



คุณและ โทษของจีเอ็มโอ



การตัดแต่งยีน และเทคโนโลยีชีวภาพ มีทั้งคุณและโทษ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านนี้ก้าวหน้าไปรวดเร็วมาก มีข้อเสนอแนะว่า จะต้องทำเรื่อง ELSI ควบคู่ไปด้วยอย่างทันกัน

เอลซีคืออะไร เอลซีคือ...

E = Ethical

มิติที่เกี่ยวกับจริยธรรม

L = Legal

มิติที่เกี่ยวกับกฎหมาย

SI = Social Impact

ผลกระทบต่อสังคม

เอลซีก็คือ แกมมุมทางจริยธรรม-กฎหมาย-สังคม (จ-ก-ส) ของการตัดแต่งยีน และเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นเรื่องที่ยากมาก ขณะนี้ไม่มีผู้เชี่ยวชาญทางจ-ก-ส เพราะนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก็ไม่เข้าใจ จ-ก-ส พอเพียง นักสังคมศาสตร์ที่ขาดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ก็จะไม่เข้าใจ จ-ก-ส มีแต่นายแพทย์สมศักดิ์ ชุนห์ศรี เลขาธิการมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลประสานงานทางชีวจริยศาสตร์ (bioethics) ซึ่งก็ไม่เพียงพอ และคุณหมอสมศักดิ์ก็มีงานอื่นที่จะต้องทำอีกมาก

คนไทยจะต้องทะเลาะกันไปอีกมาก ตราบใดที่ความรู้ทาง จ-ก-ส ไม่พอเพียง

ควรมีการตั้ง สถาบันวิจัยทางสังคมกับวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ ซึ่งมีทั้งนักสังคมศาสตร์ และนักวิทยาศาสตร์ที่ทำงานร่วมกัน วิจัยติดตามผลกระทบทางจริยธรรม กฎหมาย และสังคม ของการตัดแต่งยีนและเทคโนโลยีชีวภาพให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนำความรู้ความเข้าใจสู่สังคม เพื่อไม่ให้เสียโอกาส และไม่ผิดพลาด ในขณะเดียวกัน เราต้องเป็นสังคมเรียนรู้

ประเวศ วะสี

ขอบคุณ ผู้เขียนทุกท่านที่ช่วยเขียนเป็นวิทยาทาน