉบับต่อไปเป็นการดูแลอาหารในกลุ่มเสี่ยงเข่น นม เนื้อสัตว์ ต้องมีใบรับรองจากหน่วยงานควบคุมอาหารในประเทศที่ส่งออกเพื่อให้สามารถระบุแหล่งผลิตได้ และต้องไปจะพัฒนาให้มีห้องLabที่ด่านเพื่อความรวดเร็วในการตรวจบริการผู้ประกอบการ
- จะมีการศึกษาและกำหนดโครงการต้าการนำเข้าสารเคมีหรือไม่ เพาะะมีการทดลองเลี้ยงนำเข้ามาใช้ในวัตถุประสงค์อื่น แต่ตัวเลขเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ กระทรวงสาธารณสุขไม่ได้ดูแลสารเคมีทุกตัว เช่น สารเคมีม่าแมลง กระทรวงเกษตรฯดูแล และยังมีปัญหาจากการลักลอบการนำเข้า เช่น เบต้าโโนนีส ทำให้ตัวเลขสูงมากซึ่งนอกเหนือจากที่กระทรวงสาธารณสุขดูแล
- ฉลากอย. มีความหลากหลายในรูปแบบมาก เช่น ใช้ภาษาอังกฤษ แสดงข้อความไว้ในตำแหน่งแตกต่างกัน ใช้เลขไทย เลขอารabic การโฆษณาในสื่อในบางจุดเน้นกิจกรรมเดียวมากๆ เป็นปัญหาผู้บริโภคในชนบทมาก

#### ความเห็นจากเวทีเมืองชาฯ

- การใช้ห้องถังเป็นศูนย์กลางการจัดการ
  - จะทำอย่างไรจึงจะเกิดเป็นจริงได้ ให้สามารถดูแลอาหารให้ใช้บริโภคในทุกชน และส่งออกได้ด้วย
  - กลุ่มบางขั้น นครศรีธรรมราช -จัดทีมงานคุ้มครองผู้บริโภคในพื้นที่ โดยรัฐให้การสนับสนุนในระบบแรก ให้ความรู้ ภาคประชาชนสนใจต่อ โดยมีศูนย์ตรวจทำให้เห็นพิษภัยที่มีอยู่จริง ขยายการดำเนินงานไปใน ทุกชน โรงเรียนโดยอ้างอิงสนับสนุนด้วย กลุ่มคุ้มครองฯจะเข้าไปให้ความรู้ทุกชนเรื่องอาหาร
  - การจะให้ห้องถังเป็นศูนย์กลาง รัฐควรมีงบสนับสนุนบ้าง เช่น ศูนย์ฯต่างๆ
  - ควรใช้ทุกชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นศูนย์กลางและให้ผู้ว่า CEO และทีมวิชาการเป็นส่วนสนับสนุน
- มาตรฐานอาหาร
  - ปัญหานี้เรื่องมาตรฐานของอาหารไทย คือมาตรฐานที่ดี แต่การตรวจรับรองและบังคับใช้ยังไม่คงตัว
  - กลไกของระบบอาหารไทยอาจทำให้เกิดความมั่นใจแบบผิดพลาด เช่น การตรวจยाऊแมลงในผัก ด้วย GT TEST KIT เช่นปัจจุบัน ก) ศูนย์ฯนี้ใช้ตรวจยाऊแมลงได้เพียงบางพาก ซึ่งเมื่อเกษตรกรรู้ก็จะเปลี่ยนกลุ่มยาที่ใช้ ตรวจไม่ได้มากขึ้น ข) GT TEST KIT ตรวจได้แค่ช่วง(Range)ของยาซึ่งหนึ่งๆ บางช่วงตรวจไม่พบแต่ไม่ได้แสดงว่าปลอดภัย ค) วิธีการสุมผักมาตรฐาน แม่ค้าจะรู้และกันผักที่ไม่มียาให้ ศูนย์ฯ ดังนั้นข้อมูลที่ว่าผักปลอดภัยไม่ใช้ข้อมูลแท้จริง และเห็นด้วยว่ามาตรฐานความปลอดภัยควร มีมาตรฐานเดียว แต่การรับรองมาตรฐานไม่ควรเน้นแต่ที่การใช้ชุดทดสอบที่ชาวบ้านเข้าถึงได้ยาก ควรใช้มาตรฐานที่ทุกชนไว้วางใจกันได้

- การพิมพ์ผลการตรวจเคราะห์พบวมอันตราย มักไม่แจ้งแหล่งที่มาของผลผลิตที่อันตราย ซึ่งทำให้ผู้บริโภคไม่ทราบแหล่งผลิต ดูแลตนเองไม่ได้
- ระบบการซื้องบประมาณโดยรัฐเป็นระบบที่ต้องทบทวน เพราะทำให้รัฐเข้ามามากควบคุมมากขึ้น แต่การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนไม่ถูกปฏิบัติจริง
- อุทยานศาสตร์ที่สำคัญในเรื่องอาหารปลอดภัย ต้องเกี่ยวข้องกับเรื่องราคา เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับ "อาหารปลอดภัย ราคาถูก" ดังนี้
  - ต้องมีการค้นคว้าวิจัยว่าทำอย่างไรให้ต้นทุนการผลิตทางการเกษตร ปัจจัยการผลิตถูกกลง เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันในต่างประเทศ เช่นศึกษาวัฒนธรรมในการผลิตในอดีตที่มีคุณค่า เช่น การลงแขก การใช้ความคิด
  - ต้องมียุทธศาสตร์เรื่องการดูแลราคาผลผลิตด้วย เพื่อไม่ให้เป็นภาระของเกษตรกร
  - แนวคิดแบบGREEN PROCUREMENT คือบทบาทที่หน่วยงานรัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชนและบุคคลที่สำคัญในการกำหนดนโยบายในการรับซื้อสินค้าที่เป็นสินค้าที่ปลอดภัย เกษตรอินทรีย์หรือรักษางดงาม ล้อม ถ้ารัฐซึ่งมีสัดส่วนGDPสูง มีนโยบายชัดเจนในเรื่องนี้จะมีความโปร่งใสในระบบการจัดซื้อ จะส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการผลิตที่สำคัญ
  - ปัจจุบันราคาผลผลิตเกษตรของเกษตรกรกับพ่อค้าคนกลางมีช่องว่างมาก เพราะมักถูกดราฟ ความมีการศึกษาในด้านเศรษฐกิจการเกษตร ว่าการปลูกวัตถุดิบใดๆ ควรมีราคาที่เหมาะสมเท่าไร และมีการประกันความเสียหายเพื่อให้เกษตรกรอยู่ได้ ทำให้เกษตรกรลดการใช้ยาฆ่าแมลงลง เพราะความเสี่ยงเรื่องราคา ความเสียหายลดลง และยังเกี่ยวกับพฤติกรรมศาสตร์ที่เกษตรกรใช้สารเคมีในคำนึงถึงผู้บริโภคทั้งที่รู้ว่ามีอันตราย
  - พ่อค้าคนกลางมีบทบาทอย่างมากในการกำหนดราคาสินค้า สามารถนำผลผลิตไปก่อนแล้วจึงกลับมาแจ้งราคาที่รับซื้อ ดังนั้นกองทุนจากภาษีสารเคมี ป้ายสารเคมี อาหารส่งออกน่าจะเข้ามาช่วยได้ โดยกระทรวงพาณิชย์ควรเข้ามามีบทบาทในฐานะผู้ดูแลด้านการตลาด
- การอนุสัติ
  - กระทรวงเกษตรและเอกชนควรมีบทบาทด้านการส่งเสริมให้มากขึ้น ให้เกษตรสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตแบบใช้สารเคมีสู่ระบบที่ปลอดภัยได้ แทนที่จะเน้นเฉพาะการตรวจ และต้องมีความรู้ในการส่งเสริมที่แท้จริง เช่นการส่งเสริมเรื่องกลุ่มเครือข่ายการเกษตร ผู้แนะนำมักไม่มีความรู้แท้จริงด้านความปลอดภัย เมื่ออย่างเช่นไปเก็บมะนาวบุก叽กิจกรรมทันที ไปแนะนำเครื่องมือที่รับข้อมูลเกินไปแทนที่จะให้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ทำให้กลุ่มนี้สนใจ เป็นหนึ่ง อาจต้องพิจารณาเพิ่มเงินเดือนที่ด้านเทคโนโลยีการอาหารให้เป็นผู้ให้คำแนะนำ
- ตลาด
  - ตลาดสด ปัจจุบันมีอุปสรรคจากหน่วยงาน แรงดัน และตลาดนัดต่างๆ ซึ่งไม่ต้องผ่านความร่วมมือกับกองการของรัฐเลย ตลาดสดมีผลตอบแทนน้อย ที่อยู่ได้มักเป็นตลาดที่เป็นมรดกตกทอด ดังนั้นรัฐไม่ควรสนับสนุนผู้ขายที่อยู่นอกระบบ ซึ่งไม่เป็นธรรมแก่ตลาดสดที่ถูกระบบ
  - ท้องถิ่นควรจัดตลาดคู่ขนาน(ตลาดปลอดสาร) จัดพื้นที่ให้เฉพาะสินค้าปลอดสาร เพราะเวลาจำหน่ายในตลาดทั่วไปบางครั้งถูกดันมาก

- กระทรวงสาธารณสุข(สาธารณสุขจังหวัด) กระทรวงเกษตรฯ (กรมวิชาการเกษตร สวพ.) ซึมรับร้านอาหาร เกษตรกรผู้ผลิต ควรร่วมมือกันเป็นวงจรสนับสนุนการผลิต การตลาดของผลิตภัณฑ์แบบปลอดสารเคมีแม่บทุกชน และสร้างเครือข่ายระหว่างกัน
- เจ้าของตลาดและห้องคัดกรองรับรู้แหล่งผลิตของสินค้า และถ้าไม่ได้คุณภาพต้องไม่รับจำหน่าย
- การสนับสนุนตลาดผักปลอดสาร(จากเกษตรกรรมยั่งยืน) ร่วมกำลังผลิตมากไปทันตามความต้องการ เช่น ผลิตได้น้อยขนาด ปริมาณน้อยตอบสนองโงแรกไม่ทัน อาจต้องมีการสนับสนุนบริษัทเพื่อสุขภาพ หรือสหกรณ์ เป็นหน่วยจัดการไปทำสัญญา กับผู้เชื้อเช่น โรงพยาบาล โงแรก เพื่อ share ลินค์ค้านลายอาชีวศึกษาที่มีอยู่ให้พอกับความต้องการ
- รวมกลุ่มผู้บริโภค ผู้ผลิตตั้งเป็นศูนย์รวม จำหน่ายสินค้าปลอดสารในเขตทุกชน หรือทำตลาดนัดสินค้าปลอดสารพิษ เช่น อิมบุญ นำผู้ผลิต แพรูปสินค้าพื้นบ้านที่ปลอดสาร มาจำหน่ายในทุกชนให้ผู้ผลิต ผู้บริโภคได้พบกันมีการพูดคุยพบปะกัน เกษตรกรจะได้ประโยชน์ในการขายพืชผักพื้นบ้านที่ไม่ต้องซื้อ เมล็ดพันธุ์ และมีผู้ประสานงานเพื่อจำหน่ายสินค้ากับโงแรกเรียน ซึ่งมักได้รับการตอบรับที่ดี ช่วยให้เยาวชนได้ประโยชน์ คือ ได้รู้จักพืชผักพื้นบ้าน ได้เรียนรู้วิธีการบริโภคอาหารจากพืชผักพื้นบ้าน และขนมพื้นบ้าน
- ผู้บริโภค
  - (คุณสุกัญญา น้อยนารถ กลุ่มคลองจินดา นครปฐม ทำวิจัยกับมหาวิทยาลัยสูปแบบการตลาดที่เนมาระสมของเกษตรยั่งยืน พบว่า) ผู้บริโภคไม่คำนึงถึงสุขภาพเท่าที่ควร คำนึงถึงราคากูก ความสะอาด กะบายน เช่น สายบัวต้องหักเป็นท่อนๆ หน่อไม่มีต้องขาด ถังออกต้องขาดหาง มະละกอต้องปอกมา ตั้งนั้น ต้องสร้างค่านิยมการบริโภคใหม่ ผู้บริโภคต้องตรวจสอบเรื่องสุขภาพ และลดความสะดวกสบายที่ผลักดันให้ผู้ค้าต้องใช้สารเคมี และให้ยอมรับการบริโภคตามทฤษฎีการ
  - ผู้บริโภคควรเริ่มจากครอบครัวตนเอง ปลูกผักสวนครัว ลดการกินอาหารอกบ้าน ทำอาหารรับประทานเอง รู้สึกต้องให้ความรู้ด้านอาหารที่ดีต่อสุขภาพ ต้องเปลี่ยนทัศนคติให้หันมาบริโภคผักที่ไม่เคยบ้าง และต้องให้ความสำคัญกับกระทรวงศึกษาธิการ ประชาชนต้องพึงสนใจเรื่องมากขึ้น
  - รัฐควรส่งเสริมให้ผู้บริโภคเห็นความสำคัญและเน้นอาหารสุขภาพ ควรดูแลการโฆษณาอาหารงานคุณ ควรมีมาตรการเริงสังคมหรือการควบคุมเวลาอาหารที่ไว้ประโยชน์เหล่านี้ และมีมาตรการส่งเสริมให้เด็กวัยรุ่นรู้เท่านอาหารงานคุณ
  - นโยบายควรเน้นการเพิ่มความรู้ในการบริโภคอาหารที่มีประโยชน์ เป็นพืชผักพื้นบ้านในกลุ่มเยาวชน
  - ควรเสนอให้กำหนดนโยบายไม่ให้จำหน่ายน้ำอัดลมในโรงเรียน ควรส่งเสริมน้ำผลไม้แทน
  - ต้องรวมพลัง สร้างความเข้มแข็งและข้อเรียกร้องจากผู้บริโภคโดยไม่รุคายแต่ในเบ้ายั่ง

## ร่วมมือกันจัดการให้ คนไทยจะมีอาหารปลอดภัยบริโภคภายในปี ๒๕๖๗

การที่รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายให้ภายในปลายปี ๒๕๖๗ อาหารที่ประชาชนไทยบริโภคต้องปลอดสารพิษ ก่อให้เกิดผลเชิงปฏิบัติในระบบราชการหลักอย่างน้อย ๒ กระทรวงที่ได้รับมอบหมายให้มีบทบาทรับผิดชอบในระบบการควบคุม ตรวจสอบคุณภาพความปลอดภัยอาหารของประเทศไทย คือ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยได้มีการหารือในระดับรัฐมนตรีพร้อมผู้บtierหารทั้งสองกระทรวงแบ่งภารกิจความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ พอกลุ่มได้ดังนี้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กระทรวงสาธารณสุข
๑. การกักกันพืชและสัตว์ที่มีชีวิต เนื้อสัตว์ ปลาหมูน้ำ ถุงอาหารสัตว์ สารเคมี และวัตถุมีพิษทางการเกษตร	๑. การควบคุมการนำเข้าฯ ยาสัชเคมีกันแมลง อาหารสำเร็จรูป วัตถุดิบในการผลิตอาหาร(ยกเว้นเนื้อสัตว์ ปลาหมูน้ำและถุง)
๒. การขึ้นทะเบียนและควบคุมการจำหน่ายอาหารสัตว์ เคมีกันแมลงทางการเกษตร พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์	๒. การขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจำหน่ายยา ยาสัชเคมีกันแมลง เวชภัณฑ์
๓. การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การควบคุมการใช้ปัจจัยการผลิต ในฟาร์มทั้งยาสัตว์ อาหารสัตว์ และยาสัชเคมีกันแมลง และการตรวจสอบภัยร้ายมาตราฐานฟาร์ม	๓. การอนุญาตประกอบการโรงงานแปรรูปอาหาร การตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานและกระบวนการผลิตโรงงานผลิตอาหารเพื่อจำหน่ายในประเทศ
๔. เร่งรัดการรับรองระบบการผลิตในฟาร์มโดยเปิดโอกาสให้เอกชนมีส่วนร่วม	๔. การตรวจสอบรับรองอาหารที่จำหน่ายในประเทศ
๕. ดำเนินการในส่วนโรงงานที่ผลิตเพื่อการส่งออกและโรงงานที่มีการผลิตทั้งเพื่อจำหน่ายในประเทศไทยและส่งออกควบคู่กันไป	
๖. การออกใบรับรองสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อการส่งออกทั้งใบรับรองมาตรฐานมายและสุขอนามัยพืชและสัตว์ และความปลอดภัยด้านอาหาร	
๗. จัดตั้งหน่วยงานในรูปองค์กรน้ำดื่มสาธารณะเพื่อการจัดการน้ำดื่มสาธารณะและอาหารให้ครอบคลุมความต้องการของผู้สั่งออก และเปิดโอกาสให้เอกชนเปิดห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการด้านนี้	

ภารกิจที่เป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทั้งสองกระทรวงคือ การกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยให้มีความเท่าเทียมกันของมาตรฐานสินค้าอาหารที่จำหน่ายภายในประเทศไทยและส่งออก

จากภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ทั้ง ๒ กระทรวงได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการจัดการดังนี้

ยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๔ ด้าน(ภาพรวมรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๑)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านปัจจัยการผลิตและวัตถุดิบ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการผลิตระดับฟาร์ม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านโรงงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านนэмลิต

## ยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข & ด้าน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านการพัฒนา มาตรฐาน กម្រោមайให้เป็นสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านความเข้มแข็งในการกำกับดูแลให้อาหารปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการพัฒนาบุคลากรและกระบวนการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ

พิจารณารายละเอียดของยุทธศาสตร์ทั้ง ๙ ด้าน มีประเด็นที่น่าสนใจ ได้แก่

- ยุทธศาสตร์ในด้านปัจจัยการผลิตและวัตถุดิบเข้มงวดกับการควบคุม ปราบปราม และจัดทำมาตรฐานปัจจัยการผลิต และวัตถุมีพิษทางการเกษตรอย่างมาก หากแต่ยังไม่มีข่ายภาพของนโยบายที่จะสนับสนุนให้เกิดระบบการผลิตแบบยั่งยืนที่ไม่เพ่งพาสรเคมี หรือการลดปริมาณสารเคมีนำเข้า ซึ่งปัจจุบันยังพบว่าแม้จะมีการรณรงค์ให้มีการลดการใช้สารเคมีเกษตร แต่การใช้สารเคมีเกษตรของไทยกลับเพิ่มขึ้นสวนทางกัน กล่าวคือในปี ๒๕๖๗ มีการนำเข้าสารเคมีเกษตรประมาณ ๑๒,๘๓๒ ตัน มูลค่า ๑,๖๑๓ ล้านบาท และพุ่งสูงขึ้นทุกปีจนกลายเป็น ๒๐,๔๓๓,๔๖๙ ตัน มูลค่า ๘,๘๗๑ ล้านบาทในปี ๒๕๖๕<sup>๑</sup>
- ยุทธศาสตร์ด้านการผลิตระดับฟาร์ม โรงงานและผลผลิต ยังคงให้ความสำคัญกับเป้าหมายสินค้าส่งออก และการผลิตแบบมาตรฐานสากล จึงยังเป็นปัญหาสำหรับการผลิตระดับปัจจุบัน ระดับชุมชน ระดับครอบครัวที่เป็นวิถีการผลิตแบบไทย ว่าจะมีสถานะในระบบการผลิตที่มุ่งสู่มาตรฐานสากลอย่างไร มีความเป็นไปได้หรือไม่ที่จะมีมาตรฐานผลิตอาหารของห้องถังเพื่อประกันความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคในห้องถัง ที่เดิมมีความสัมพันธ์แบบรู้จักคุ้นเคยระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ จนเกิดระบบการควบคุมคุณภาพอาหารกันเองในทางสังคม
- การกิจที่เป็นความรับผิดชอบที่สำคัญในการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร โดยให้มีความเท่าเทียมกันของมาตรฐานสินค้าอาหารที่จำหน่ายภายในประเทศและส่งออก ยังไม่ปรากฏแนวवปฏิบัติที่ชัดเจน ทั้งนี้เป็นที่ทราบกันดีว่า การสร้างความเท่าเทียมกันของมาตรฐานสินค้าอาหารเป็นเรื่องยากและละเอียดอ่อนยิ่ง ในยุทธศาสตร์การพัฒนามาตรฐาน กម្រោមайให้เป็นสากล ได้กล่าวถึงแนวवปฏิบัติไว้เพียงว่า จะมีการกำหนดมาตรฐานสินค้าการเกษตรและอาหารส่งออก มาตรฐานอาหารสัตว์ เคมีภัณฑ์การเกษตรและวัตถุมีพิษทางเกษตรโดยกระทรวงเกษตรฯ ขณะที่กระทรวงสาธารณสุขจะกำหนดมาตรฐานอาหารที่จำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งยังไม่เห็นแนวทางที่จะก่อเกิดเป็นมาตรฐานที่เท่าเทียมได้ อีกทั้งยังแยกการดำเนินงานใน ๒ หน่วยงานด้วย
- การจัดการความปลอดภัยอาหารสำหรับผู้บริโภคในประเทศไทยจะมีน้ำหนักอยู่มากที่ภาครัฐของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งพบว่า yuthsastor หลักน่าจะอยู่ที่ความเข้มแข็งในการกำกับดูแลให้อาหารปลอดภัย ซึ่งมาตรการดังกล่าวต้องให้ระบบจัดการและต้นทุนในภาคราชการสูง อีกทั้งยังเรียกร้องความรับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รัฐเป็นหลัก หากการควบคุมกำกับของส่วนนโยบายผ่อนคลายลง อาจคาดทำนายได้ว่าความเข้มแข็งในการกำกับดูแลให้อาหารปลอดภัยนี้จะผ่อนคลายลงไปด้วย ทั้งโดยภาครัฐ งบประมาณและกำลังคนที่จำกัดของภาครัฐ หากสามารถเพิ่มบทบาทขององค์กรห้องถัง องค์กรผู้บริโภคเข้ามายำฉะทำให้การกำกับดูแลอาหารเพื่อคนห้องถังยั่งยืนขึ้นหรือไม่ และรัฐจะมีมาตรการใดที่จะส่งเสริมให้เกิดบทบาทนี้ได้เป็นจริง มีการกล่าวถึง การสนับสนุนภูมิภาคและห้องถังให้

<sup>๑</sup> กองควบคุมโรคและวัสดุการแพทย์ กรมวิชาการเกษตร จ้างใน “นโยบายFood Safety ที่ดีจากอาหารเคมีทະลักษณ์ยักษ์เว็บเกษตรกรให้เริ่มงดงาม MGR online.

สร้างกลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหารในโรงเรียน และอุปนิสัยในเยาวชนในยุคดิจิทัล พัฒนาศักยภาพผู้บริโภค หากแต่แนวทางที่จะก่อให้เกิดเป็นจริงควรทำ เช่นไร

- หล่ายมาตราการที่ปรากฏภายใต้ยุทธศาสตร์น่าสนใจอย่างยิ่ง หากสามารถมีนโยบายและแนวทางสนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น การคุ้มครองพันธุ์ไม้สักสูญลักษณะในการขันส่งอาหารซึ่งปัจจุบันไม่ปรากฏหน่วยงานหรือกฎหมายรองรับได้ การให้ความรู้ในการเลือกซื้ออาหารผ่านสื่อซึ่งจะสร้างประเดิมความสนใจต้านกับสื่อโฆษณาตามกระแสบริโภคนิยมอย่างไร หรือการใช้มาตรการทางสังคมกับผู้ประกอบการที่ขาดความรับผิดชอบจะดำเนินการอย่างไร

ในประเดิมเรื่องกฎหมายซึ่งดูจะเป็นเครื่องมือสำคัญตามนโยบายความปลอดภัยด้านอาหารมีข้อมูลที่น่าสนใจจาก การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของระบบกฎหมายไทยกับอาหาร ของอาจารย์เจริญ คัมภีรภาพซึ่งระบุว่า แกนกลางสำคัญ ของมิติกฎหมายอาหารในประเทศไทยค่อนข้างจะให้ความสำคัญกับการคุ้มครองผลประโยชน์ผู้บริโภค กล่าวคือรัฐ ธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๕๙ ได้ก่อตั้ง "สิทธิผู้บริโภค" หากแต่กลไกเพื่อให้สิทธิ์ที่เกิดขึ้น เป็นไปตามมาตรฐานยังไม่เป็นไปอย่างสมบูรณ์ เช่น ยังไม่มีการจัดตั้งองค์กรธิสระตามมาตรฐานที่จะทำหน้าที่คุ้ม ครองผู้บริโภค อย่างไรก็ตามกฎหมายไทยก็มีมิติของการคุ้มครองผู้บริโภคทั้งในด้านฉลาก ด้านสัญญา การเยียวยาความ เสียหาย ความปลอดภัยในอาหาร การจำหนี้่ายอาหารและการผลิต แต่ผลในการให้บังคับหรือข้อหาที่ได้โดยชอบด้วย กฎหมายก็ยังเป็นปัญหาในทางปฏิบัติอยู่มาก จึงเกิดประเดิมค่าdam ว่ามาตรการและกลไกที่กฎหมายกำหนดสามารถ คุ้มครองและสร้างหลักประกันต่อผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพียงพอมากน้อยเพียงใด อันนี้ข้อ พิจารณาประการที่ ๑ คือ กลไกและมาตรการทางกฎหมายเป็นเพียงทางเลือกทางเดียวหรือไม่ ที่จะสามารถทำให้ อาหารมีความน่าเชื่อถือ สะอาดปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ซึ่งหากว่า กลไกการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุมการใช้ สารเคมี ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พุทธศักราช ๒๕๓๕ ไม่เกิดผล คือ ไม่สามารถควบคุมได้อย่างทั่วถึง ทำ ให้เกิดสารตกค้างในสินค้าอาหารมากแล้ว กลไกมาตราการควบคุมปลายทาง ตามพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๒ หรือการควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหาร ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ จะทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร และข้อพิจารณาในประการที่ ๒ ที่สำคัญยิ่ง คือ ระบบการบริหารจัดการเพื่อการควบ คุมนั้น มาจากหน่วยงานที่ต่างกระทรวง ทบวง กรม (เอกสารหมายเลข) ย่อมเกิดข้อขัดแย้งจากความเข้าข้นทั้งใน การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งเป็นเรื่องที่ทราบกันดีอยู่แล้ว ประเดิมค่าdam ประการต่อมา มีว่า แนวคิดทางกฎหมายอาหารควบคุมฯ เป็นไปในที่ว่ามีความรรจพิมเติมเข้าไปในกฎหมายได้ในโครงสร้างของระบบอาหาร กว่าที่เป็นอย่างแสดงในปัจจุบันที่ว่ามีความรรจพิมเติมเข้าไปในกฎหมายได้ในโครงสร้างของระบบอาหาร

ในโอกาสที่เวทีสมัชชาสุขภาพได้เปิดโอกาสให้ภาคีเกี่ยวข้องในระบบอาหารได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อช่วยกันเติมเต็มให้นโยบายความปลอดภัยด้านอาหารเป็นไปอย่างยั่งยืนเพื่อสุขภาพของทุกคน จึงควรเป็นเวลาที่ทุกฝ่ายจะได้ร่วมกันคิดค้น นำเสนอแนวกรรมเพื่อปฏิรูประบบจัดการความปลอดภัยอาหารครั้งใหญ่ที่สามารถเป็นจริงได้

สุรุ่ปนวนทางยุทธศาสตร์ชุดที่ 2 กระทรวง农林พัฒนา ที่รับผิดชอบนโยบายและกลยุทธ์ด้านอาหารของรัฐบาล

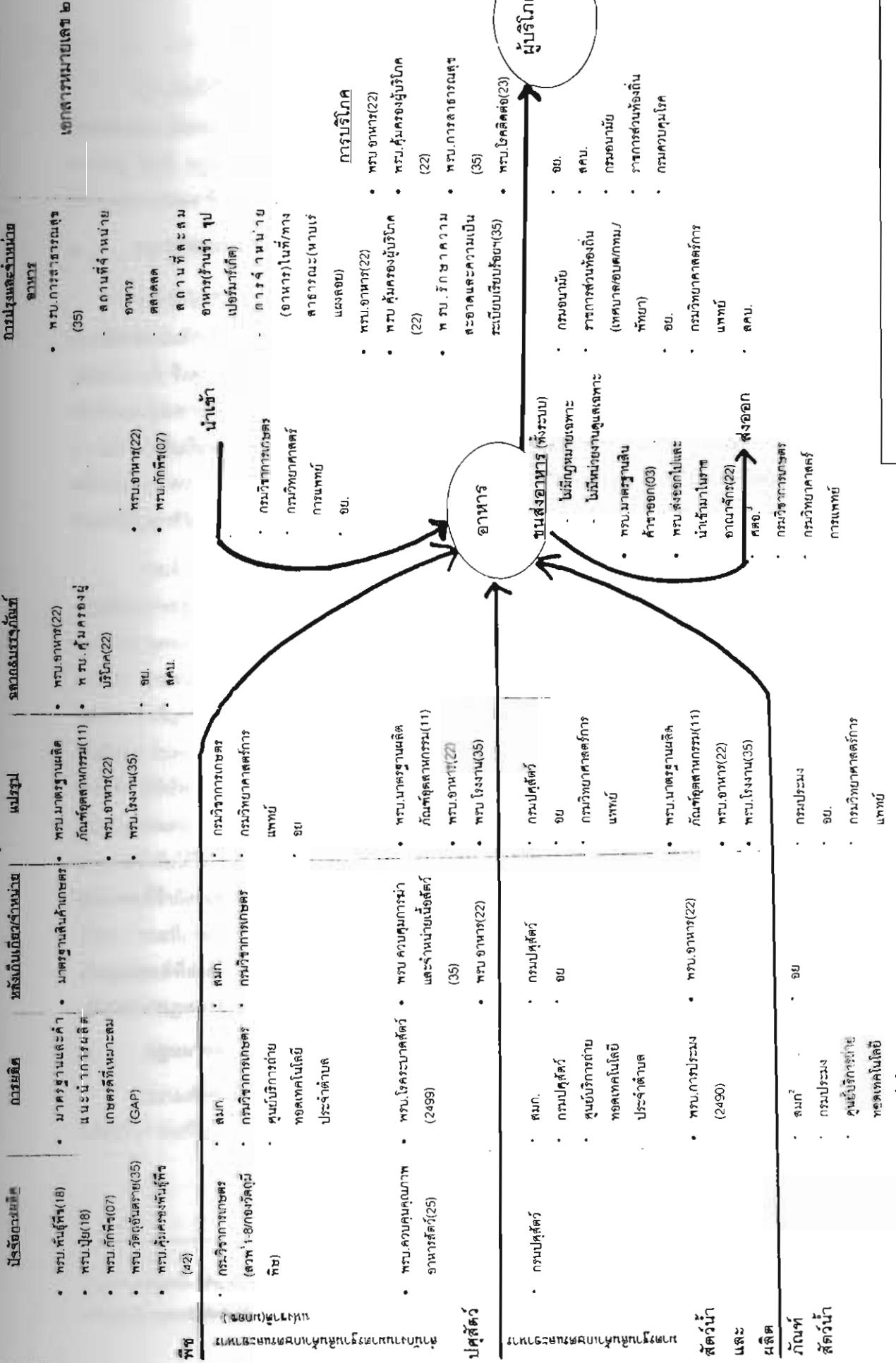
ประเด็นการผลิต	การผลิต	หลักเกณฑ์ที่ใช้/ ฉบับนี้	มาตรฐาน	มาตรฐาน/ มาตรฐานที่ต้องปฏิรูป	มาตรฐานของอุตสาหกรรมที่ต้องปรับเปลี่ยน	มาตรฐานของอุตสาหกรรมที่ต้องปรับเปลี่ยน	มาตรฐานของอุตสาหกรรมที่ต้องปรับเปลี่ยน
กรุงเทพมหานคร ๑. เรื่องปัญญาภัยและการติดเชื้อไวรัสโคโรนา	๑.๒ ต้านการลักทรัพย์คดโกง	๑.๓ โภชนา	๑.๔ ผลิตภัณฑ์	- ขยายการตรวจสอบป้องกันภัย ภัยสินค้าเกษตรและอาหารจาก (GMP/HACCP)	- ตรวจสอบและรับรองสินค้าส่งออก มาตรฐานการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรม ประมงดำเนินการตรวจสอบ accredited ของปฏิบัติการของคน จัดตั้งบริษัทมาตรฐานสินค้าเกษตรและสัตว์ ออก เพื่อเว็ปไซต์ในการตรวจสอบได้	- ตรวจสอบติดตามคุณภาพวัสดุที่ นำเข้าสู่ประเทศไทยเพื่อป้องกัน เส้นทางการจราจรเข้าสู่ประเทศไทย ให้มาตราการจราจรเข้าสู่ประเทศไทย เส้นทางการค้าทั่วโลก	- ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐาน คัดสำหรับติดตามคุณภาพผลิตภัณฑ์ในแหล่งผลิต กำหนดมาตรฐานสินค้า ระบบการผลิตและ กระบวนการจัดการคุณภาพของสินค้า เป้า หมาย
๒. ควบคุมการนำเข้าสู่การค้าที่ ประกอบด้วยสินค้าที่มีความเสี่ยง ก่อภัยต่อสุขภาพของมนุษย์ ภัยสัตว์และภัยสัตว์	- คัดห้ามนำเข้าสู่การค้าที่ ห้ามเป็นแหล่งติดเชื้อร้าย พาร์ซิม(เปร้านามัย)สินค้าสุก ค่าสัมภาระดึง หรือสัมภาระ เสียงคุณภาพ	- นำเข้าสู่ประเทศไทยเพื่อป้องกันภัย ให้มาตราการจราจรเข้าสู่ประเทศไทย เส้นทางการค้าทั่วโลก	- ดำเนินการตรวจสอบและรับรองสัตว์ คุณภาพของสัตว์ที่นำเข้าสู่ ประเทศไทยเพื่อต่อตัวสัตว์ กระบวนการจัดการคุณภาพของสัตว์ ระดับประเทศ ทำให้ปรับเปลี่ยน ใน รูปแบบสถา堂ที่ปรับเปลี่ยน ให้ คงลักษณะ packing house	- ดำเนินการตรวจสอบและรับรองสัตว์ คุณภาพของสัตว์ที่นำเข้าสู่ ประเทศไทยเพื่อต่อตัวสัตว์ กระบวนการจัดการคุณภาพของสัตว์ ระดับประเทศ ทำให้ปรับเปลี่ยน ใน รูปแบบสถา堂ที่ปรับเปลี่ยน ให้ คงลักษณะ packing house	- กำหนดมาตรฐานสินค้า ระบบการผลิตและ กระบวนการจัดการคุณภาพของสัตว์ ระดับประเทศ ทำให้ปรับเปลี่ยน ใน รูปแบบสถา堂ที่ปรับเปลี่ยน ให้ คงลักษณะ packing house	- กำหนดมาตรฐานสินค้า ระบบการผลิตและ กระบวนการจัดการคุณภาพของสัตว์ ระดับประเทศ ทำให้ปรับเปลี่ยน ใน รูปแบบสถา堂ที่ปรับเปลี่ยน ให้ คงลักษณะ packing house	- กำหนดมาตรฐานสินค้า ระบบการผลิตและ กระบวนการจัดการคุณภาพของสัตว์ ระดับประเทศ ทำให้ปรับเปลี่ยน ใน รูปแบบสถา堂ที่ปรับเปลี่ยน ให้ คงลักษณะ packing house

\*\* ยก หมายถึง กฎหมาย

ปัจจัยภายนอก	การผลิต	หลังเก็บเกี่ยว/ จำหน่าย	แปรรูป	ဓลสาร/บรรจุ ภัณฑ์	นำเข้า/ ส่งออก	ชนิด จำแนกอาหาร	การป้องมัตช์	การบริโภค
ผลกระทบจากมนุษย์								
§ ๑ พัฒนามาตรฐานภูมิภาคให้เป็นมาตรฐาน	- แผนการดูแลดูแลอย่างดีในภาคที่ยังขาดแคลนห่วงโซ่อุปทาน เช่น แม่สืบ สังขละ							บ.วัฒนาศักยภาพผู้บริโภค
§ ๔ พัฒนาบุคลากรและกระบวนการผลิต	- ฝึกอบรมบุคลากร/สร้างแรงจูงใจ/เชื่อมโยงระบบข้อมูลสารสนเทศ						- ให้ความรู้ในการผลิตออกคุณภาพ	
§ ๕ กิจกรรมทางเศรษฐกิจและการบริโภค	- อธิบายพัฒนาศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น						- อาชีวะงานสืบสาน	
§ ๒ ความต้องการที่จะเป็นในการบริโภคและครัวเรือน								
ความต้องการซึ่งกันและกัน								
• อาหารสำเร็จรูปและอาหารสำเร็จรูปที่ใช้ในการลิ้มลองอาหาร	• ความคุณภาพและลักษณะ						- การนับสิ่ง	
• อาหารสัตว์		• ปรุงอาหารสดๆ					• ดูแลอาหารให้สะอาดและปลอดภัย	
• ยาสัตว์ ยาสัตว์เคมีภัณฑ์และยาสัตว์เคมีภัณฑ์สำหรับสัตว์	• ความเสียดสัมรรถนะการใช้สิ่งที่มีผลไม้						• การดูแลรักษาอาหารให้คงทน	
	• สถานที่จราจร						• ดูแลอาหารให้คงทน ลดการเสียหาย	
	• ห้องเย็นและห้องเย็นสำหรับอาหาร						• ห้องอาหาร	
	• การนับสิ่ง						• สร้างแรงจูงใจให้ผู้บริโภคสนใจอาหาร	
							พราสเซอร์	

## ການແຜນທິບໍດັນຂ່າຍ້ານວາ

## ຮອດສະຫະບັດກັບປົກ



ສາມ - ສຳເນົາກົດແລ້ວລັບຕົກ  
ຕົກ - ສຳເນົາກົດແລ້ວລັບຕົກ

ກະຊວງກາງທະບຽດ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

ນະນາຍງານຮັບແລກງານໝາຍຕົມຄວາມປັດຕຸພະນຸກອາຫາດ ຄລອດຕາງຊຣ

ກະຊວງກາງທະບຽດ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

ອາຫາດ

ກະຊວງກາງທະບຽດ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

ອາຫາດ

ກະຊວງກາງທະບຽດ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

ອາຫາດ

ກະຊວງກາງທະບຽດ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ  
ຫຼັບພາກທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

ອາຫາດ

## บทวิเคราะห์เบื้องต้น กฎหมายอาหาร(เฉพาะส่วนการคุ้มครองผู้บริโภค) °

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาหาร นักพิจารณาลักษณะความสัมพันธ์ในฐานะที่เป็นกฎากรนี้ของรัฐ ที่เข้าไปกำหนดกรอบหลักเกณฑ์ที่มีผลต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง สามารถแบ่งออกเป็น ๓ ลักษณะ อันมีดังนี้ความสัมพันธ์ของอาหาร แทรกอยู่ ได้แก่ กฎหมายเอกชน (Private law) กฎหมายมหานคร (Public law) และกฎหมายระหว่างประเทศ (International law) ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงกฎหมายใน ๒ ลักษณะแรก กล่าวคือ

### ๑ กฎหมายเอกชน (Private law)

การเข้าไปเกี่ยวข้องทางกฎหมายในฐานะกฎหมายเอกชนกรณีอาหาร ดีอว่า เป็นภาคฐานเบื้องต้นที่บุคคลเข้ามา เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันในทางกฎหมายที่อาจจะเริ่มต้นจาก นิติสัมพันธ์ในฐานะระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายสินค้าประนาทอาหารใน แต่ละประเภท ซึ่งคู่กรณีอาจอยู่ในฐานะผู้ผลิต ผู้ประกอบการ หรือผู้บริโภคได้ กรอบความสัมพันธ์ในส่วนนี้ รัฐไม่อาจ เข้าไปแทรกแซงการซื้อขายได้ รัฐคงเข้าไปเกี่ยวข้องเพียงแต่การเข้าไปไกล่เกลี่ยในเวลาที่คู่สัญญาเกิดการพิพาทกันขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความชำนาญของ หรือการเสื่อมสภาพของสินค้าอาหาร คุณภาพ การส่งมอบ ฯลฯ ยกเว้นข้อสัญญา หรือข้อตกลง ความตกลงที่คู่สัญญาได้ทำขึ้นจะเข้าข่ายกรณีดีอว่า เป็นข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม โดยนัยพระราชบัญญัติว่า ด้วยข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม พุทธศักราช ๒๕๓๐

การเข้าไปเกี่ยวข้องของกฎหมายเอกชนในเรื่องอาหารในมิติของการผลิต อาจมีได้หลายกรณีที่พบเห็นและดีอ ปฏิบัติกันอาจอยู่ในรูปสัญญาการผลิต การซื้อขายปัจจัยการผลิต เช่น ลักษณะสัญญาการผลิตแบบพันธสัญญา (contract farming) ที่บริษัทฯอาจนิยมว่าจ้างให้เกษตรกรทำการผลิต โดยในสัญญาได้กำหนดลักษณะคุณภาพของผลิตผลไว ล่วงหน้า ตามชนิดขนาดอย่างชัดแจ้ง ซึ่งเป็นการถอนความเสี่ยงไม่ว่าจะเกิดจากดินฟ้าอากาศ ราคามูลค่าผลให้แก่เกษตรกร หลักการสำคัญทางกฎหมายเอกชนที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางกฎหมายในลักษณะนี้ ได้แก่ หลักกฎหมายเกี่ยวกับสัญญา (contract) ซึ่งจะเป็นมาตรฐานเฉพาะกรณีฯ ในสัญญาแต่ละเรื่องที่อาจจะคุ้มครองผู้ผลิต (เกษตรกร) หรือผู้ว่า จ้างผลิต (บริษัท) จะขึ้นอยู่กับความสามารถของคู่กรณีโดยเฉพาะเกษตรกรหรือผู้ว่าจ้าง ที่จะนำเสนอต่อศาลเพื่อพิสูจน์ข้อ สารบสนุนของตนเอง และทั้งยังจะอยู่ในดุลยพินิจของศาลอีกด้วยว่า จะวินิจฉัยกรณีพิพาทไปในทิศทางใด ข้อสัญญาใดจะ สามารถบังคับได้ไม่ต้องห้ามตามกฎหมาย ความสัมพันธ์ทางกฎหมายเอกชนกับอาหารจึงเป็นภาระที่ยุ่งยากทั้งยังมี ข้อ不便ที่จำกัดเฉพาะเอกชนคู่กรณีเท่านั้น คนที่ได้ประโยชน์ส่วนใหญ่มักตกอยู่กับผู้ที่มีความสามารถมากกว่าในทาง เงินทุน ขณะที่เกษตรกรรายๆ ผู้ผลิตนั้น ไม่อาจเข้าถึงทนายความหรือที่ปรึกษากฎหมายได้อย่างที่ผู้ว่าจ้างได้ทำ ซึ่งนับ เป็นอุปสรรคที่สำคัญในการเข้าถึงความยุติธรรม ความสัมพันธ์จึงเป็นไปในลักษณะที่ขาดความสมดุล อาหารใน บริบทของกฎหมายเอกชนจึงตกอยู่ในฐานะของความเสมอภาคที่ไม่เท่าเทียมของบุคคล

### ๒ กฎหมายมหานคร (Public Laws)

ความสัมพันธ์ทางกฎหมายกับอาหารที่ปราบปรามอยู่ในรูปของกฎหมายมหานครนั้น กว้างขวางมาก เพราเดียด้อมสอด คล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การป้องกันการเข้ารัตเตาเบรียบกันในทางสังคม เศรษฐกิจการค้า

° สุปาระลักษณ์ฯ และ อุตติ มีรากฐานมาจากศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, บทวิเคราะห์เบื้องต้น กรณีแบบคิดค่ากฎหมายไทยในระบบอาหาร, โครงการจัดทำฐาน องค์ความรู้เชิงบูรณาการที่สัมมนาเรื่องระบบอาหาร, สำนักงานสนับสนุนภาษาพม่าศูนย์ทดลองและพัฒนา (พพช), มีดูนาคน ๙๗๘ ๒

และคุ้มครองผลประโยชน์สาธารณะ (public interests) ทั้งนี้ จะพนหลักการทางกฎหมายครอบคลุมบริบททางกฎหมายด้านอาหารตั้งแต่การผลิต การกระจาย และการบริโภค กล่าวคือ

- มุ่งคุ้มครองผู้บริโภค

(ก) ก่อตั้ง "สิทธิผู้บริโภค" (consumer rights)

อาจจะกล่าวได้ว่าแกนกลางสำคัญของมิติทางกฎหมายอาหารในประเทศไทยนั้นค่อนข้างจะให้ความสำคัญกับการคุ้มครองผลประโยชน์ผู้บริโภคเป็นสิ่งสำคัญ ดังจะเห็นได้จากการได้มีบัญญัติไว้รองคุ้มครองพิทธิผู้บริโภคไว้ในมาตรา ๕๗ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๔๐ จึงขึ้นอยู่กับรัฐว่าจะตรากฎหมายลูกในเรื่องใดๆ ซึ่งมารองรับสิทธิที่ว่านี้ ความสำคัญที่ควรเน้นย้ำคือรัฐธรรมนูญได้ก่อตั้งสิทธิผู้บริโภคขึ้นเพื่อให้เป็นฐานในการรับรองคุ้มครองประโยชน์ของบุคคล ในฐานะ "สิทธิผู้บริโภค (consumer rights)" อันควรจะได้อานิสงส์จากการเป็นพิทธิที่เกิดขึ้นจาก

รัฐธรรมนูญ ซึ่งผูกพันองค์กรของรัฐทุกองค์กรในอันที่จะให้ความคุ้มครอง\* โดยที่ผู้ผลิตจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ ทั้งที่เกิดจากการกระทำที่แม้มิได้จงใจหรือประมาทเลินเล่อ ก็ต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดบกพร่องเสียหายในสินค้า ที่รุ้งกันในทางกฎหมายว่า "ระบบความรับผิดแบบเด็ดขาด" (strict liability) ซึ่งมีความแตกต่างจากการเรียกร้องสิทธิในฐานะบุคคลธรรมดานาทางแพ่งที่ผู้กล่าวหา (ผู้บริโภค) จะต้องค้นหาพยานหลักฐานต่างๆ มานำสืบต่อศาล นับว่าเป็นภาวะอันหนักหน่วงมากในการดำเนินคดี แต่กรณีที่เป็นไปตามหลักการความรับผิดแบบเด็ดขาด ที่ว่านี้นั้น ผู้บริโภคซึ่งได้รับความเสียหายเพียงแต่นำสืบต่อศาลเพียงว่าตนเองได้รับความเสียหายอย่างไร ส่วนผู้ผลิตจำหน่ายหรือผู้ประกอบการเจ้าของสินค้าโดยหลักจะด้วยรับผิดชอบในความเสียหายนั้นๆ ยกเว้นจะต้องพิสูจน์ตนเองให้ได้ว่า ได้ใช้ความระมัดระวังไม่ประมาทเลินเล่อในการผลิตหรือจำหน่ายที่เป็นสาเหตุของความเสียหายนั้นๆ

อย่างไรก็ตาม ยังมีข้ออ้างเป็นห่วงว่า ในพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๒๒ นั้นเอง กลับจำกัดความหมายของผู้บริโภคในความหมายที่แคบ กล่าวคือ หมายความว่า "ผู้ซื้อ" หรือได้รับบริการจากผู้ประกอบธุรกิจ... ซึ่งเป็นอุปสรรคอย่างมากในการใช้มาตรการทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ตัวอย่างเช่น บิดามารดาเป็นผู้ซื้อ บุตรเป็นผู้บริโภค ถ้าความเสียหายเกิดแก่บุตร บุตรไม่ใช่ผู้บริโภคตามคำนิยามย่อมไม่ได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัตินับนี้ ซึ่งไม่น่าจะตรงกับเจตนาณั้นของรัฐธรรมนูญที่เป็นการคุ้มครองพิทธิผู้บริโภคเป็นการทั่วไป การที่พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๒๒ ได้กำหนดบทนิยามคำว่า "ผู้บริโภค" หมายความถึง "ผู้ซื้อหรือผู้รับบริการ..." นั้นแสดง

\* มาตรา ๕๗ แห่งรัฐธรรมนูญ พุทธศักราช ๒๕๔๐ พิทธิและเสรีภาพที่รัฐธรรมนูญนี้บันรองไว้โดยชัดแจ้ง โดยบิริยา หรือโดยคำวินิจฉัยของศาล รัฐธรรมนูญ ย้อมได้รับความคุ้มครอง แล้วผูกพันรัฐสภा คณะรัฐมนตรี ศาล และองค์กรอื่นของรัฐโดยตรงในการตรากฎหมาย การใช้บังคับกฎหมายและการตีความกฎหมายทั้งปวง

๑ หลักความรับผิดโดยเด็ดขาด หรือ Strict Liability มีจุบันยังไม่ได้นำมาประยุกต์ใช้ เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๒๒ แต่จะถูกนำไปใช้มากในกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคในต่างประเทศ

๒ มาตรา ๓ "ผู้บริโภค" หมายความว่า ผู้ซื้อหรือผู้ได้รับบริการจากผู้ประกอบธุรกิจหรือผู้ซึ่งได้รับการเสนอ หรือการซักซานจากผู้ประกอบธุรกิจ เพื่อให้รื้อสินค้าหรือบริการ และหมายความรวมถึง ผู้ใช้สินค้าหรือปฏิบัติงานจากผู้ประกอบธุรกิจโดยชอบ แม้จะได้เม้นต์เสียค่าตอบแทนก็ตาม

๓ รศ. สุวน พุกนิษย์, ค้าอิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค, (สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๐), หน้า ๑๕๙

ให้เห็นถึง การยึดหลักนิติสัมพันธ์ทางสัญญา (privities of contract) อย่างเห็นว่าแน่น เกิดการจำกัดสิทธิผู้บุริโภค ที่เสียหายจากการบริโภค<sup>๑๔</sup> ซึ่งจะอิงอยู่กับความสัมพันธ์ในทางกฎหมายเอกสารทางแห่ง

#### (ช) จัดตั้งองค์กรอิสระ เพื่อคุ้มครองผู้บุริโภค

โดยบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญฯ มาตรา ๕๗ วรรคสองนี้เอง ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งองค์กรใหม่ที่ต้องมีความเป็นองค์กรอิสระ ไม่ได้ออยู่ภายใต้บังคับบัญชาและอยู่ภายใต้การบริหารของรัฐบาล แต่อาจจะมีความสัมพันธ์กับบังคับคณะกรรมการคุ้มครองผู้บุริโภคที่บัญญัติไว้แล้วตาม มาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บุริโภค พุทธศักราช ๒๕๖๒ ด้โดยเฉพาะในเรื่องงบประมาณและฉุกเฉินคงในอันที่จะให้มีความรับผิดชอบในการการเมือง (Accountability) อย่างเหมาะสมอย่างหนึ่งอย่างใด ซึ่งขณะนี้ยังไม่ได้มีการดำเนินการจากรัฐบาล

#### (ค) คุ้มครองผู้บุริโภคในด้านฉลาก

การคุ้มครองผู้บุริโภคโดยฉลากนั้น ได้สะท้อนถึงแนวคิดสิทธิของผู้บุริโภคที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บุริโภค พุทธศักราช ๒๕๖๒ ใน (๑) สิทธิที่จะได้รับข่าวสารรวมทั้งคำพրณาคุณภาพที่ถูกต้องเพียงพอ เกี่ยวกับสินค้าหรือบริการ หันนี้ โดยในมาตรา ๓๐ ได้กำหนดให้สินค้าที่ผลิตเพื่อขายโดยโรงงานหรือนำเข้ามาเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก<sup>๑๕</sup> และนอกจากนี้ในพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๖๒ มาตรา ๕ และ ๖ (๑๐) ยังได้ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขอุปการะศุลกากรและนิติการอาหารที่ต้องติดฉลาก<sup>๑๖</sup> อีกด้วย อนึ่ง การใช้มาตรการฉลากน้ำจะสะท้อนถึงวิธีการบริโภคประเภทอาหารที่บรรจุในกระป๋องหรือภาชนะ ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในสังคมเมือง ขณะที่มีสินค้าอาหารอีกเป็นจำนวนมากที่ร่วงโรยอยู่ไม่มีการติดฉลาก ซึ่งผู้บุริโภคไม่อาจจะรู้ได้ว่าอาหารนั้นสะอาดปลอดภัยเพียงใด อย่างไรก็ตาม วิธีการติดฉลากก็เป็นสิ่กิจหนื้น ที่เปิดโอกาสให้ผู้บุริโภคได้เลือกและตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้านั้นๆ แต่ก็มีจุดอ่อนที่ไม่สามารถให้การคุ้มครองผู้บุริโภคโดยเฉพาะในเรื่องที่ต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญ ของผู้บุริโภคเอง เช่นกรณีอาหารที่มีส่วนผสมของผลผลิตขี้ของพืชตัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) เป็นต้น การจะคุ้มครองสิทธิผู้บุริโภคให้มีประสิทธิภาพนั้น จึงจำต้องอาศัยกลไกและมาตรการทางกฎหมายทั้งทางตรงและทางอ้อมอีกด้วย

#### (ง) คุ้มครองผู้บุริโภคในด้านสัญญา

การคุ้มครองผู้บุริโภคด้านสัญญา<sup>๑๗</sup> เป็นมาตรการใหม่ที่ถูกบัญญัติเพิ่มเติมเข้าไปในพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บุริโภค พุทธศักราช ๒๕๖๒ เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๖๑ เพื่อเป็นหลักประกันคุ้มครองผลประโยชน์ผู้บุริโภคอันเกิดจากการทำสัญญา และรั้งคั้นสัญญาที่ไม่เป็นธรรมต่อผู้บุริโภคให้มีผลให้บังคับตามกฎหมาย โดยให้มีพระราชบัญญัติกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้การกำหนดกฎหมายที่ควบคุมสัญญาและลักษณะของสัญญา พุทธศักราช ๒๕๖๒ กำหนดเงื่อนไขให้ธุรกิจที่ควบคุมสัญญา บรรจุข้อความบញ្ជាក់และการลงในสัญญาที่ถูกครอบครุ่นทำกับผู้บุริโภค และหรือห้ามมิให้ใช้ข้อความบางประการลงในสัญญา ทั้งนี้ หากมีการฝ่าฝืนให้อธิบายความที่ห้ามไว้ในสัญญา และใช้ความที่บังคับให้ใช้แม้มิ

<sup>๑๔</sup> Ibid, pp. ๗๔๔

<sup>๑๕</sup> มาตรา ๓๐ ให้ลั่นสำหรับผลิตเพื่อขายโดยยึดอ้างกฎหมายทางกฎหมายว่าได้โดยโรงงาน และสินค้าที่สั่งหรือนำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขายเป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

<sup>๑๖</sup> พระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๖๒ มาตรา ๖ เพื่อปรับใช้ฐานแก้กฎหมายควบคุมอาหารให้รัฐมนตรีอ่านและประกาศในราชกิจจานุเบกษา ....(๑๐) กำหนดประเภทและชนิดอาหารที่ผลิตเพื่อจำหน่าย หรือที่จำหน่าย ซึ่งต้องมีฉลาก ข้อความในฉลากเงื่อนไขและวิธีการลดลง ฉลาก ตลอดจนหลักเกณฑ์และวิธีการใช้ฉลากในฉลาก

ให้ก็ต้องได้มีอยู่แล้วแต่กรณี<sup>๗๐</sup> อีกทั้งมีพระราชบัญญัติกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการกำหนดธุรกิจที่ควบคุมราย การในหลักฐานรับเงินและลักษณะของหลักฐานรับเงิน พุทธศักราช ๒๕๔๙ กำหนดหลักเกณฑ์ เมื่อไหร่ หรือข้อความอย่าง ใด ต้องใช้หรือห้ามใช้ ในใบเสร็จรับเงินในประเภทธุรกิจที่กำหนด เนื่อง “ข้อแล้วไม่รับคืน” หรือ “ไม่รับผิดชอบต่อการชำรุด เสียหาย” เป็นต้น มีข้อนำสังเกตว่า วิธีการคุ้มครองผู้บริโภคโดยสัญญาเนี้ย หากมีการฝ่าฝืนก็เป็นภาระหนี้ของ ผู้บริโภคเองที่จะนำคดีไปฟ้องร้องต่อศาลเพื่อวินิจฉัยซึ่งขาด ซึ่งจะต้องสูญเสียทั้งเงินทองและเวลา

#### (จ) การเยียวยาความเสียหาย

มาตรการเยียวยาความเสียหายนั้น ถือเป็นวิธีการสุดท้ายในการรับรองคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภคที่ได้บัญญัติรับ รองคุ้มครองไว้ ในมาตรา ๕(๓) แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๔๙ กล่าวคือ หากเกิดความเสียหาย ขึ้นต่อผู้บริโภค จะด้วยเพระการชำรุดบกพร่องในสินค้า (อาหาร) ก็ตี หรือความเสียหายจากการบริโภคสินค้าก็ตี ผู้บริโภค จะได้รับความคุ้มครองความเสียหายใน ๒ ช่องทาง คือ ๑) โดยคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคอาจแต่งตั้งพนักงานขึ้นทำการ หรือข้าราชการของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคเข้าดำเนินคดีแทนผู้บริโภค ตามมาตรา ๓๙ <sup>๗๑</sup> เพื่อดำเนินคดี แทนผู้บริโภค หรือทางเลือกที่ ๒) โดยให้สมาคมที่มีวัตถุประสงค์ในการคุ้มครองผู้บริโภคหรือต่อต้านการแข่งขันไม่เป็นธรรม ทำการฟ้องร้องคดีเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ถ้าคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคให้คำรับรองสมาคมนั้น <sup>๗๒</sup> ในกรณีการ กระทำความผิดนี้ มีข้อที่นำสังเกตที่ผู้บริโภค ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับความเสียหายโดยตรงจากการบริโภค หรือขันเกิดจากความ ชำรุดบกพร่องในสินค้านั้น ไม่อาจดำเนินการฟ้องร้องคดีได้เองในฐานะผู้เสียหาย อันถือว่า เป็นข้อจำกัดที่สำคัญ ประการหนึ่งในการคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค หรือในกรณีการได้รับความเสียหายจากการบริโภคสินค้า (อาหาร) หรือการ ปลอมปน ผู้เสียหายอาจดำเนินคดี ร้องทุกข์กล่าวโทษ ฟ้องร้องเป็นคดีอาญาต่อศาลได้ถูกทางนึง โดยอาศัยฐานความผิด ขันเกิดจากการก่อให้เกิดภัยน์ตรายต่อประชาชน ตามประมวลกฎหมายอาญาตั้งแต่มาตรา ๒๘๐ ถึงมาตรา ๒๘๖ ซึ่งผู้ บริโภคที่ได้รับความเสียหายต้องพิสูจน์ให้ปรากฏต่อศาลว่า ผู้กระทำความผิดได้กระทำโดยเจตนาหรือกระทำโดยประมาท ซึ่งทำไม่ได้ร้ายแรง

#### • คุ้มครองความปลอดภัยในอาหาร

มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในอาหารโดยวิธีการทางกฎหมายในส่วนนี้ รัฐจะเข้าไปแทรกแซง กระบวนการผลิต และนำเข้าอาหารบางประเภทที่จำหน่ายแก่ผู้บริโภค ด้วยการกำหนด หลักเกณฑ์ เมื่อไหร่ มาตรการต่างๆ ต่อผู้ ประกอบธุรกิจหรือผู้ประกอบการให้ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๙ โดยกฎหมายได้กำหนด หลักการ มาตรการ กลไก เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในอาหาร ที่สำคัญคือ

#### (ก) กำหนดระดับการควบคุมอาหาร

<sup>๗๐</sup> ตารางละเอียดเพิ่มเติมในรัฐบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๔๙ กำหนด ๒๕๔๗ กรุงเทพฯ

<sup>๗๑</sup> มาตรา ๓๙ ในกรณีที่คุ้มครองผู้บริโภคต้องดำเนินคดีเกี่ยวกับอาหารและเม็ดสิทธิของผู้บริโภค หรือเมื่อได้รับคำร้องขอจากผู้บริโภคที่ ถูกผลกระทบหรือผู้ประกอบการให้ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๙ โดยกฎหมายได้กำหนด หลักการ มาตรการ กลไก เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยในอาหาร ที่สำคัญคือ

<sup>๗๒</sup> มาตรา ๒๘๐ ในกรณีเดียวกันที่เกี่ยวกับการละเมิดสิทธิของผู้บริโภค ในส่วนของคุ้มครองผู้บริโภคที่ต้องรับรองตามมาตรา ๒๘๐ มีสิทธิในการฟ้อง คดีแพ่ง หัวข้อกฎหมายนี้เพื่อแนบทะแหน่งพิจารณาได้ ๗ ในคดีเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคได้ ..

กลไกสำคัญที่กฎหมายกำหนดขึ้นได้แก่ การให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข กำหนดประเภทอาหารออกเป็นประเภทต่างๆ จากนั้นก็กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเข้าไปควบคุมจัดการตามความเหมาะสม เช่น อาหารควบคุมเฉพาะ อาหารควบคุมคุณภาพหรือมาตรฐาน การกำหนดอัตราส่วนของวัตถุที่ใช้เป็นส่วนผสมอาหาร หลักเกณฑ์ และวิธีการใช้วัตถุเจือปนในอาหาร การใช้วัตถุกันเสีย การกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของอาหารและภูมิประเทศ การใช้ภูมิประเทศ ภูมิภาค เครื่องมือและเครื่องใช้ในการผลิต การกำหนดอาหารที่ห้ามผลิต ห้ามน้ำเข้าหรือ จำหน่าย และ หลักเกณฑ์เงื่อนไขการตรวจสอบตัวอย่าง สำหรับอาหารควบคุมเฉพาะนั้น กฎหมายจะเข้ามาควบคุมเครื่องครัวมากกว่าอาหารประเภทอื่น

#### (ช) ควบคุมการตั้งโรงงานผลิตอาหาร

กฎหมายได้กำหนดมาตรฐานโดยกำหนดให้การตั้งโรงงานผลิตอาหารและการนำเข้าซึ่งอาหารเพื่อจำหน่าย ต้องได้รับการอนุญาตก่อนถึงจะกระทำการได้<sup>๑๔</sup> การใช้มาตรฐานการควบคุมการตั้งโรงงานผลิตอาหารและการนำเข้า ซึ่งอาหารเพื่อจำหน่ายต้องผ่านการอนุญาตจากผู้อนุญาตโดยเลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา นับเป็นการเข้ามาควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน อันเป็นการขยายขอบเขตการควบคุมไปสู่ลิ้งอื่น ซึ่งไม่จำกัดเฉพาะคุณภาพหรือความปลอดภัยของอาหารเท่านั้น อันเป็นเจตนามโนของกฎหมายที่ให้อำนาจไว้ ทั้งนี้การผลิตอาหารในรูปของโรงงานจะต้องพิจารณาโดยใช้พระราชบัญญัติโรงงาน พุทธศักราช ๒๕๒๕ เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาอีกส่วนหนึ่งด้วย

#### (ค) กำหนดห้ามมิให้มีการผลิต นำเข้าเพื่อจำหน่ายอาหารที่กำหนดให้เป็นความผิดทางอาญา

มาตรการเพื่อคุ้มครองอาหารให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและปลอดภัยจากการบริโภคโดยนัย พระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๒๒ ยังกำหนดมาตรการที่เข้มข้นลงขันดับบัญญัติเป็นข้อห้ามตามกฎหมาย<sup>๑๕</sup> อันจะส่งผล สำคัญ (๑) เป็นการกำหนดลักษณะความผิดอันเกิดจากการผลิต นำเข้าอาหารที่ไม่บริสุทธิ์ อาหารปลอม อาหารผิดมาตรฐาน และรวมถึงอาหารอื่นที่รัฐมนตรีกำหนด ซึ่งหมายถึง อาหารที่ไม่ปลอดภัยในการบริโภค หรือมีสารพิษไม่เป็นที่เชื่อถือ หรือมีคุณค่าหรือคุณประโยชน์ต่อร่างกายในระดับที่ไม่เหมาะสม (๒) เมื่อกฎหมายได้บัญญัติให้กระทำการที่มีลักษณะฝ่าฝืนเป็นความผิด จะต้องได้รับโทษตามกฎหมาย ฉะนั้น การจะฟ้องร้องให้บุคคลผู้ผลิตและนำเข้า เพื่อจำหน่ายอาหารให้ได้รับโทษ ทางราชการจะต้องมีหน้าที่พิสูจน์การกระทำดังกล่าวอีกทั้งศาลให้เห็นถึงเจตนาและการกระทำที่ฝ่าฝืนนั้นด้วย ถึงจะเป็นเหตุให้ศาลพิพากษาลงโทษได้

ประเด็นที่น่าพิจารณาต่อไปว่า กลไกหรือมาตรการบังคับใช้กฎหมายนั้น มีประสิทธิภาพสอดคล้องกันหรือไม่ และมีวิธีการอื่นๆ นอกจากนี้หรือไม่ การบังคับใช้เพื่อติดตามตรวจสอบให้จับบุคคลที่ฝ่าฝืน จะเกิดต้นทุนค่าใช้จ่ายและการจัดการมากน้อยเพียงใดในการคุ้มครองด้านอาหาร โดยวิธีการกำกับควบคุมจากรัฐในเรื่องคุณภาพอาหารตามกลไกทั้งต้น อีกทั้งกฎหมายได้ให้อำนาจในการประกาศผลการตรวจพิสูจน์อาหารเมื่อพบการกระทำผิดให้ประชาชนในฐานะผู้บริโภคได้ทราบเพื่อประชาชนจะได้ใช้ความระมัดระวังในการบริโภคต่อไป ซึ่งถือว่าเป็นมาตรการทางอ้อมที่สำคัญอันหนึ่งของกฎหมายฉบับนี้ ประเด็นปัญหาที่น่าพิจารณาต่อไปว่า ในเวลานี้ประชาชนบริโภคสื่อตัวอย่างวัตถุ

<sup>๑๔</sup> มาตรา ๑๓ ห้ามมิให้ผู้ใดตั้งโรงงานผลิตอาหารเพื่อจำหน่าย เว้นแต่ได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต..

มาตรา ๑๔ ห้ามมิให้ผู้ใดนำเข้าซึ่งอาหารเพื่อจำหน่าย เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาต.

<sup>๑๕</sup> มาตรา ๒๕ ห้ามมิให้ผู้ใดผลิต นำเข้าเพื่อจำหน่าย หรือจำหน่ายซึ่งอาหาร ดังต่อไปนี้ (๑) อาหารไม่บริสุทธิ์ (๒) อาหารปลอม (๓) อาหารผิดมาตรฐาน (๔) อาหารอื่นที่รัฐมนตรีกำหนด

ประสบคันมagan้อยเพียงใด และสืบที่ทำให้ข้อมูลในลักษณะซ่างตันนี้มีมากเพียงพอ เข้าถึงประชาชนได้ทั่วถึงหรือไม่ อันเป็นประเด็นที่ไม่อาจมองข้ามได้

- ควบคุมการจำหน่ายอาหาร

(ก) ควบคุมภานะบรรจุอาหาร

พระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๒๒ มาตรา ๖ (๖) บัญญัติให้อำนาจรัฐมนตรีอำนวยการกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของภานะบรรจุและการใช้ภานะบรรจุ ตลอดจนการห้ามใช้วัสดุใดเป็นภานะบรรจุอาหารด้วย ซึ่งถือเป็นหลักเกณฑ์ให้ผู้ประกอบการที่ผลิตอาหารต้องปฏิบัติตามในเรื่องของภานะให้ได้ตรงตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงได้กำหนดไว้

(ข) ควบคุมสถานที่สำหรับจำหน่ายอาหาร

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ เป็นกฎหมายที่เข้ามาจำกัดควบคุมในขั้นตอนนี้ โดยกลไกสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายได้แก่ การเข้าจำกัดควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหาร ตลาด สถานที่ละลานอาหาร และการจำหน่ายสินค้า(รวมถึงอาหาร)ในที่หรือทางสาธารณะ ให้ตรงตามหลักเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ให้ถูกสุขอนามัย มาตรการกลไกทางกฎหมายตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ ที่ใช้ระบบอนุญาตเข้ามาควบคุมตรวจสอบ การจัดสถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่ละลานอาหาร เป็นมาตรการที่ประสงค์ให้อาหารที่จำหน่ายสะอาด ไม่เป็นอันตรายเมื่อนำไปบริโภค ด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ให้ได้มาตรฐานทางสภาพแวดล้อมของพื้นที่จำหน่ายอาหาร อันถือว่า เป็นมาตรการแวดล้อมทางข้อมูลที่สร้างความคุ้มครองทางสุขภาพของคนในดูแล นอกจากราคาควบคุมในคุณภาพอาหารโดยตรง จึงเป็นมาตรการเก็บจะสุดท้ายปลายทางที่กฎหมายเข้ามามีบทบาทในการจัดการในเรื่องอาหาร

- คุ้มครองการผลิต

การพิจารณากฎหมายเกี่ยวกับอาหารในเชิงบริบทนั้น นอกจากจะตรวจสอบหลักเกณฑ์เงื่อนไขที่สมพันธ์กับอาหารโดยตรงแล้ว ยังมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาให้ทราบถึงปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับอาหารในบริบทอย่างอีกด้วย การศึกษาในส่วนนี้ จะเน้นประเด็นกฎหมายที่เป็นปัจจัยสำคัญในโครงสร้างการผลิตอาหาร ที่สำคัญคือ

(ก) เมล็ดพันธุ์พืช

เมล็ดพันธุ์พืช มีความสัมพันธ์และเป็นปัจจัยใกล้ชิดที่ส่งผลโดยตรงต่อโครงสร้างการผลิตอาหารของประเทศเป็นอย่างยิ่ง เพ wah การเปลี่ยนแปลงวิธีดำเนินการทางนโยบายที่เกี่ยวข้องกับเมล็ดพันธุ์พืช จะมีผลโดยตรงต่อวิธีการผลิตและรูปแบบการผลิตอาหารของประเทศไทย พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พุทธศักราช ๒๕๑๙ เป็นกฎหมายที่รัฐจัดให้มีขึ้นเพื่อเข้ามาจัดการเรื่องการค้าเมล็ดพันธุ์พืชเป็นสิ่งสำคัญ อันถือว่า เป็นประเด็นทางเศรษฐกิจการค้าโดยแท้ ดังจะเห็นได้จาก การที่รัฐได้บัญญัติเป็นข้อห้ามให้บุคคลสามารถกวนข้าว นำเข้า สองออกเมล็ดพันธุ์ โดยเฉพาะที่เป็นเมล็ดพันธุ์ควบคุม ต้องได้รับอนุญาตจากหนังงานเจ้าหน้าที่ การฝ่าฝืนถือว่าเป็นความผิดมีโทษทางอาญาจำคุกไม่เกิน ๒ ปี และปรับไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท ยังไปกว่านั้น แนวคิดของกฎหมายนี้ยังเป็นการตัดหนทางมิให้ผู้ค้าเมล็ดพันธุ์รายย่อย ประเภทเกษตรกรรายย่อยสามารถเข้ามาขอรับใบอนุญาตในการค้าขายเมล็ดพันธุ์ควบคุมได้โดยง่าย ทั้งนี้ เพราะกฎหมายได้กำหนดเงื่อนไขต่อหนังงานเจ้าหน้าที่ในการออกใบอนุญาตให้รับอนุญาตว่า ต้องเป็นผู้มีฐานะดีพอที่จะดำเนินกิจการได้ ขณะที่ผู้ขออนุญาตต้องจดให้มีสถานที่ที่เหมาะสมในการรวบรวม ข้าว นำเข้า หรือสองออก มีการ

โฆษณา ฉลาก โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในการซื้อเมล็ดพันธุ์ดังกล่าวไปปลูก ซึ่งจะเห็นว่า ผู้รับอนุญาตที่จะสามารถเข้าเงื่อนไขนั้น คือ บริษัทขนาดใหญ่ที่มีทุนสูงดึงความสามารถทำได้ อันเป็นการบังคับให้ทางนโยบายที่จำเป็นอยู่ในที่ ที่สกัดกั้นเกษตรกรรายย่อยให้เข้ามาดำเนินการได้ยากขึ้น การที่เปิดหนทางแก่บรรษัทเมล็ดพันธุ์ขนาดใหญ่ที่เข้ามายุ่งส่งผลกระทบไปถึงระบบการผลิตนั้นเอง

#### (๙) สารเคมีทางการเกษตร

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พุทธศักราช ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติปุย พุทธศักราช ๒๕๑๘ เป็นกฎหมายหลักที่สำคัญที่เข้ามามีบทบาทควบคุมการใช้สารเคมีและปุย ซึ่งจะเป็นเงื่อนไขสำคัญในการใช้สารเคมีในภาคการผลิตอาหารของประเทศไทย พระราชบัญญัติปุย พุทธศักราช ๒๕๑๘ มุ่งหมายในการเข้าไปควบคุมทางด้านการค้าขายปุย โดยกลไกกฎหมายได้กำหนดห้ามนำเข้าหรือนำผ่าน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาต ในกฎหมายฉบับนี้ นอกจากจะให้อำนาจรัฐเข้ามาควบคุมปุยเคมีแล้ว ยังมีบทบัญญัติครอบคลุมไปถึงการผลิตปุยอินทรีย์อีกด้วย พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พุทธศักราช ๒๕๓๕ ถือว่า เป็นกฎหมายหลักในการให้อำนาจรัฐเข้ามากำกับควบคุมสารเคมีโดยตรงครอบคลุมมากที่สุด แต่ก็เป็นกฎหมายที่มีปัญหาการบังคับใช้มากที่สุด เช่นกัน ปัญหาใหญ่ในเวลานี้คือ การควบคุมมิให้สารเคมีอันตรายและการควบคุมลดลงว่าที่ได้มีการผลิต การนำเข้า และมีไว้ครอบครองสารเคมีขันตรายที่ว่ามันมีอยู่ที่ได้เพื่อดำเนินคดีลงโทษ ใช่ว่าจะทำได้โดยง่าย ขณะเดียวกันฝ่ายเกษตรกรผู้ใช้กิจยังขาดความรู้ความเข้าใจที่เพียงพอในการเลือกใช้และใช้ปริมาณสารเคมีให้เหมาะสม ประณามาเพียงแต่เพื่อให้ได้ผลผลิตตามที่ต้องการขั้นนี้ การให้ความสำคัญกับขั้นตอนช่วงการผลิตอาหาร(การปลูก)ในระยะเริ่มต้น จึงเป็นหัวใจสำคัญที่จะต้องค้นหากลไกและมาตรการที่เหมาะสม ที่สามารถปฏิบัติได้และมีประสิทธิภาพในการป้องกัน

#### บทวิเคราะห์กฎหมาย(คุ้มครองผู้บริโภค)อาหารและข้อเสนอแนะ

กฎหมายส่วนใหญ่ที่ศึกษามายังคงให้ความสำคัญกับ “ผู้บริโภค” “สุขอนามัย” และ “สภาวะแวดล้อม” ซึ่งถือเป็นเหตุผลและเงื่อนไขสำคัญของการเข้าไปมีอำนาจกำกับควบคุมเนื่องสิ่งเหล่านั้น เพื่อประโยชน์สาธารณะ สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย แล้วแต่กรณี ดังจะเห็นได้จากกฎหมายฉบับต่างๆ เช่น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๑๐ พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๗๒ พระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๗๒ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พุทธศักราช ๒๕๓๕

อย่างไรก็ตาม แนวคิดของกฎหมายยังมีความไม่แน่นอนชัดเจน ในหลักการพื้นฐานของ “ผู้บริโภค” (consumer) และ “สิทธิผู้บริโภค” (consumer rights) เช่น กรณีที่พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๗๒ ที่ให้หมายความว่า ผู้บริโภค หมายถึง ผู้ซื้อ หรือ ผู้รับบริการ ขณะที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๑๐ มาตรา ๔๙ ก่อตั้ง “สิทธิผู้บริโภค” โดยบัญญัติความว่า “สิทธิของบุคคลซึ่งเป็นผู้บริโภคย่อมได้รับการคุ้มครอง ทั้งนี้ด้วยกฎหมายบัญญัติ....” อันแสดงถึงบุคคล “ผู้บริโภค” มากกว่าเพียง “ผู้ซื้อ” ที่ยังไปกว่านั้น ในกฎหมายฉบับนี้ยังไม่ได้รับรองให้บุคคลที่ได้รับความเสียหาย จากการบริโภคอาหารหรือสินค้าจะฟ้องร้องในฐานะผู้บริโภคตามกฎหมายนี้ เป็นผู้เสียหายตามประมวลกฎหมายวิธิพิจารณาความอาญา ซึ่งหากจะใช้สิทธิฟ้องร้องตามสิทธิ จะต้องดำเนินการร้องขอผ่านคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค หรือผ่านเจ้าหน้าที่รัฐให้เป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้เป็นเพราะในกฎหมายนี้ยังถือว่า รัฐเป็น

๖๓ มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้ใดผลิตเพื่อการค้าขาย มีไว้ขาย นำเข้า นำออก หรือนำผ่านซึ่งปุยเคมี เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ และสำหรับกรณีผู้ผลิตและผู้นำเข้าหรือนำผ่านในราชอาณาจักรซึ่งปุยเคมี ที่ได้เขียนทะเบียนตามมาตรานี้ แล้วด้วย

ผู้เสียหายซึ่งจะเป็นผู้ดำเนินการแทนประชาชนผู้บริโภค ความสำคัญของผู้บริโภคในฐานนี้ที่เป็น "สิทธิ" (rights) ที่ควรจะสามารถดำเนินการเรียกร้องจากรัฐได้โดยตรงจึงถูกกลดทอนบทบาทลง ดังนั้น คำว่า "ผู้บริโภค" โดยนัยยะแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๔๒ จึงถูกตีกรอบในความหมายที่แคบ อันส่งผลตามมาดึงสิทธิผู้บริโภคที่อยู่ในฐานะที่จำกัด

กฎหมาย ๓ ฉบับที่ได้บัญญัติแนวสาระสำคัญเพื่อให้อาหารบริสุทธิ์ สะอาด ปราศจากการปนเปื้อนได้พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๔๒ พระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๒ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พุทธศักราช ๒๕๔๒ จะกำหนดหลักประกันว่า ผู้บริโภคได้รับสิทธิอะไรบ้าง ก่อนการเลือกซื้อสินค้านั้นๆ และหากเกิดความเสียหายข้ารุคบกพร่องจากการใช้สินค้านั้นแล้ว กฎหมายได้ให้ความคุ้มครองประโยชน์ต่อผู้บริโภคอย่างไร โครงสร้างต้องรับผิดต่อผู้บริโภคอย่างไร ส่วนพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๒ นั้น กฎหมายจะเข้ามาควบคุมตั้งแต่ ทะเบียนอาหารที่ตรวจสอบต่อผู้ผลิตที่ไม่เป็นอันตราย การผลิต การโฆษณา การติดฉลาก การให้ภาษาและระบุ ฯลฯ และกำหนดเป็นข้อห้ามในการผลิตอาหารที่ไม่บริสุทธิ์ อาหารปลอม อาหารผิดมาตรฐาน รวมถึงอาหารที่รัฐมนตรีกำหนด หากฝ่าฝืนถือเป็นความผิด ส่วนพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ ก็กำหนดมาตรฐานการควบคุมในขั้นตอนการจำหน่ายอาหารสู่ตลาด โดยควบคุมสถานที่ที่จำหน่ายอาหารให้มีสุขาภิบาลและสภาพแวดล้อม ตรงตามหลักเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดเป็นเงื่อนไขไว้ ทั้งหมดเหล่านี้จะเห็นได้ว่า แนวคิดหลักของกฎหมายมุ่งประสงค์อยู่ที่การคุ้มครองประโยชน์ต่อผู้บริโภคเป็นสิ่งสำคัญ

จากการประมวลข้อมูลทั้งหมด ก็ให้เกิดประเด็นคำถามว่า มาตรการและกลไกที่กฎหมายกำหนดสามารถคุ้มครองและสร้างหลักประกันต่อผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพียงพอมากน้อยเพียงใด อันมีข้อพิจารณาประการที่ ๑ คือ กลไกและมาตรการทางกฎหมายเป็นเพียงทางเลือกทางเดียวหรือไม่ ที่จะสามารถทำให้อาหารมีความบริสุทธิ์ สะอาดปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ซึ่งหากว่า กลไกการบังคับใช้กฎหมายในการควบคุมการใช้สารเคมีตามพระราชบัญญัติเดือนตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๓๕ ไม่เกิดผล คือ ไม่สามารถควบคุมได้อย่างทั่วถึง ทำให้เกิดสารตกค้างในสินค้าอาหารมากแล้ว กลไกมาตราการควบคุมปลายทาง ตามพระราชบัญญัติอาหาร พุทธศักราช ๒๕๔๒ หรือการควบคุมสถานที่จำหน่ายอาหาร ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พุทธศักราช ๒๕๓๕ จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร และข้อพิจารณาในประการที่ ๒ ที่สำคัญยิ่ง คือ ระบบการบริหารจัดการเพื่อการควบคุมนั้น มาจากหน่วยงานที่ตั้งกระทรวง ทบวง กรม ยอมเกิดข้อขัดแย้งจากความเข้าข้อนั้นในการปฏิบัติตามบทบาทนั้นที่และการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งเป็นเรื่องที่ทราบกันดีอยู่แล้ว

ประเด็นคำถามประการต่อมามีว่า แนวคิดทางกฎหมายอาหารควรบรรจุเงื่อนไขอะไรใหม่ๆ หรือไม่ นอกเหนือจากประเด็นเพื่อผู้บริโภคและนัยยะสำคัญทางเศรษฐกิจ หรือมาตรการอื่นใดเพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพกว่าที่เป็นอยู่ และเงื่อนไขใหม่ๆ ที่ว่านี้ ควรบรรจุเพิ่มเติมเข้าไปในกฎหมายได้ในโครงสร้างของระบบอาหารของประเทศไทย

**อาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพ ก้าวทัน : มุ่งเน้นการให้บทบาทของกฎหมาย  
เจาะลึก ศั้นภารกิจ คดีนิติศาสตร์ รุ่นพัฒนากฎหมายไทย**  
**๒๔ กค. ๑๖ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข**

ตามที่การประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติดรังที่ ๒ กำหนดประเด็นการประชุมเรื่อง "อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืน" โดยความรับผิดชอบของสำนักงานสนับสนุนการพัฒนาบุคลาศาสตร์แห่งชาติด้านอาหาร(สยอ) ซึ่งการประชุมในวันนี้เป็นการประชุมย่อยก่อนเพื่อพิจารณาจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย และยุทธศาสตร์ต่อประเทศไทยนั้น

มีประเด็นซึ่งที่ประชุม น่าจะได้นำมาประกอบพิจารณา เมื่อมองจากมิติทางนโยบายและกฎหมาย มีประเด็นที่สำคัญที่ควรพิจารณาดังนี้

๑. ปัญหาจาก กรอบคิด หรือ ฐานคิดในการพิจารณา

๒. การวางแผนหรือกำหนดเป้าหมายในเรื่องนี้ให้มีขอบเขตกว้างขวางเพียงใด

๓. แนวทางสำคัญของนโยบาย หรือ ยุทธศาสตร์ ควรมีรายละเอียดอย่างไร

**กรอบคิด หรือฐานคิดในการพิจารณา**

เป็นเรื่องที่น่าสนใจว่า ความต้องการหรือเหตุผลสำคัญของ การประกาศนโยบาย "อาหารปลอดภัยเพื่อ สุขภาพอย่างยั่งยืน" นั้นผู้ที่คิดค้นได้กำหนดเป้าหมายสำคัญในเรื่องนี้ไว้อย่างไร และ มีเหตุผลความจำเป็นใด ๆ เพราะจากประสบการณ์ตรงของผู้ยังเห็นว่าการมองประเด็นเรื่องอาหาร ความปลอดภัย หรือเรื่องสุขภาพ ความยั่งยืนในสังคมเศรษฐกิจไทยนั้นยังมองกันคนละกิจ มีความแตกต่างหลากหลายมาก และไม่ทราบเหมือนกันว่าควรจะสามารถหลอมความคิดที่แตกต่างที่ว่านี้มาสู่จุดที่เห็นพ้องร่วมกันได้

สาเหตุสำคัญที่นำไปสู่ความเห็นที่แตกต่างในเรื่องนี้นั้น ผู้คิดค้นที่มีเจดนาและความดังใจที่ตีมากที่ออกแบบนโยบายหรือกฎหมายศาสตร์ในเรื่องนี้ ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญกับการพิจารณาครรภ์กับ ครอบคิด หรือฐานคิดในการนำไปพิจารณา ประเด็นเรื่องอาหาร ความปลอดภัย สุขภาพ หรือ ความยั่งยืน เพราะเป็นเรื่องที่สับซับซ้อนมาก เราต้องจัดระบบการมองปัญหา หรือพิจารณาเรื่องนี้ให้ได้เสียก่อน ๆ ที่จะกระโจนเข้าไปสู่การทำข้อเสนอเพื่อหวังผลในการการเมืองเพียงอย่างเดียว ประเด็นในเรื่อง ครอบคิด หรือ ฐานคิด ที่ว่านี้มาจากการจะด้องไปเปิดหนังสือหรือจำราได้ที่ไหน ผู้บอกรักได้ตรงนี้ได้เลยว่า “ไม่ต้องไปหาหรอ ก เพราะไม่มี แต่หากใครเป็นลูกศิษย์พุทธองค์ และทำความเข้าใจ ธรรมะของท่านให้ดี ๆ แล้วก็จะสามารถเข้าใจฐานคิดที่ว่านี้ได้ไม่ยากนัก ที่ว่า “ธรรมทั้งหลาย เกิดจากเหตุ..” ซึ่งมีเหตุดัง ๆ มากมายซึ่งจะกระจัดกระจายอยู่รายรอบส่งผลสัมพันธ์ต่อกันในเรื่องนี้ เป็นดังนี้

- ทัศนะ ความเชื่อของคนต่อ การมองประเด็นเรื่อง “อาหาร”
- กับดักทางความคิด ของ “ศาสตร์” ที่อยู่เบื้องหลังทางความคิดของผู้มองปัญหา
- จุดที่ยืน และวิธีการมองปัญหา ของผู้มองปัญหา
- กระแสโลกาภิวัตน์
- การแพร่อิทธิพลของ ทุน เทคโนโลยี
- ความสัมพันธ์ทางการเมืองในเรื่อง “อาหาร”
- มิติทางสังคมวัฒนธรรมในด้านอาหาร
- ระบบความคุ้มทางสังคม
- วัฒนธรรมการบริโภค
- โครงสร้างการผลิต
- นโยบาย และ มาตรการ กลไกทาง กฎหมาย
- อฯ

### การวางแผน เป้าหมาย และขอบเขต

การวางแผน เป้าหมาย และขอบเขตของนโยบายอาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน ที่ครอบด้านอย่างที่ควรจะเป็นนั้น มาจากการเข้าใจและลึกซึ้งถึงครอบคิด และฐานคิด เป้าหมายที่ถูกวางแผนโดยการไม่มีฐานคิดในเรื่องนี้อยู่เลย กับเป้าหมายแนวทางในการดำเนินนโยบายอาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืนโดยวางแผนอยู่บน ครอบฐานคิดที่ชัดเจนรอบด้านนั้น ย้อมทำให้คุณค่าของด้านนโยบาย หรือ กฎหมายศาสตร์ที่จะทำมีความแตกต่างกันอย่างแน่นอน ผู้คิดค้นริเริ่มการทำนโยบายหรือกฎหมายศาสตร์ในเรื่องนี้สมควรและแสดงจุดยืนที่จะปฏิเสธ ต่อการวางแผนเป้าหมายของ การดำเนินนโยบายหรือกฎหมายศาสตร์ในเรื่องนี้ อยู่ที่ผลตอบสนองในทางการเมืองเพียงอย่างเดียว โดยไม่คำนึงถึงด้าน คุณค่าทางนโยบายที่ดี ที่ประเทศไทยควรมี และที่สำคัญกระบวนการที่จะให้ได้มาซึ่งนโยบายและกฎหมายศาสตร์ที่ดีนั้น ก็มีความจำเป็นที่จะต้องถักท่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้า

มาร่วมคิดร่วมทำ ร่วมเสนอความต้องการ ประกอบการพิจารณาอย่างสร้างสรรค์ อะไรคือ เป้าหมายของการมีนโยบายนี้ และนโยบายนี้มุ่งหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร ในโครงสร้างระบบอาหาร

### แนวสาระสำคัญของนโยบาย

เมื่อเราเข้าใจกรอบคิดหรือฐานคิด ในการพิจารณาในเรื่องนี้แล้ว และได้กำหนด หรือวางแผนของนโยบาย หรือ ยุทธศาสตร์ ในเรื่องนี้ไว้ชัดเจน รอบด้าน สอดคล้องเหมาะสม กับสังคม เศรษฐกิจไทยดีแล้ว แนวสาระสำคัญ หรือหลักการสำคัญ ๆ ที่นโยบาย หรือ ยุทธศาสตร์ในเรื่องนี้ควรบรรจุไว้ควรเป็นอย่างไร จึงขึ้นอยู่กับเป้าหมายที่วางไว้

แต่ถึงกรอบนั้นตาม แนวสาระสำคัญของนโยบายจะแยกประเด็นเรื่อง “ความ ปลอดภัย” ออกจากเรื่องที่อยู่อื่น ๆ ในโครงสร้างอาหาร โดยแตกย่อยแบ่งแยกกันเพื่อเหตุผลทาง การเมือง หรือบูรณาissan ของหน่วยงานนั้น ไม่น่าจะเป็นแนวทางที่พึงควรจะกระทำ

ประเด็นใหญ่ที่ผมอยากระบุและเสนอให้ที่ประชุมได้พิจารณา ช่วยกันค้นหาในเวลานี้ คือ

- ความสัมพันธ์ของ อธิปไตยในอาหาร และ มีดิทาก สังคมวัฒนธรรม ใน อาหารจะมีบทบาทในการออกแบบนโยบาย ยุทธศาสตร์ อาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน อย่างไร

ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ที่ประชุมของผู้รับและสนใจในเรื่องนี้คงได้ช่วยกันค้นหา นโยบาย หรือ ยุทธศาสตร์ ที่ดีให้แก่ประเทศไทยได้ และขออวยพรให้การประชุมนี้สามารถบรรลุ หลักการเชิงคุณค่าที่ว่าด้วย ข้อขอนคุณ และขออภัยที่ไม่อาจขอรับความได้ด้วยความ เห็นอก ในการสัมมนาซึ่งเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการประชุมในที่นี้เช่นกัน

## การเจ็บป่วยของคนไทยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ผศ.นพ.ปัตรพงษ์ เกษสมบูรณ์

เอกสารฉบับนี้ขึ้นมา เพื่อใช้เป็นวัตถุดินในการจุดประเดิมการยกป้าย ณ เดิมกันของสมัชชาสุภาพที่จะมีขึ้น เพื่อร่วมกันทำความเข้าใจปัญหาที่ลึกซึ้งและร่วมกันหาทางออกที่เหมาะสม โดยจะเน้นประเด็น ผลกระทบต่อสุภาพจาก การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ก่อนที่จะกล่าวถึงผลกระทบในรายละเอียด ลองมาดูตัวอย่างชีวิตเกษตรกรสักคนกันก่อน

กรณีศึกษา ชีวิตของ ห้องคำ สีบุตรตา

ทองคำ สีบุคคล มืออาชีพทำนา รึ่งใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีจำนวนนิ่งมาก ปุ๋ยเคมีที่ใส่ลงไปทำให้ได้ผลตันใจ พืชใบเขียวโตเร็ว แต่ต้องใส่สม่ำเสมอขาดไม่ได้ ถ้าไม่ใส่จะเหี่ยวอย่างเห็นได้ชัด และต้องใส่มากขึ้นเรื่อยๆ เพราะดินมันจีดเร็ว ปุ๋ยเคมีและสารเคมีก็ได้มาร้อยอย่างง่ายดาย เพราะไปภ្យามจาก อ.ก.ส. แต่ไม่ได้เป็นตัวเงิน เท่าไหร่มาเป็นปุ๋ย พอกายผลผลิตได้คืออย่างไรไปใช่หนึ่ง

เพราเคนความโลก อยากเห็นผลเร็วๆ อย่างกี้ได้เงินมากๆ ก็เลยจะอุ่นใจยิ่งนั้น แบบถอนไม่ขึ้น

สารเคมีที่ใส่ลงไปทำให้เกิดการระคายผิวนังคันทั้งมือทั้งเท้า ถ้าเป็นผลอยู่ก่อนแล้วก็ยิ่งหายยาก ตอนนี้คงเห็นร่องรอยของแผลที่มือและเท้า

ເລັດພ່ານຍາກ່າແມ່ລັງມັກເກີດອາກວົງເວີນ ບາງຄັ້ງຖື່ງກັບຄາເຈີນອອກມາ ລົງກາຍທຽດໄທຮມລັງເຮືອຍໆ ເພຣະສຸດເຄົາສາຣາເຄມືເຫັນປຶປາກ ແຕ່ຈຳເປັນດ້ອງຈິດຕ່ອນເນື່ອງໜໍ້ມອນກັນກາໄສ່ປູ່ຢູ່ ເພຣະຫຍຸດຈິດເນື່ອໄວໜົນແມ່ລັງຈະເກີດຂັ້ນເຕີມໄປໜົມດ

ดินที่ใส่ปุ๋ยเคมีจะแข็งมากและใช้จดบุกดไม่ได้เลยต้องใช้รถไถอย่างเดียว เพราะสารเคมีทำลายพวงไส้เดือนพืชฯ ที่ช่วยทำให้ดินร่วนซุย เมื่อดินแข็งจะกอนหูภักลับงา กอนแล้วขาดหุด ไม่ดันรากถอนโคน บุบล้ำตามหัวไว้ปลายนา ที่พอกจะหนาไปทำกับข้าวเก็บหุดไปมันอยู่ไม่ได้ เพราะเติมน้ำด้วยสารเคมีเป็นเปื้อน

ทำเกษตรเคมี เพราะได้ผลเร็ว ก็จริง ได้เงินมาก ก็จริง แต่ก็เสียมาก เพราะกู้เข้ามาทั้งนั้น ข้าวซึ่งผักปลา ก็ไปรื้อ  
มาจากข้างนอกทั้งนั้น

ยังทำก็ยังขาดทุนทุกปี ทั้งค่าจ้าง ค่าเกี่ยว ค่าน้ำด ค่าปุ๋ย ค่ายาระแมลง ฯลฯ ตกบีบะสองหมื่นบาทเศษ ขายข้าวได้เงินมาเมื่อหักค่าใช้จ่ายต่างๆแล้วแทบไม่เหลืออะไร

เห็นท่าจะไม่ไหวก็เลยหอบลูกจงหลาน ทิ้งไว้ทิ้งนาเข้ามาร่างทำงานก่อสร้างในกรุงเทพฯ

แต่การทำงานก่อสร้างก็ไม่ใช่งานสบายนานหนักมาก ถูกใจงานตั้งแต่เข้ายังเย็น ยิ่งในช่วงที่งานเร่งรา เพราจะเจ้า นายต้องรับส่งมูลค่างาน ก็ต้องทำงานต่อจนลึกดื่น ไม่มีเวลาพักผ่อน ทำอยู่ หละเปริ่งกายจึงนอนลงพรมไม่นิว สุดท้ายก็ต้องจุ่งลงกลางถนนกลับมาตายรั้งเดิม ทือสาบันบ้านนา

ต้องบอกว่า ทองคำ สีบุเดดา เป็นเงินตราตรัตนแบบ (ในทางที่ yay) เพราะมีเกษตรกรไทยนับล้านๆ คนที่มีชีวิตแบบเดียวกับทองคำนี้ นับเป็นความสำเร็จของผู้บุกการในระดับโลกที่ทำให้เกษตรกรไทย (และเกษตรกรทั่วโลก) มีแบบแผนชีวิตที่หลากหลาย ไร้ศักดิ์ศรีแบบนี้ก็ซึ่งขึ้นทั่วโลก

<sup>14</sup> ที่มา: รายงานผลการดำเนินการตามโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เผด็จฯ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ หน้า ๗-๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

แบบแผนชีวิตเกษตรกรชาวตันมีหลายประเด็นที่ควรมีการวิเคราะห์ใจภัยกันอย่างจริงจัง แต่มีอยู่ประเด็นหนึ่งที่เอกสารฉบับนี้ต้องการวิเคราะห์เจาะลึกเป็นพิเศษ คือ ผลกระทบต่อสุขภาพจากสารกำจัดศัตรูพืช ซึ่งมีได้หลายมิติ ด้านสุขภาพกาย สุขภาพจิต สุขภาพสังคม และสุขภาพทางจิตวิญญาณ ที่เกิดขึ้นกับคนไทย ครอบครัวไทย ชนชาติไทย และสังคมไทย

### อันตรายของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ไม่ควรมีการถกเถียงกันอีกแล้วว่า สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เป็นสิ่งที่มีอันตรายหรือไม่!

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เป็นสิ่งที่มีพิษ อาการพิษที่เกิดขึ้นกับมนุษย์มีทั้งชนิดแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง ตลอดจนผลต่อสุขภาพในระยะยาว

พิษเฉียบพลัน ได้แก่ อาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดเกร็ง หายใจลำบาก แน่นหน้าอก น้ำลายไหลมิดปรกติ หนังตากระตุก ระคายเคือง ผื่นแดง กล้ามเนื้ออ่อนแรง เนื้ออย่างง่าย หัวใจเต้นช้า เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ มือสั่น กล้ามเนื้อกระตุก เตินโซเช ชัก หมดสติ และเสียชีวิต ถ้าได้รับสารในปริมาณมาก

พิษเรื้อรัง ได้แก่ ตับวาย ไตวาย แมลงพุพอง เล็บหัก ประสาทส่วนปลายเสื่อม (peripheral neuropathy)

บริษัทขายสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมักจะกลบเกลี้ยงอันตรายเหล่านี้ โดยการพยายามล้างสมองพากเราให้เริ่กมันว่า “ยา” กำจัดศัตรูพืช ทำให้เราตระหนักรถึงพิษภัยของมันน้อยกว่าที่ควร

### ประเภทและอันตรายของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ขณะนี้ไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสูงมากที่สุดประเทศหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ��สารพิษต่างๆที่จดทะเบียนไว้กับกรมวิชาการเกษตรในปีของซึ่งสามารถนับตั้งแต่ปี 150 ชนิด โดยแต่ละชนิดมีวิธีการค้าเป็นจำนวนมากรวมกันแล้วหลายพันชิ้น มากที่สุดในเอเชีย และจำนวนชนิดของสารเคมีที่นำเข้าเมื่อปี 2538 ที่ผ่านมา นับถึง 223 ชนิดเฉพาะ เมืองพาราโอลอน ชนิดเดียวันนี้ มีของการค้าระหว่างประเทศ 214 ชิ้น ทั้งที่สารเคมีชนิดเดียวกันถูกห้ามผลิต จำหน่าย และนำเข้าในประเทศไทยเพื่อบ้านหลายประเทศ เช่น อินโดนีเซีย เกาหลี และมาเลเซีย เป็นต้น (วิทูรย์ เด่นจำรูญ, 2545)

สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่เกษตรกรนิยมใช้บันทึกไว้ ได้แก่ สารเคมีกำจัดวัวพืช สารเคมีกำจัดแมลง สารเคมีกำจัดน้อยบุญสารเคมีกำจัดเพื้อราและโรคพืช สารเคมีรบส่างการตบikoและสกอร์มินต่างๆ

องค์กรอนามัยโลกได้จัดกลุ่มของสารเคมีเกษตรตามระดับความรุนแรงของพิษภัยที่เกิดขึ้น ดังนี้ 1) กลุ่ม 1 เอ เป็นสารเคมีที่กิน เพียงน้อยกว่า 1 ช้อนชา ก็เสียชีวิต

2) กลุ่ม 1 บี เป็นสารเคมีที่กิน เพียง 1 ช้อนชา (ประมาณ 3 หยด) ก็เสียชีวิต

3) กลุ่ม 2 เป็นสารเคมีที่กิน ประมาณ 1 ช้อนชา ถึง 2 ช้อนโต๊ะ จะเสียชีวิต

4) กลุ่ม 3 เป็นสารเคมีที่กิน ประมาณ 2 ช้อนโต๊ะ ถึง 1 ถ้วย จะเสียชีวิต

5) กลุ่ม 4 เป็นสารเคมีที่กิน ประมาณ 2 แก้ว ถึง 1 ขวด จะเสียชีวิต

มีการจัดกลุ่มดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงอันตรายของสารเคมีต่างๆ มีการออกกฎหมายให้ผู้ผลิตสารเคมีแสดงตัวของตนหากชำนาญมาตรฐานตามระดับของการเป็นอันตราย เช่น ฉลากสีแดง หมายถึง อันตรายมาก สีเหลือง หมายถึง อันตรายของลงมา สีเขียว หมายถึง อันตรายน้อย เป็นต้น

ความเป็นจริงก็คือ สารเคมีเหล่านี้ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มไหนก็เป็นสารอันตรายทั้งสิ้น!

ทั้งยังอันตรายต่อมนุษย์ ต่อสิ่งมีชีวิตที่ไม่ใช่มนุษย์ รวมถึงแมลงศัตรูพืช และมีอันตรายทั้งในระยะสั้นและในระยะยาว

การแบ่งเป็นกลุ่มอย่างๆ แล้วจึงพบว่าไม่มีประโยชน์ต่อความปลอดภัยใดๆ เลย กลับเป็นเครื่องมือให้บริษัทฯ ขายสารเคมีหลักเลี้ยงและกลบเกลื่อนอันตรายของสินค้าตน เช่น โดยการทำลายสารที่มีสีที่สับสน บนฉลากมีทั้งสีของยันห้อ เป็นสีเทาๆ และสีของกลุ่มสารเคมีเป็นสีแดงอยู่ข้างล่างๆ และดูยาก เป็นต้น

ซึ่งมีวิธีการอื่นๆ อีกมากที่บริษัทฯ ขายสารเคมีหลอกลวงผู้บริโภคให้หลงเชื่อว่า สารเคมีที่ตนใช้นั้นปลอดภัย เช่น ส้างภาพนั่นหรือโฆษณาสารเคมีโดยให้ดาวารที่มีชื่อเรียงเป็นผู้อุดสารเคมีในห้องซึ่งมีเด็กอยู่ในนั้น หรือแม้กระทั่งการกล่าว อ้างแบบผิดๆ ไปเสียในใบปลิวโฆษณาว่า สารเคมีของตนไม่มีผลต่อพืชแวดล้อม หรือ แมลงที่มีประโยชน์อย่างฟางฯลฯ

สิ่งที่เพิ่งจะระบุนักกันให้มากคือ ไม่มีระดับการปนเปื้อนของสารเคมีที่ถือว่าปลอดภัย ! ระดับที่ปลอดภัยคือ ต้องไม่มีสารเคมีปนเปื้อนเลย !

ถึงแม้ว่าจะมีการกำหนดระดับของการปนเปื้อนที่ถือว่าปลอดภัย และเป็นการกำหนดโดยสถาบันและหน่วยงาน ระดับนานาชาติ เช่น โคเด็กซ์ (Codex) หรือองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ แต่เป็นที่ทราบกันดีในหมู่ นักสิ่งแวดล้อมโลกว่า องค์กรเหล่านี้ถูกอิทธิพลของบริษัทค้าสารเคมีและประเทศสหรัฐอเมริกาอย่างมาก (Miller, 1999) มีการปกปิดข้อมูลจริงหลายอย่างที่แสดงถึงอันตรายของสารเคมี

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณและผลกระทบต่อสุขภาพของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชนั้น เป็นแบบกราฟขีดตัดๆ (U) นั้นคือ จะมีผลมากเมื่อได้รับปริมาณน้อยๆ และปริมาณมากๆ โดยเฉพาะผลต่อระบบต่อมไร้ท่อของเด็กนิวต์ (Loder N, 2000)

การวิจัยในคนงานในไร่องุ่นทำไวน์ที่ประเทศฝรั่งเศสพบว่า การสัมผัสต่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในระยะยาวแม้ เพียงปริมาณเล็กน้อยก็มีผลทำให้ความสามารถทางเพศลดลงอย่างมาก (Baldi I and Filleul L, 2001)

เมื่อปี 2535 คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีและสุขอนามัย ได้สำรวจการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชใน 69 จังหวัด พบร้าสารเคมีที่ถูกเพิกถอนทะเบียนตัวรับ(ห้ามน้ำเข้าและห้ามจ่ายน้ำ) เกือบทุกชนิด เช่น เอปีคอลอร์ แคมพิคอล บีเอรารี 2,4,5 ที ดีดีที พาราไออกอน คลอตีมฟอร์ม เอ็นดีวี อัลติวิน ดีลติวิน และอีดีบี บีง คงจะขยายอยู่ทั่วไป (สมัย ภัทรรานันท์ และ ทัศนีย์ แห่งอุตร. 2539)

ในปี พ.ศ. 2545 กองควบคุมพิษและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร มีการสุมทัวร์แหล่งจ้างน้ำยังสารเคมี เกษตรฯ ใน 3 จังหวัด คือ ตุไนท์ นครสวรรค์ และพิษณุโลก พบร้ายังมีการลักลอบจ้างน้ำยังสารเคมีที่ประกาศห้ามใช้ไป แล้ว ตั้งแต่ พ.ศ. 2543 ได้แก่ ในโนนบุรี, ไฟฟ้า, เมืองพ่อ, และคตอ. (สมชาย ชาญณรงค์กุล, 2545)

ทั้งหมดนี้แสดงให้เห็นว่า การบังคับใช้กฎหมายในเรื่องนี้ ยังเกิดขึ้นไม่ทั่วถึง คงต้องมีการปลูกจิตสำนึกของทุกคน อย่างจริงจัง ห้ามขาย คุ้มครองสุขภาพของคนไทยให้ได้ผล

### สรุปเบริญบทียบผลของการทำเกษตรใช้สารเคมีและการทำเกษตรแบบยั่งยืน

การทำเกษตรนั้นมีทางเลือกมากร และมีมากกว่าการทำเกษตรแบบใช้สารเคมีแน่นอน ได้แก่ เกษตรผสมผสาน ใบนาสวนผสม เกษตรอินทรี เกษตรทฤษฎีใหม่ วนเกษตร เกษตรธรรมชาติ เราอาจจะเรียกว่าการทำเกษตรเหล่านี้รวมๆ เป็น "การทำเกษตรแบบยั่งยืน" (สมพันธ์ เศรษฐกิจ และคณะ 2545)

### กรณีศึกษา การทำเกษตรแบบยั่งยืนของกลุ่มอินแปง จ.สกลนคร

วิถีชีวิตการทำเกษตรแบบยั่งยืนหรือแบบที่สอดคล้องกับธรรมชาติของชาวบ้านอินแปง มีความผสมผสานอย่างสอดคล้องกัน ระหว่างชีวิตผู้คน สังคม ฟิล์มแวดล้อมและสิ่งที่ช่วยเหลือ ธรรมชาติแวดล้อมด้วยที่นี่ไม่นานาพ้นๆ เข้ามา ไม่สักมีไม่ต่ำกว่า 100 ตัน ก็ไม่ไปไม่ทันลงมาเป็นโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามธรรมชาติ คิดเป็นมูลค่าได้มากกว่า 6,000 บาทต่อตัน โรงงานนี้ใช้พลังงานเพียงแค่แสงอาทิตย์ และไม่เคยหยุดงานประท้วงเลย

ธรรมชาติยังให้รากของเครื่องใช้ในฯ และอาหาร อีกมากมายแก่ชาวอินแปง เช่น แก่นหูนุนใช้รักษา ไม่ให้หายใช้ แห้งพื้น มากเม่าใช้ทำใบปู มีครั้ง น้ำซึ่ง หวาย แมลงที่นำมาเป็นอาหารได้ รังไชมดแดง ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีสภาพสังคมที่อบอุ่น ในหมู่ชนมีทั้งคนหนุ่มคนสาว เด็ก ผู้ใหญ่และคนชรา อยู่อย่างท่องพากอาศัยซึ่งกันและกันอย่างถูกต้อง

คร.อินวา จิตศรีสุวรรณและคณะ (2545) ได้ศึกษาวิจัยเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบยั่งยืน ได้แก่ วนเกษตร เกษตรผสมผสาน และเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน 3 รายใน 3 จังหวัด พบร่วม สามารถคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจทั้งที่เป็นภูมิปัญญา ผ่านตลาดและไม่ผ่านตลาด ของวิถีชีวิตแบบนี้ ได้ถึง 846,756 บาทต่อปี

บางคนก็อาจจะเรียกว่าเป็น “การทำเกษตรแบบประณีต” เพราะมีความหมายที่ลึกซึ้ง สะท้อนถึง ทั้งความประณีตในจิตใจของเกษตรกร และผลของการทำการเกษตร

การทำเกษตรแบบยั่งยืน จัดเป็นยุทธศาสตร์ที่มีความสำคัญต่อการอยู่รอดของประเทศไทย เพราะจะเป็นหลักประกันของ ความมั่นคงทางอาหาร การรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และจะมีผลต่อการรักษาความมั่นคงทางสังคมในระดับนานาประเทศที่เดียว

การทำเกษตรแบบยั่งยืน เป็นยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมเมื่อไทยอยู่เบื้องหลัง เพาะปลูกเชื่อโน้มเรือและความพร้อมของบุรุษต่างๆ ที่เหมาะสม ซึ่งประเทศไทยไม่มี เช่น ความหลากหลายทางชีวภาพของธรรมชาติในไทย และคนไทยตั้งแต่เรื่องการทำเกษตรที่สุด ทำเกษตรมานานหลายชั่วอายุคนจนมีวัฒนธรรมที่สะท้อนถึงเรื่องเกษตรกรรมอย่าง วิวัฒน์ ศัลย์กำธร, 2545)

หากจะเปรียบเทียบผลตัวผลเสียของการทำเกษตรสารเคมี กับเกษตรแบบยั่งยืนแล้วจะพบว่า การทำเกษตรแบบสารเคมีมีข้อเสียมากmany ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลตัวผลเสียของการทำเกษตรสารเคมี กับเกษตรแบบยั่งยืน

ตัวแปร	เกษตรใช้สารเคมี	เกษตรแบบยั่งยืน
สังคม	ครอบครัวล้มละลาย ประจำเดือนเพื่อมดอย	รวมกลุ่มเป็นปีกแฝ่น ช่วยเหลือกัน ไม่เวลาเข้าร่วมงานประจำเดือน
เศรษฐกิจ	รายได้ไม่แน่นคง สรุญเสียอาหารตามธรรมชาติ รายจ่ายเพิ่มขึ้นมาก ปัจจัยการผลิตเพิ่มลงทุกปี พึงพาภยนอยดูดู	มีแหล่งรายหารพอเพียงและมั่นคง ลดรายจ่าย มีปัจจัยการผลิตเพิ่มพูน พึ่งตนเองได้มาก
อาชีพ	มีงานทำบ้างบุกุกอก ต้องหางานทำต่ออีก เสื่อม	มีงานทำตลอดปี ไม่จำเป็นต้องบ้ายกันไปหางานทำ
การศึกษา	จำกัดห้าความที่บริษัทขายสารเคมีบอกเป็นหลัก	เรียนรู้ธรรมชาติ ปรับปรุงและทดลองวิธีการใหม่ๆได้เองตลอดเวลา

สุขภาพกาย ๒	ทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคเจ็บป่วยบ่อย ตายผ่อน สง โรคร้ายรุนแรง	ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ สามารถจิตใจ แจ่มใส สดชื่น
สุขภาพจิต วิญญาณ	มีความโลภเป็นส่วนตัว มองทำลายชีวิตอื่นเพื่อ เงิน และผลผลิตจะยังสั้น ผลบัญญาเสื่อมถอย เข้าสู่ทางเดิน ชีวิตไร้ค่า ไร้ศักดิ์	อยู่กับชีวิตอื่นๆ อย่างเกือบถูก ผลบัญญา ของเงยแยกจากทุกวัน มีความภาคภูมิ ใจในคนเอง ชีวิตมีคุณค่า
ด้าน	เกษตรใช้สารเคมี	เกษตรแบบอินทรีย์
สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ	ดิน น้ำ อากาศ ปานี้เดือนใหม่ลงทุกปี ฟื้นฟู พิษปนเปื้อน ระบบนิเวศอยู่บัน แมลงดื้อยา เพิ่มจำนวน ฯลฯ	มีความสมบูรณ์ หลากหลาย อยู่ร่วม กันได้อย่างสมดุล ให้ประโยชน์ ได้อย่างยั่งยืน ฯลฯ

#### ทางออกและข้อเสนอแนะ

ในฐานะที่ทุกคนต่างก็เป็นเจ้าของประเทศไทย มีสิทธิ์มีเสียง มีความเห็น มีความหวัง ที่อย่างจะเห็นประเทศไทยและ  
คนไทยมีชีวิตที่เป็นสุข “ไม่ว่าที่จะต้องมาเจ็บป่วยและทุกข์ทรมานอย่างแหนสหัสกันทั่วประเทศอย่างในขณะนี้ เรายัง  
ร่วมกันผลักดันมาตรการต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหานี้”

#### เป้าหมายที่ครัวมี มี 2 ประการสำคัญ คือ

1. ลดการใช้ และการนำเข้าสารกำจัดศัตรูพืช ในประเทศไทยลงให้ได้ อย่างน้อยร้อยละ 50 ภายใน 5 ปี
2. เพิ่มการทำเกษตรอินทรีย์ คิดเป็นพื้นที่ อย่างน้อย ร้อยละ 50 ภายใน 5 ปี  
(ตัวเลขต่างๆ ข้างต้น เป็นตัวเลขตามมติ ตั้งขึ้นมาเป็นตึกๆ เพื่อการอภิปราย)

#### กลยุทธ์และมาตรการที่ครัวมี

1. ด้านการควบคุมพัฒนาระบบผู้นำเข้า ผู้ผลิตและผู้จำหน่าย
  - 1.1 ปรับโครงสร้างและบทบาทขององค์กรของรัฐที่ควบคุมการนำเข้า การผลิต การกระจาย การโฆษณาฯ ให้มีเจ้าภาพรับผิดชอบอย่างชัดเจน เช่น กรมควบคุมมลพิษ หรือ คณะกรรมการอาหารและยา ไม่ควรเป็น กระทรวงอุดหนากรรม หรือ กระทรวงเกษตรฯ อีกต่อไป มีการกำหนดเป้าหมาย (เช่น 2 ร้อยชั้งต้น) และการประเมินผู้บริหารหน่วยงานตามเป้าหมายดังกล่าว
  - 1.2 ปรับปรุงกฎหมาย กฎกระทรวงต่างๆ ให้ทันสมัย เช่น การห้ามโฆษณา และมีบทลงโทษที่รุนแรงต่อผู้ที่ฝ่าฝืน
  - 1.3 ระบุหน้าที่ขององค์กรปกคลุมส่วนท้องถิ่นให้ชัดเจนกว่ามีอำนาจดูแลปกป้องสุขภาพของประเทศไทย  
และสิ่งแวดล้อมจากมลภาวะ การเข้าไปฟังเสริมการใช้สารเคมีต้องว่ามีโทษ
  - 1.4 ห้ามหน่วยงานต่างๆ ของรัฐให้กារอุดหนุน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ห้ามรูปแบบลดหย่อนภาษี หรือไม่ใช้ภาษี และมีกติกาซ้ำๆ ครอบหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าสารเคมีเข้าประเทศไทย  
และจำหน่าย แต่ให้ลดหย่อนภาษีแก่บริษัทหรือองค์กรที่ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์
  - 1.5 มีมาตรการให้ผู้นำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูท้องและแสดงผลการทดสอบความปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐาน  
ฐานสากล และเปิดเผยสารตั้งกล้าท่อสาธารณะ มีกลไกให้ภาคประชาชนคัดค้านได้ ถ้าพบว่าไม่  
ถูกต้อง

- 1.6 มีองค์กรและมาตรการในด้าน การประเมิน ตรวจสอบ กำกับ และติดตามข้อมูลการใช้สารเคมี และผลกระบวนการของสารเคมี ที่มีความถ่องแท้ มีทรัพยากรเพียงพอ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และองค์กรนี้มีหน้าที่รายงานผลต่อสาธารณะและมีส่วนร่วมในการประเมินผลงานของหน่วยงานต่างๆ ว่าทำงานบรรลุเป้าหมายเพียงใด
- 1.7 เปลี่ยนชื่อและพันธกิจของการส่งเสริมการเกษตรใหม่ เพื่อให้มีองค์กรรับผิดชอบด้านนี้ในระดับกรม และเป็นองค์กรที่มีทรัพยากรเพียงพอจะดำเนินการทั่งประเทศ เช่น เปลี่ยนเป็น "กรมส่งเสริมการเกษตรปลอดสารเคมี" โดยอาจจะมีการยุบรวมหน่วยงานอย่างฯ จากรัฐบาลอีกหนึ่ง หรือภายในกรมเดิมให้มาทำหน้าที่นี้ ถ้าทำได้เช่นนี้ จะแสดงถึงว่ารัฐบาลทุ่มเทกับเรื่องนี้จริงๆ
2. ด้านการรณรงค์ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ผลิตและผู้บริโภค
- 2.1 รณรงค์ให้ผู้บริโภคเข้าไปสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตอาหารการเกษตร โดยเฉพาะในระดับห้องถัง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ผู้บริโภคจะได้อาหารที่ปลอดภัย และผู้ผลิตมีหลักประกันเรื่องคุณภาพ ซื้อมผลผลิต
- 2.2 ควรส่งเสริมการผลิตอาหารในระดับห้องถังให้กว้างขวาง ทั้งในเขตเมืองและชนบท เพื่อทำให้การผลิตอาหารอยู่ใกล้คนบริโภค จะช่วยทำให้การดำเนินการในมาตรการที่ 2.1 เป็นไปได้ง่าย และลดการใช้พลังงานในการขนส่งของประเทศไทยได้
- 2.3 ควรส่งเสริมให้ร้านค้าหรือแผนกครัว ในโรงพยาบาลตามหน่วยราชการ โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ นำเข้าผักหัวร้อนสินค้าเกษตรปลอดสารเคมีมาทำอาหาร และตั้งสิ่งแวดล้อมใจให้มีการดำเนินการเรื่องนี้อย่างต่อเนื่อง
- 2.4 สร้างแรงจูงใจแก่ผู้ผลิตเกษตรปลอดสาร หรือเกษตรอินทรีย์ โดยรัฐให้เงินอุดหนุนในระยะแรก ของการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตจาก การใช้สารเคมีฯ
- 2.5 จัดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและผู้ที่เพิ่งเริ่มทำ อย่างกว้างขวาง โดยรัฐให้เงินอุดหนุนแก่หน่วยงานที่มีทักษะในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ของประชาชน เช่น ศูนย์เกษตรคิวเซ กลุ่มเกษตรสันติโยগ ค่ายทหารในบางจังหวัดແนาคธารีสถานศอนล่าง องค์กรพัฒนาเอกชน บุคลากรของหน่วยการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ แต่ต้องมีการกำหนด เป้าหมายและการประเมินผล และให้การอุดหนุนตามผลงาน
3. ด้านการวิจัยและการพัฒนาทางเลือกการทำเกษตรอินทรีย์ที่ได้ผลลัพธ์
- 3.1 พัฒนาศูนย์การทำวิจัยเพื่อพัฒนาทางเลือกต่างๆ ของการทำอาหารเกษตรอินทรีย์ โดย ต้องให้นักวิจัยทำวิจัยอย่างใกล้ชิดกับเกษตรกร เพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ได้ทันทีและเป็นประโยชน์กับเกษตรกรโดยตรง แต่ควรมีค่าใช้จ่ายการเดินทางไปหาเกษตรกรอย่างเหมาะสม
- 3.2 ส่งเสริมการประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้กันใน การทำเกษตรอินทรีย์ ของประเทศไทยต่างๆ โดยสร้างระบบและเงื่อนไขที่ทำให้เกษตรกรหันต่อองค์กรของเกษตรกรเข้าร่วมได้อย่างไม่เป็นอุปสรรค เช่น การมีบริการแปลภาษา
4. ด้านการสื่อสารสาธารณะและอื่นๆ
- 4.1 ต้องมีการสื่อสารสาธารณะในเรื่อง 3 มาตรการข้างต้น อย่างจริงจัง เช่น พัฒนาให้กับประชาสัมพันธ์ทำแผนการสื่อสารสาธารณะในเรื่องนี้อย่างชัดเจน มีการกำหนดเป้าหมาย ระบุจำนวนชั่วโมงการเผยแพร่ต่อวัน และประเมินผลสำเร็จ

- 4.2 ส่งเสริมการเผยแพร่ทางสื่อสารรณรงค์ เช่น วิทยุชุมชน หรือจายข่าว โดยนำเสนอชีวิตเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการทำเกษตรอินทรีย์ หรือลดการใช้สารเคมีได้จำนวนมาก สุขภาพที่ดีขึ้น และนำเสนอภาพการรวมกลุ่มต่างๆ ทางสังคมเพื่อส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ ฯลฯ
- 4.3 ส่งเสริมให้โรงเรียนต่างๆ จัดกระบวนการเรียนรู้แก่เยาวชน โดยการไปเรียนรู้จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการทำเกษตรอินทรีย์ และให้มีการโครงงานทดลองต่างๆ ที่จะช่วยแก้ปัญหาการทำเกษตรของพ่อแม่ ฯลฯ
- 4.4 การดำเนินงานในทุกข้อข้างต้น ต้องยึดหลักการมีส่วนร่วมของประชาชน และมุ่งเน้นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ที่นำไปสู่ความเข้มแข็งขององค์กรภาคประชาชน ในการแสดงบทบาทต่างๆ ข้างต้น ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน การนำไปปฏิบัติ และการติดตามประเมินผล

# วิธีการทำนาต้นทุนต่ำ

## โดยชาวนา เพื่อชาวนาสำนักตะค่า

### ที่มาและสภาพปัจจุบัน

ในสังคมที่พึ่งพาธรรมชาติ แม้ว่าสามารถจะมีความแตกต่างหลากหลาย แต่ก็สามารถดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข กล่าวคือ มีชีวิตที่ดีงาม ครอบครัวอบอุ่น ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสันติ และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน หรืออีกนัยหนึ่ง ทุกคนมีโอกาสพัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพ ในทุกด้าน (สมดุล) ทั้งคุณธรรม ความรู้ความสามารถ และความมั่นคงในชีวิต

ขณะที่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเจริญก้าวหน้าไปมาก แต่เหตุไนน์ โลกจึงยังคงร้อนระอุไปด้วยสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ประเทศไทยที่เคยเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี แต่ปัจจุบันกลับถูกแซงหน้า ไม่สามารถรักษาอิทธิพลได้ ยังคงเก็บเกี่ยวผลประโยชน์จากคนจนในชาติเดียว กันอย่างสนุกมีอิสระ

สังคมไทยจะอยู่เย็นเป็นสุขได้อย่างไร รากคนส่วนใหญ่ของประเทศไทย (เกษตรกร) ยังยากจน มีหนี้สินล้นพ้น ตัว ขาดแคลนอาหารนับล้านคน มีปัญหาสังคม รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก็เสื่อมโทรม

คนไทยจะมีสุขภาพดีได้อย่างไร ถ้าอาหาร น้ำ และอากาศ ถูกปนเปื้อนด้วยสารพิษที่ใช้ในการเกษตรและกิจกรรมทางอุตสาหกรรม

เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้อย่างไร ถ้าที่ดินและแหล่งน้ำ ซึ่งเป็น “ทุน” ที่สำคัญของเกษตรกรมีคุณภาพแคระลง ต้นทุนการผลิตและค่าครองชีพย่อมสูงขึ้น และมีปัญหาสุขภาพจากพิษภัยของสารเคมีติดตามมา

พบว่าเกษตรกรเสียเบรียบทั้งขั้นทั้งสอง เพราะเมื่อทำการผลิตก็ต้องซื้อคุ้มครอง เครื่องมือ และปัจจัย

การผลิตในราคาน้ำดื่มที่สูงเกินความเป็นจริง แต่เวลาขายผลผลิตกลับถูกกดราคา ขณะที่ผู้บริโภคต้องซื้อของแพง ผู้ที่ค้าขายกับเกษตรกรจึงร่ำรวยกันอย่างถ้วนหน้าจากกลไกตลาดที่ไร้ความยุติธรรม ซึ่งมักยกข้างว่าเป็นระบบตลาดเสรี แต่สิ่งที่ขาดคือกลไกควบคุมให้เกิดความเป็นธรรม

ด้วยน้ำเงินที่เพิ่งข้าราชการ หรือนักการเมือง หั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ กันอกได้เลยว่า คนดีๆ มีอยู่น้อยมาก หากายกิ่งกว่างเมืองเข้มในมหาสมุทร เกษตรกรไทยจึงตกอยู่ในภาวะ “หนีเสือประจำเขี้ยว”

สถิติการทุจริตระดับชาติในช่วง 2 ปี มีมากถึง 30 คดี รวมเป็นวงเงินที่รัฐต้องสูญเสียรวม 80,000 ล้านบาท มีตั้งแต่บุคคลที่มีอำนาจอย่างปลอมแปลงถึงโง่เงี่ยน เช่น ก้าว舞 การทุจริตในระดับ อ.บ.ต. เทศบาล และ อ.บ.จ. ด้วย คนมีมูลค่ามหาศาล ตั้งคำเบรียบประยุทธ์ว่า เมื่อรัฐบาลให้ “ใจดีมี” ไป กว่าจะถึงชาวบ้านก็เหลือแต่ไม้กับมด

รัฐบาลทักษิณก็พยายามแก้ปัญหาทุจริตในหลายฯ ด้าน ตัวอย่างเช่น ให้ “ใจดีมี” (กองทุนหมู่บ้าน) ลงไว้ที่หมู่บ้านเดียว แต่หลายแห่งก็พบกับคิทติพลด้วยตัวเอง ใช้พรบพอก กฎหมายไม่ได้ บางแห่งยังมีปัญหาการจัดกองทุนให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง และยังไม่มีข้อมูลชัดเจนว่า เงินกองทุนหมู่บ้านส่วนใหญ่ถูกนำไปเพื่อการลงทุน หรือนำไปใช้จ่ายฟุ่มเฟือย คงต้องรอคุณลักษณะ 6 ปี ดังที่รัฐบาลให้ความหวังไว้ว่าคนจนจะหมดไปจากแผ่นดินไทย

แต่นักพัฒนาหลายคนที่ทำงานกับคนจนท่านายว่า โครงการกองทุนฯ จะทำให้สังคมไทยอ่อนแองในระยะยาว เพราะความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แสดงว่าเงินที่ส่งลงมาในระดับราษฎร์ถูกดูดลับเข้มข้น (ไม่รู้ไปเข้ากรอบเป้าโครง) ซึ่งในระยะยาวจะทำให้เกิดหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (เงินพื้นแลด) อย่างทั่วหน้าในทุกหมู่บ้าน และที่สำคัญยังพบว่าคนมีความเครียดมากขึ้น

## ประวัติคู่มือสำนักทดสอบฯ

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2545 ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ (ในฐานะคนดูพิรบุณ) เดินทางดูอยู่กับชาวนา 4-5 คน ที่บ้านนายอรัญ แก้วชุม บ.สำนักตะค่า ต.หนองค้อ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ในประเด็นด้านทุนการผลิตข้าวที่สูงขึ้นเรื่องว่าการเพิ่มขึ้นของราคาข้าวเปลือก รวมทั้งค่าครองชีพและการหัวเสื่นที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากนั้นผู้ที่ร่วมวงพูดคุยได้ช่วยกันนำข่าวสารและข้อคิดไปกระจายต่อ เพื่อหา “เพื่อนร่วมทาง” จนสามารถจัดการประชุมขึ้นเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2545 มีผู้เข้าร่วม 20 กว่าคน และจากการแลกเปลี่ยนความคิดและประสบการณ์ สรุปว่า “ต้องฟังคนเองและพึงพาภันเองในหมู่ชาวนา” จากนั้นได้ช่วยกันประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจแนวทางดังกล่าวให้มาร่วมประชุมในครั้งต่อไป ซึ่งจะมีการจัดตั้งกลุ่มสัจจะคอมทรัพย์ด้วย

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2545 มีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 60 คน และมีผู้ตัดสินใจสมัครเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มสัจจะคอมทรัพย์ 45 คน ซึ่งถือว่าเป็นสมาชิกก่อตั้งกลุ่มสำนักทดสอบฯ และเลือกนายวิมล พันธุ์ข่าว เป็นประธาน

เดือนมกราคม 2546 กลุ่มสำนักทดสอบฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายพนาผล ซึ่งเป็นเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ภาคกลาง 7 จังหวัด มีสมาชิกรวมกันมากกว่า 4,000 คน เครือข่ายนี้รวมก่อตัวเมื่อปี 2543 ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรยั่งยืน ของ สพพ. 5 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรฯ มี ดร. ประทีป เป็นที่ปรึกษา และรัฐบาลเดนมาร์กเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ (ปี 2543-2545) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรยั่งยืนจากฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยเกษตรกรเป็นผู้ด้นค้นว่าทศlösงด้วยตนเอง ผ่านนักวิชาการเป็นที่ปรึกษา

## ฐานคิด

1. ให้ “คน” เป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยการสร้างโอกาส บรรยายกาศ และปัจจัยเท็อนุน ให้ทุกคนสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ ทั้งคุณธรรม ความรู้ความสามารถ และความมั่นคงในชีวิต (ยุทธศาสตร์ “สามเหลี่ยมการพัฒนาคนอย่างสมดุล”)

2. ใช้การมีส่วนร่วม ซึ่ง “หัวใจ” ของการมีส่วนร่วมคือ “การตัดสินใจ” ภาพโครงสร้างไข่ดาว (ยุทธศาสตร์ “ไข่ดาว”) ถูกนำมาใช้อธิบายความหมายของการมีส่วนร่วม กล่าวคือ “เจ้าของปัญหา” (ไข่แดง) ในที่นี้คือเกษตรกร ทำหน้าที่เป็นกลไกหลักในการแก้ปัญหา และเป็นเจ้าของการตัดสินใจ ส่วน “ผู้เกี่ยวข้อง” (ไข่ขาว) หรือภาคีการพัฒนา ทำหน้าที่เป็นกลไกรอง โดยทำหน้าที่ (1) “เอื้อ” ให้ “ไข่แดง” สามารถตัดสินใจได้ถูกต้องมากขึ้น เช่น ให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ข้อมูลข่าวสาร จัดการศึกษาดูงานและฝึกอบรม เป็นต้น และ (2) “อาหาร” คือ แบ่งเป็น ร่วมทุกๆ กระตุน และให้กำลังใจ ซึ่งถ้าไม่ “อาหาร” ก็จะไม่ “เอื้อ” การทำงานแบบมีส่วนร่วมจะเป็นการทำงานที่ขาดพึ่งพาตัวคือและคุณค่าของคน ซึ่งเป็นศักยธรรมขั้นพื้นฐานของมนุษย์

3. ใช้การเรียนรู้ร่วมกันผ่านการปฏิบัติ (ยุทธศาสตร์ “5 ร”) เมื่อ “ไข่แดง” และ “ไข่ขาว” มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จะทำให้เกิดเพื่อน จานี้จะเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และพัฒนาต่อไปจนเกิดการจัดการร่วมกัน แต่ถ้าความเป็นเพื่อนไม่เกิดขึ้น การเรียนรู้ร่วมกันและการจัดการร่วมกันจะไม่มีพลัง ยุทธศาสตร์ “5 ร” ประกอบด้วย “รวมคน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมสรุปบทเรียน และร่วมรับผลจากการกระทำ” ซึ่งจะทำให้เกิดพลังใจ พลังความคิด พลังการจัดการ พลังปัญญา และพลังปิติความมีเป็นสำคัญ

4. ใช้เครื่องข่ายเป็น “เครื่องมือ” ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแบบมีส่วนร่วม เพราะทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างกลุ่มเกษตรกรในเครือข่าย เกิดการซึ่งเรียนรู้และประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง คาดเดียว จากนั้นจะเกิด “การเลียนแบบเพื่อต่อยอด” ซึ่งการทำงานในลักษณะเครือข่ายเป็นการสร้างความสัมพันธ์เชิงยาว จึงเกิดการสื่อสารสองทาง ช่วยสร้างพัฒนาและความเข้าใจร่วมกันได้ดี และนำไปสู่การปรับเปลี่ยนค่านิยม ทัศนคติ วิธีการทำงาน และในท้ายที่สุดนำไปสู่วิชีวิตที่ดีงามได้อย่างเป็นธรรมชาติ

### วิธีการปลูกข้าวต้นทุนต่ำ

สัจจะอมทรัพย์เป็นกิจกรรมแรกที่กลุ่มสำนักตะค่าพัฒนานำมาใช้สร้างนิสัยประยุกต์ด้วยตนเอง ให้กู๊กัน เก็บส่วนหนึ่งจากการฝ่าฟันสัจจะอมทรัพย์ถูกนำไปลงทุนทำน้ำมักชีวภาพ (สูตรบำรุงต้น สูตรบำรุงตอก สูตรไอล์เมลส์ สูตรป้องกันเชื้อรา สูตรขอริโนเมนไน) และปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพ เพื่อจำหน่ายให้แก่สมาชิก และเกษตรกรที่สนใจ ปรากฏว่าจำหน่ายได้ดีมาก ซึ่งนอกจากจะช่วยลดต้นทุนการผลิต และลดภาระเพื่อพาไปจัด การผลิตจากภายนอกแล้ว ยังตัดปัจจัย “ปุ๋ยป่อง” เพื่อผลิตขึ้นให้เอง และยังสร้างโอกาสให้เกษตรกรได้เรียนรู้การจัดการร่วมกันอีกด้วย

เกษตรกรรมที่ทำการเกษตรตามค่าบวกเล่าต่อฯ กันมา หรือไม่ก็ได้รับคำแนะนำจากทางราชภารต์ โดยมิได้คำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจสังคมของคนเอง รวมทั้งลักษณะพื้นที่และความอุดมสมบูรณ์ของดิน จึงทำให้เห็นในโลกของการผลิตน้ำ ไม่เหมาะสม สมาชิกของกลุ่มสำนักตะค่าพัฒนาจำนวน 13 คน จึงได้ร่วมกันศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีผลิตต้นทุนการปลูกข้าวในเขต

ชลประทาน โดยมี สาพ. 5 เป็นที่ปรึกษา ซึ่งผลจากการทดลองในระดับไร่นาเป็นระยะเวลา 1 ปี (3 ฤดูกาล) พอกลุ่มเป็นคำแนะนำเบื้องต้น ดังนี้

1. หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว กระจายฟางให้ทั่วแปลงนา

2. ใส่น้ำน้ำมักชีวภาพ (สูตรบำรุงต้น) ในอัตรา 5 ลิตรต่อไร่ ไปพร้อมกับน้ำที่ໄขายาแปลงนา (ให้ระดับน้ำสูง 10-15 ซม.) แล้วให้รอไถข้าวซึ้งให้ราบทัวแปลงนา 3-4 ครั้ง (การไถข้าวแต่ละครั้งทิ้งระยะห่างกัน 3-4 วัน)

3. ปรับสภาพพื้นที่ แล้ว撒กร่องเพื่อทำการระบายน้ำ

4. หรานเม็ดข้าวzag (20-30 กก.ต่อไร่) แล้วทิ้งไว้ 1-12 ชม. จึงโรยน้ำออก

5. หลังจากหรานข้าว 8-10 วัน ทำการฉีดยาคุมหญ้า (สารเคมี)

6. หลังจากฉีดยาคุมหญ้า 3 วัน ใส่ปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพ ในอัตรา 200 กก.ต่อไร่ (สามารถลดปริมาณลงได้ในฤดูต่อไป) แล้วโรยน้ำเข้านา (ให้ระดับน้ำสูง 5-10 ซม. หรือห่อมยอดหญ้า)

7. หลังโรยน้ำเข้านา 7 วัน ผสมน้ำน้ำมักชีวภาพ (สูตรไอล์เมลส์ 30-50 ซีซี และสูตรบำรุงต้น 30-50 ซีซี) กับน้ำ 20 ลิตร แล้วฉีดพ่นส่วนผสมนั้นในอัตรา 40 ลิตรต่อไร่ (หรือปล่อยน้ำน้ำมักชีวภาพก่อนผสมน้ำไปพร้อมกับการโรยน้ำเข้านา ในอัตรา 5 ลิตรต่อไร่) โดยฉีดพ่นทุก 15 วัน

8. เมื่อข้าวอย่างได้ 20-30 วัน ผสมปุ๋ยสูตร 16-20-0 กับปุ๋ยญี่รี่ (46-0-0) ในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 แล้วใส่ปุ๋ย ผสมนั้น ในอัตรา 10-15 กก.ต่อไร่

9. เมื่อข้าวอย่างได้ 50-60 วัน (ระยะข้าวตั้งห้อง) ใช้ปุ๋ยญี่รี่ ในอัตรา 5 กก.ต่อไร่ (ถ้าข้าวเจริญเติบโต慢 ญี่รี่ ก็ไม่จำเป็นต้องใส่)

10. เมื่อข้าวอายุได้ 60-70 วัน ผสมน้ำหมักชีวภาพ (สูตรໄลเมลส์ 30-50 ซีซี สูตรป้องกันเชื้อรา 30-50 ซีซี สูตรบำรุงต้น 30-50 ซีซี และสูตรคริโนนไฟ 10-20 ซีซี) กับน้ำ 20 ลิตร แล้วฉีดพ่นส่วนผสมนั้นในอัตรา 40 ลิตรต่อไร่

11. เมื่อข้าวออกวงหมดแล้ว ผสมน้ำหมักชีวภาพ (สูตรໄลเมลส์ 30-50 ซีซี และสูตรป้องกันเชื้อรา 30-50 ซีซี) กับน้ำ 20 ลิตร แล้วฉีดพ่นส่วนผสมนั้นในอัตรา 40 ลิตรต่อไร่

#### ปัจจัยการผลิตที่เกษตรกรผลิตขึ้นใช้เอง

1. น้ำหมักชีวภาพ (น้ำสกัดชีวภาพ) คือ สารคลายที่ได้จากการย่อยสลายเชลล์พืชหรือสัตว์โดยจุลินทรีย์ มักใช้กากน้ำตาลเป็นแหล่งพลังงานของจุลินทรีย์ ควรใช้วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ปกติใช้วัตถุดิบ 3 หัว ผสมหมักกับกากน้ำตาล 1 ส่วน โดยน้ำหมัก แล้วเติมน้ำให้ท่วม ใช้ภาชนะที่มีฝาปิด และเก็บไว้ในที่ร่ม ถ้าสังเกตเห็นหมักหงอยหรือมีกลิ่นเหม็นระหง่านการหมัก ให้เติมกากน้ำตาลลงไป ตัวอย่าง เช่น หอยเชอร์ หรือปลาสด จะใช้กากน้ำตาลมากกว่าพืช คือ ในอัตราส่วน 2 ถึง 1 โดยน้ำหมัก

(1) สูตรบำรุงต้น ใช้ส่วนของพืชที่เจริญเติบโต เว้า และผลไม้สุก อาทิ กด้วยสุก ผักห้อง มะละกอ ยอดพักพัน ยอดไม้ราพ ให้หนาน ปลาสด เป็นต้น ใช้เวลาในการหมัก 1 เดือน

(2) สูตรໄลเมลส์ ใช้ส่วนของพืชที่มีกลิ่นอุ่น รสดดจ รสเผ็ด สมุนไพร ฯลฯ อาทิ นกราดเพ็ด หางไนหลวง กระเทียม พริก เป็นต้น ใช้เวลาในการหมัก 15 วัน

(3) สูตรป้องกันเชื้อรา ใช้ส่วนของพืชที่มีรสเผ็ด อาทิ เปลือกและผลลัพธ์ดิบ เปลือกมังคุด เปลือกงาบ ใบราชพฤกษ์ ใบเสย เป็นต้น ใช้เวลาในการหมัก 15 วัน

(4) สูตรคริโนนไฟ ใช้ไข่ไก่ 5 กก. กากน้ำตาล 5 กก. ลูกแบงข้าวมาก 1 ลูก ยาคูลต์ หรือนมเบรี้ยว 1 ขวด และน้ำ (แอลกอฮอลล์สูง) 400 ซีซี ใช้เวลาในการหมัก 7 วันเป็นต้น ใช้เวลาในการหมัก 15 วัน

2. ปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพ ผสมมูลสัด 400 กก. ซีซี แยกเป็น 100 กก. รำคำเขียว 30 กก. ให้เข้ากัน แล้วทำให้เข้ม (ประมาณ 40 %) ด้วยส่วนผสมของหัวเชื้อจุลินทรีย์ 5 ลิตร และกากน้ำตาล 5 กก. ละลายในน้ำ 200 ลิตร แล้วกองส่วนผสมในที่ร่มและเกลี่ยให้สูงประมาณ 30 ซม. คุณด้วยกระสอบป้าน粗布 น้ำ (หรือใส่กระสอบปุ๋ย ทั้งให้จนกว่ากองปุ๋ยเย็นลง จะไม่มีกลิ่นเหม็นอุ่น แต่จะมีกลิ่นเชื้อราเหตุและเต้านโยสีขาว ซึ่งปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพที่ดีจะอ่อนนุ่ม มีสีน้ำตาลเพ้มจนถึงดำ (ใช้เวลา 1 เดือน)

#### คณะกรรมการ

ที่ปรึกษา	ดร.ประพิพ วิริยะกุลนิรันดร์ (0-13065373)
ประธาน	นายวิมล พันธุ์ญา (0-98089862)
รองประธาน	นายอมนันท์ สาลุวงศ์
กรรมการ	นางสาวรุ่งรัตน์ อุทุมน์คง นายพิริศ ภิญรัตนะ นางสมนึก พันธุ์
นายอุบล พัฒน์	นายสมชัย มะเรืองชา นายอนุญา ลุคนา

1. เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่แก่คนในสังคมการดำเนินงานที่ดี ไปสู่ความเข้าใจกันว่า ดำเนินการด้านคุ้วครองธรรมชาติ สำนักศึกษาฯ จัดทำขึ้นมา โดยมี สรพ.ร เป็นบริษัท เป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมเฉพาะกับสภาพของท้องถิ่นและสามารถใช้กับกลุ่มฯ ที่จะต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดกระบวนการทางเศรษฐกิจ ฯลฯ

2. ทั้งที่ 1 นี้ สำนักศึกษาฯ จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด ถ้ามีกระบวนการเรียนรู้ที่ถูกต้องเหมาะสม ขยายตัวและส่งเสริมการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาให้ตัวอ่อนของช่วงเวลาเดียว การจัดงานครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจาก หลายฝ่าย อาทิ วัดล้านนาศึกษา, สวน. ๕, สนง.เกษตรฯ หวัดสุพรรณบุรี, จด. จวน กลันธุ์, มูลนิธิพลังนิเวศและอนุรักษ์ รวมทั้งได้รับกำลังใจจากท่าน อาจารย์ดีกรีสูง เสวัตติธรรม จัง ใจ ธรรมกานต์ สมานคร ช.เมือง ฯ สุพรรณบุรี

## เป้าหมาย ยุทธศาสตร์และมาตรการ ตามนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร

โดย ศ.ดร. อัคติ ไชยคิริ  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัยด้านอาหาร

### ประเด็นนำเสนอ

- ปัญหาด้านสุขภาพ
- นโยบายของรัฐบาล
- บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข
- เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ & มาตรการ
- สรุปความดำเนิน



### ปัญหาด้านสุขภาพ

ธุรกิจท่องเที่ยวขนาด 100,000 คน

พ.ศ. 2528 พ.ศ. 2537 พ.ศ. 2543

• โรคหัวใจ	56.5	109.4	285.4
• โรคมะเร็ง		35.7	71.1

### ปัญหาด้านสุขภาพ

#### ความชุกของโรคความดันโลหิตสูง

พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2539

จำนวน : 5.4 จำนวน : 11.0

### นโยบายของรัฐบาล

--> ปี 2547 เป็นปีแห่งสุขภาพอนามัย  
โดยอาหารที่บริโภคภายในประเทศ  
มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน

### บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข

จัดทำเกณฑ์วิธีการที่ดี 4 ปีแรก 2546

- ดำเนินการตามข้อฯ แต่ละมีส่วนที่ ๑๖๐๙๐๗๔ จัดตั้งใน  
การผลิตอาหาร (ยกเว้นผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ ที่)
- ขึ้นทะเบียนและกำกับดูแลอาหารอย่างฯ กรมสุขภาพดี เวชภัณฑ์
- ลงกฎหมายประกอบการบริโภคและประปางานฯ ตรวจสอบอาหารทุกประเภท  
ฐานะของอาหารผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพฯ ๑๒  
ประภพ
- ตรวจสอบ ซึ่งอาจจัดการที่อาจมีผลเสียทางสังคม

กระทรวงสาธารณสุข อัลก้า

### แผนยุทธศาสตร์ความปลอดภัยด้านอาหาร

- ดำเนินการทั้งหมดตามมาตรฐานดูโอห์มเป็นไปตามเกณฑ์
- ดำเนินความเข้มแข็งในการดำเนินดูโอห์มให้ดูโอห์มปลอดภัย
- ดำเนินการทั้งหมดเพื่อความน่าเชื่อถือ
- ดำเนินการทั้งหมดตามมาตรฐานการคุ้มครองอาหาร
- ดำเนินการทั้งหมดเพื่อความปลอดภัย

### มาตรการสำคัญ

- จัดระบบกันขึ้นมาด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการติดตามทุกขั้นตอน เช่น ตรวจสอบสินค้าที่มีภัยพิษ
- ฝ่ายรัฐบาลออกกฎหมายและมาตรฐาน
- งานทุกอย่างต้องมีมาตรฐานที่ได้รับการรับรองโดยประเทศที่ต่างๆ
- ตรวจสอบและออกกฎหมายตราสารยังคงไว้ให้สถานที่ผลิตอาหาร ที่ประยุกต์ GMP
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายรัฐบาลต้องตรวจสอบ อาหารที่มีภัยพิษ ทุกอย่างที่มีภัยพิษ ที่มีภัยพิษ ทุกอย่างที่มีภัยพิษ

- สร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการผลิต และ จำหน่ายมีความรับผิดชอบ
- รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้บริโภค และ เยาวชน
- สนับสนุนการนิสัต์ร่วมของโรงเรียนและชุมชน

- ผลักดันการใช้มาตรการทางสังคมมาก ผู้ ประกอบการที่ขาด ความรับผิดชอบ

- พัฒนาบุคลากร สร้างแรงจูงใจ และ ประดิษฐ์ ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน



## 1. เป้าหมาย เชิงผลิตภัณฑ์

1.1 กตอคดำเนินการป้องกันที่เป็นอันตราย 9 ชนิดในอาหารด้

- อาหารเมือง
- อาหารน้ำมันเมือง
- สารกันซึ่งรา
- ยาแก้ไข้
- ยาจัดการ
- สารฟอกขาว
- สุสัพน์
- ไบโภคุณ
- ยาบรรเทาโรค

ดูรายละเอียด

1.2 อาหารและรากไม้คุณภาพได้มาตรฐานตาม  
ที่กำหนด

1.3 อาหารปรุงสำหรับอาหารคุ้มครองและ  
ได้มาตรฐาน



## 2. เป้าหมาย เชิงการประกอบการ

2.1 ยกระดับให้อาหารสดใหม่ตามที่  
อาหารได้ด้วย

2.2 ร้านปรุงสำหรับอาหารผ่านเกณฑ์มาตรฐาน  
คุณภาพในระดับที่ยอมรับ

2.3 ลดความเสี่ยงของอาหารที่ไม่ปลอดภัยตาม GMP

2.4 ผู้ประกอบการมีความรู้ความพร้อมด้านความรับผิดชอบ  
และประกอบธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

## 3. เป้าหมาย เชิงผู้บริโภค

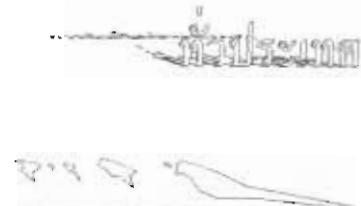
3.1 ผู้บริโภค มีความรู้ ความตระหนักรู้ และมีสิทธิ์ร่วม  
การบริโภคที่เหมาะสม

3.2 เด็กและเยาวชนในส่วนที่ก่อนจะเต้นบีบีดื่มน้ำผลไม้  
และน้ำอัดลมได้รับการป้องกันความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง  
ความปลอดภัยของอาหารและโภชนาการที่เหมาะสม



## สารบัญ

### สารบัญในอาหาร



### สารบัญในอาหารสด

ลำดับที่	รายการชื่อบน	คำอธิบาย
1	ไข่ไก่	ไข่ไก่
2	ไข่ไก่ต้ม	ไข่ไก่ต้มสุก
3	ไข่ต้มยำ	ไข่ต้มสุก หั่นเป็นชิ้นๆ นำไปปรุงร้อนๆ
4	กระเพรา	ผัดกระเพรา ใช้ถั่วเหลือง นำกลิ่นเครื่อง ผัดกับกระเพรา
5	ผักกาดดอง	ผัดผักกาดดอง ใช้ถั่วเหลือง นำกลิ่นเครื่อง ผัดกับกระเพรา
6	ไข่เจียว	ผัดไข่เจียว กับผักกาดดอง ไม่ใส่กระเพรา ร้อนๆ
7	ไข่เจียวเผา	ไข่เจียวเผา ไม่ใส่กระเพรา แต่ใส่ถั่วเหลือง ผัดกับผักกาดดอง

ข้อมูลของสารบัญที่ตรวจสอบ ในภาคสุดท้ายประเทศไทย				
ลำดับที่	สารบัญเป็น	วันที่ค.ศ. 46	วันที่ค.ศ. 46	ผลลัพธ์
1	สารเร่งเนื้อแดง	96	13.61	
2	ไข่ต้มแมลง	20.6	3.57	
3	สารกันชา	17.2	6.12	
4	สารฟอกขาว	10	4.86	
5	ฟอร์มาลิน	10	1.7	
6	บอแรกซ์	42	1.51	

