

ฉบับที่ 19,231 วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2545

ຊັບ 24

ຄວາມເສື່ອງສຸຂພາພາກ

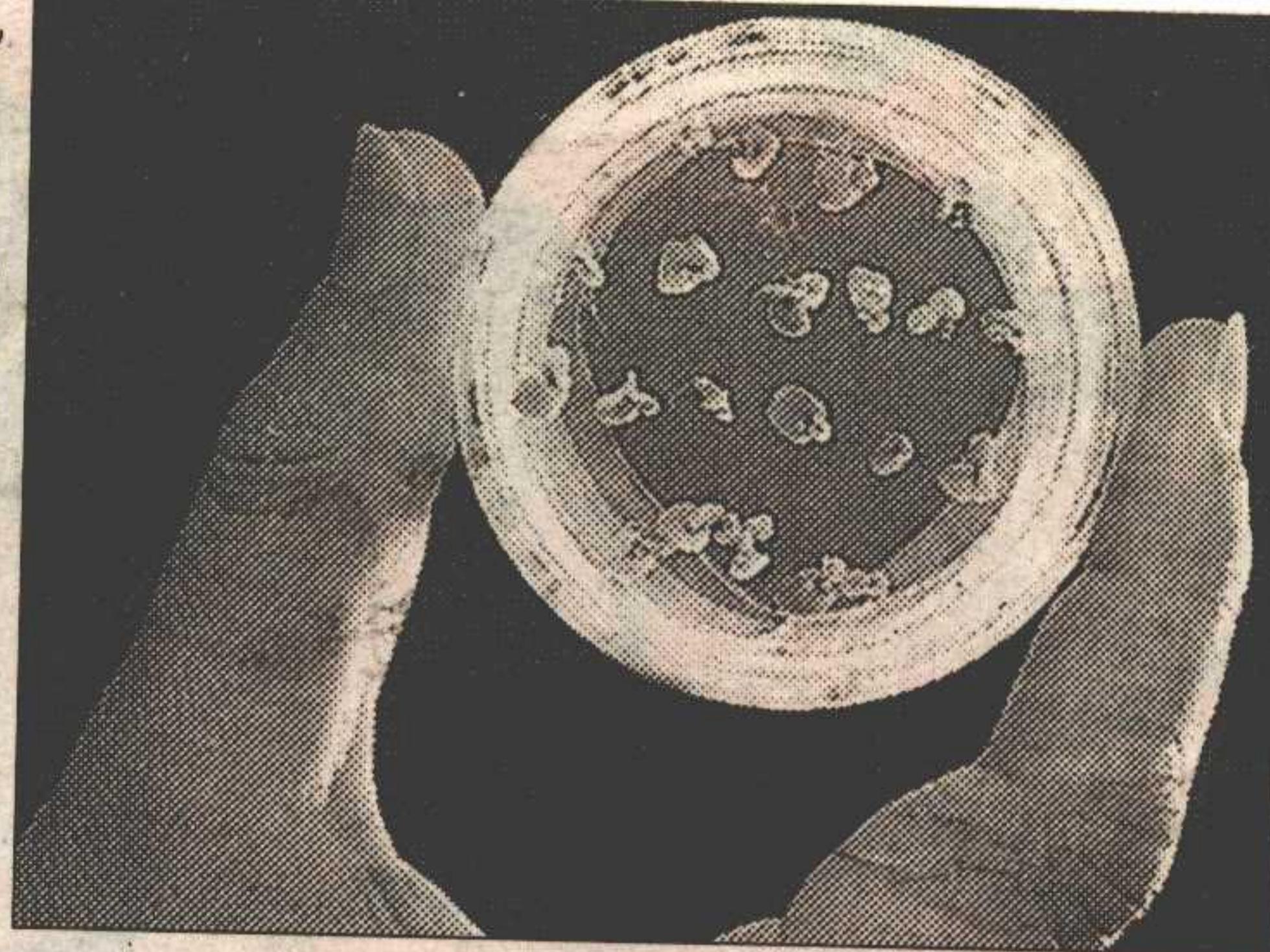
ອາຫາຣແປລງຍິນມາກນ້ອຍແດ່ໃຫ

ເນື້ອ

ເຮົ່ວ ຈ ນີ້ຄຸນໝານອນຮຽນ ທຸພະລວມສົດຖຸລ ໄດ້
ເຂື້ອນສົງເຮືອງຄວາມເສື່ອງສຸຂພາພາກອາຫາຣ
ແປລງຍິນໂດຍໄດ້ອ້າງຄົງຮາຍງານກາຣວິຈັຍເນື້ອ
ປະມາຜທ້າປົມແລ້ວ ແລະຮາຍງານໃໝ່ ຈ ທີ່ແສດງຄວາມເປັນ
ທ່າງເຮືອງຄວາມເສື່ອງນີ້ ປະເດີນຫລັກນີ້ອູ່ວ່າ ເມື່ອໃຫ້ຫຼຸກນີ້
ໄວຮັສນິດນີ້ເຂົ້າໄປແລ້ວ ປຣກງູວ່າດີເຊັ່ນເອົ້າຈຶ່ງເປັນສຳພັນຫຼຸ
ກຽມຂອງໄວຮັສນັ້ນ ແທນທີ່ຈະຄຸກຍ່ອຍສາລາຍໄປໜົມ ກລັບນີ້
ນັງສ່ວນຄຸກເຊົລ໌ຂອງຮະບນຍ່ອຍອາຫາຣຂອງຫຼຸນ້ນຮັນເຂົ້າໄປ
ໄດ້ ຄວາມສຳຄັນຂອງກາຣວິຈັຍອູ່ຕຽບທີ່ວ່າເຈົ້າໄວຮັສດັກລ່າວນີ້
ເປັນສິ່ງທີ່ໃຫ້ໃນກາຣທຳຈີເຊັ່ນໂອທ້ອສິ່ງນີ້ເຊີວິດແປລງຍິນໄດ້ ຈຶ່ງ
ເກີດປະເດີນເຂັ້ນວ່າ ດ້ວຍກົນສິ່ງນີ້ເຊີວິດແປລງຍິນເຂົ້າໄປ ຍືນ
ແປລົກປລອນຈະເຂົ້າໄປໃນເຊົລ໌ຂອງກົນໄດ້ທ້ອນໄມ່ ແລະດ້າ
ທີ່ໄປໄດ້ແລ້ວຈະໄປທ່ານໄວທີ່ໄປພຶກປະສົງທ້ອນໄມ່ ເຊັ່ນ ກ່ອ
ໃຫ້ເກີດມະເຮັງທ້ອງກາຣພິດປົກຕົວຢ່າງອື່ນທ້ອນໄມ່

ຄ.ດ.ຮ.ຍັງບຸທ ບຸທຮວງທີ່ ຮັກຍາກຮູ້ອໍານວຍກາ
ຮາບນັບບັນທຶດແລະເທັກໂນໂລຢີໄທ ສຳນັກງານພັດນາ
ວິທີຍາຄາສຕຣີແລະເທັກໂນໂລຢີແໜ່ງໜາດ (ສວທ.ສ.) ກລ່າວ່າ
ປະເດີນຄວາມປົດກັບຂອງອາຫາຣແປລງຍິນມີຄວາມສຳຄັນ
ມາກ ເພຣະນັບວັນຍຶ່ງຈະມີອາຫາຣທີ່ມາຈາກພຸລິກັນທີ່ເຊັ່ນໂອ
ນາກເຂົ້ນເຮືອຍ ຈ ອາຫາຣພວກນີ້ຈະທັງພິສູງນີ້ວ່າມີຄວາມ
ປົດກັບເຂົ້ນແດ່ຍັນອາຫາຣອື່ນ ຈ ຈຶ່ງເປັນກາຣດີທີ່ຈະຕ້ອນມີ
ຄວາມຮະວັງເອາໄວ ຈຶ່ງແນ່ຈະມີກາຣຕຽບສອບວ່າໄມ້ມີພິຍກັ
ແລ້ວ ກົງນ່າຈະເຕືອນຜູ້ບັນທຶດວ່າເປັນອາຫາຣທີ່ມາຈາກຈີເຊັ່ນໂອ
ມີກາຣຕິດຄາກແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ບັນທຶດກາຮນ ແລະເປັນຫັນທີ່ຂອງຮູ້
ແດ່ລັກຄນທີ່ເຂົ້າໃຈໃນເວົ້ອງຈີເຊັ່ນໂອທີ່ຈະອົບນາຍໃຫ້ຫາວັນ
ໃຫ້ກາຮນສົງປະເດີນແລ້ວນີ້

ຈຶ່ງໄດ້ຂອໃຫ້ສາມັກຂອງສາບັນບັນທຶດສກ
ວິທີຍາຄາສຕຣີແລະເທັກໂນໂລຢີແໜ່ງປະເທດໄທ ແລະຜູ້ທີ່ມີ
ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈດ້ານຈີເຊັ່ນໂອ (ແຕ່ມີໄດ້ທຳມານໃຫ້ກົນຜູ້
ແລ້ວຕ້ອງກາຮນຈີເຊັ່ນໂອ) ໄດ້ແສດງຄວາມຄົດເຫັນແລະຂ້ອມລູກທີ່
ເຖິງວ່າຂອງມາ ບັນທຶດສກວິທີຍາຄາສຕຣີ ເປັນນຸລິນິທີທີ່
ປະກອນດ້ວຍກຸ່ມຸນກົນກວິທີຍາຄາສຕຣີແລະເທັກໂນໂລຢີປະມາຜ
150 ກນ ຕັ້ງບັນຈາກກາຣວິຈັຍຕ້ວກັນໂດຍສົມຄົກໄຈ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບ
ກາຣສັນບັນຫຼຸງຈາກກາຣຮູ້ທີ່ເອກະນຸມເປັນພິເສດຍແຕ່ອ່າງໄດ
ກົງນີ້ມີຄວາມປະສົງທີ່ໃຫ້ຂ້ອມລູກແລະຄວາມຄົດເຫັນໃນປະເດີນ
ຕ່າງ ຈ ທີ່ມີຄວາມສຳຄັນກັບສັງຄົມ ຈຶ່ງປະເດີນແລ້ວນີ້ຕ້ອງກາ



ວິຈາරົນຢາພທາງວິທີຍາຄາສຕຣີແລະເທັກໂນໂລຢີ ປະເດີນທີ່ເປັນ
ທ່າງກັນເຮືອງອາຫາຣຈີເຊັ່ນໂອນີ້ ຕຽບກັບທີ່ບັນທຶດສກວິທີຍາ
ຄາສຕຣີມີຫັນທີ່ຕ້ອງອົບນາຍໃຫ້ກົນສັງຄົມຄວາມສາມາດ
ແລະປະສົບກາຮົມທີ່ນີ້

ພົດທີ່ໄດ້ມາຈາກກາຣສົບຄາມແລະສຶກຍາຂ້ອມລູກທີ່ມີ
ກາຣວິຈັຍກັນມາແລ້ວທ້າໂລກ ຈຶ່ງມີຕີພິມພົ່ງ ເຊັ່ນ ພົບອອກ
ຮະດມສົມອອງນັກວິຈັຍປະມາຜ 80 ກນທ້າໂລກທີ່ໄດ້ຕີພິມພ
ເມື່ອປີທີ່ແລ້ວ ຮົມຄວາມໄດ້ວ່າກາຣທີ່ດີເຊັ່ນເອງອາຫາຣທີ່ກົນ
ເຂົ້າໄປບ່າງສ່ວນໄມ້ໄດ້ຄຸກຍ່ອຍສາລາຍໄປໜົມ ແຕ່ສາມາດຄຸກຄຸດ
ເຂົ້າໄປໃນເຊົລ໌ຂອງຜູ້ບັນທຶດນັ້ນໄມ້ໃຫ້ເຮືອງໃໝ່ ເຄຍມີຜູ້
ຮາຍງານດັ່ງແຕ່ປະມາຜສົມປົມແລ້ວວ່າເປັນເຮືອງທີ່ເກີດເຂັ້ນ
ໄດ້ ແຕ່ທີ່ຜູ້ວິຈັຍຮາຍງານໃໝ່ເອົ້າທີ່ແລ້ວ ທີ່ທຳໄຫ້ເປັນທ່າງ
ວັນຕາມຈາກອາຫາຣຈີເຊັ່ນໂອນັ້ນ ເປັນກົນພົບວ່າດີເຊັ່ນເອ
ທ້ອນຈາກໄວຮັສທີ່ມີກາຣນຳໄປໃຫ້ທຳຈີເຊັ່ນໂອກີ່ຈາກຫຼຸດຮອດ
ເຂົ້າໄປໃນເຊົລ໌ຂອງຜູ້ບັນທຶດໄດ້ເຊັ່ນແດ່ຍັນດີເຊັ່ນເອງ
ອາຫາຣທີ່ ຈ ໄປ ປະເດີນໃໝ່ໃນທີ່ນີ້ຄືອເຈົ້າທີ່ເຊັ່ນເອນີ້
ສາມາດເຂົ້າໄປປ່ວມກັບສາມພັນຫຼຸກຮຽນໃນເຊົລ໌ຂອງຜູ້ບັນທຶດ
ທ້ອນເຂົ້າໄປທ່ານໄວຍ່າງອື່ນທີ່ກ່ອໃຫ້ເກີດກາຣປັບປຸງແປລງທີ່
ໄມ້ພຶກປະສົງທ້ອນໄມ່

ຈາກກາຣຄົນກວ່າທີ່ຜ່ານນາມໄມ້ເຄຍປຣກງູວ່າດີເຊັ່ນເອ
ຈາກອາຫາຣທີ່ກົນເຂົ້າໄປທີ່ຫຼຸດຮອດເຂົ້າໄປໃນເຊົລ໌ຂອງຜູ້
ບັນທຶດຈະສາມາດຄົກອູ່ໄດ້ນານັກ ສັກພັກກີ່ຍ່ອຍສາລາຍໄປລື້ນ
ແນ້ມີຫລັກຮູ້ນີ້ວ່າໃນນາງກຣົມດີເຊັ່ນເອງອາຫາຣຈາກເຂົ້າໄປ
ຮຽນກັບສາມພັນຫຼຸກຮຽນຂອງຜູ້ທີ່ກົນມັນເຂົ້າໄປ ເຊົລ໌ຂອງຜູ້
ບັນທຶດທີ່ມີກຳລົກທີ່ຈະຂັດດີເຊັ່ນເອງແປລົກປລອນນີ້ອອກໄປໄດ້

ที่เป็นเช่นนี้ไม่น่าแปลกใจ เพราะสิ่งมีชีวิตย้อมมีกลไกที่จะ อาหาร จึงจะเป็นเรื่องน่าศร้าหากเราจะไม่ยอมใช้วิทยาการ ป้องกันไม่ให้ดีเย็นแօหรือยืนจากสิ่งมีชีวิตอื่นที่ตัวกินเข้าไป ที่สำคัญเพราะกลัวอันตรายที่ยังคงไม่เห็น แต่นั้นไม่ได้ สามารถมาทำอันตรายตัวได้ กิดคุว่าหากกินໄกแล้วยืนจาก หมายความว่าจะนอนใจได้และใช้วิทยาการนือย่างไม่ระวัง ໄกจะมาเข้าตัว หากกินผักจะได้ดีเย็นเอกสารจากผัก หนูหรือ เพียงพอ

มนุษย์ก็ตามที่กินสิ่งเหล่านี้อยู่ทุกวันจะคงความเป็นหนูหรือ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับสิ่งมีชีวิตทุกชนิด

แต่เมื่อพูดเช่นนี้แล้วก็ยังต้องตอบประเด็นที่ว่า ดี ไทย เช่น อาจมีประโยชน์ไม่คุ้มค่า แต่จีเอ็มโอดีหรืออาหาร เอ็นเอที่แปลงปลอมที่เรากินเข้าไปนั้นจะเป็นดีเย็นแօที่มี แปลงยืนบางอย่างอาจมีประโยชน์มาก เช่น เพิ่มคุณค่าของ คุณสมบัติพิเศษที่จะเข้าไปแทรกแซงในเซลล์ของผู้บริโภค อาหารโดยไม่เพิ่มราคานา กเพิ่มผลผลิต สามารถปลูกได้ในดินที่ ก่อให้เกิดอันตรายได้หรือไม่ คำตอบก็คือจำเป็นจะต้องตรวจสอบ แห้งแล้งกันดาร สามารถต้านทานโรคหรือแมลงศัตรูพืช ให้แน่ชัดว่าเป็นดีเย็นเอกสารและจะมีคุณสมบัติที่ไม่พึง นอกจากนี้ในอนาคตยังจะมีการพัฒนาจีเอ็มโอดีที่มีคุณสมบัติ ปรารถนานี้ได้หรือไม่ เป็นที่ทราบดีในวงการวิทยาศาสตร์ พิเศษเป็นทั้งอาหารและยาได้ เช่น มีวัสดุนึ่องกันโรค ชีวภาพไว้ไว้สนับสนุนตัวมีสารพันธุกรรมที่สามารถสอดแทรก เข้าไปในสารพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตอื่นได้ ก่อให้เกิดมะเร็ง ติดต่ออยู่ในตัวอาหารนั้นเอง สิ่งเหล่านี้เป็นเรื่องใหม่ ที่บาง หรือผลร้ายอื่นที่ไม่พึงประสงค์ ดังนั้นจึงเป็นหน้าที่ของผู้ที่ อย่างอาจมีความไม่เหมาะสม ไม่จำเป็นต้องทำขึ้นหรือรับมา หรือผลลัพธ์อื่นที่ไม่พึงประสงค์ ที่จะต้องตรวจสอบให้แน่ชัดจริงว่าจะไม่มี ใช้ แต่บางอย่างควรนำมาพิจารณาว่าเหมาะสมหรือไม่ มี พลิตอาหารจีเอ็มโอดี ที่เรียกว่า “ชีวนิรภัย” ที่เกร่งครัด จีเอ็มโอดีทั้งหลาย ความเสี่ยงต่ออันตรายจะไม่หรือไม่ และเมื่อเห็นว่าเหมาะสม อันตรายดังกล่าวเกิดขึ้นได้ หรืออีกนัยหนึ่งต้องมีเกณฑ์ ตามและได้ข้อพิสูจน์ถ่องแท้ว่าไม่มีอันตรายอะไรแล้ว ก็นำ นิรภัยที่เรียกว่า “ชีวนิรภัย” ที่เกร่งครัด จีเอ็มโอดีทั้งหลาย จะทำขึ้นหรือรับมาใช้ได้

จะต้องผ่านเกณฑ์ความปลอดภัยนี้จึงจะมีการอนุญาตให้นำ

มาใช้ได้ แม้ธรรมชาติจะมีกลไกกำจัดดีเย็นแօแปลงปลอม

อยู่แล้ว ก็ยังต้องทดสอบให้มีความแนใจจริงว่ายืนจากจีเอ็ม

โอดีไม่มีโอกาสเข้าไปทำอันตรายต่อผู้บริโภคได้

มีบางคนบอกว่า ทำไมไม่ห้ามการทำจีเอ็มโอดี เลย คำตอบก็คือจีเอ็มโอดีและเทคโนโลยีด้านนี้มีความสำคัญ มากต่อความเป็นอยู่และสุขภาพของมนุษย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ในช่วงสามสิบปีที่ผ่านมานั้นต้องใช้พันธุวิศวกรรมและจีเอ็มโอดีอย่างมากมาย ยาและวัสดุที่นิยมมาก มาจากพันธุวิศวกรรม ซึ่งก็คือการใช้ประโยชน์จีเอ็มโอดี ใน ระบบประมวลผลปีหลังนี้ จีเอ็มโอดีเริ่มแพร่เข้าสู่วงการ เกษตร กันทั่วไปได้มีความสนใจมากขึ้น เพราะมีความรู้สึก ว่าใกล้ตัวมากขึ้น ในช่วงหลังนี้เองที่เกิดความไม่แน่ใจขึ้น ดังนั้นผู้ผลิตอาหารจีเอ็มโอดีเป็นต้องมีความรับผิดชอบ ผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่นเดียวกับยา ที่มายังจีเอ็มโอดีได้ใช้กันนานแล้ว เท่าที่ผ่านมาแทน ไม่มีอันตรายจากผลผลิตจีเอ็มโอดีเลยไม่ว่าจะเป็นยาหรือ

เราไม่ควรจะคิดว่าจีเอ็มโอดีหรืออาหารแปลงยืน จะ ดีไปเสียหมดหรือร้ายไปเสียหมด จีเอ็มโอดีหรืออาหารแปลง ยืนบางอย่างแม้ไม่มีพิษภัย แต่ก็อาจไม่เหมาะสมสำหรับคน

เรื่องของอาหารแปลงยืนและจีเอ็มโอดีจะเป็น

ดังคำสอนของพระพุทธเจ้า นั่นคือทางสายกลางย่อมดีที่สุด

ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์