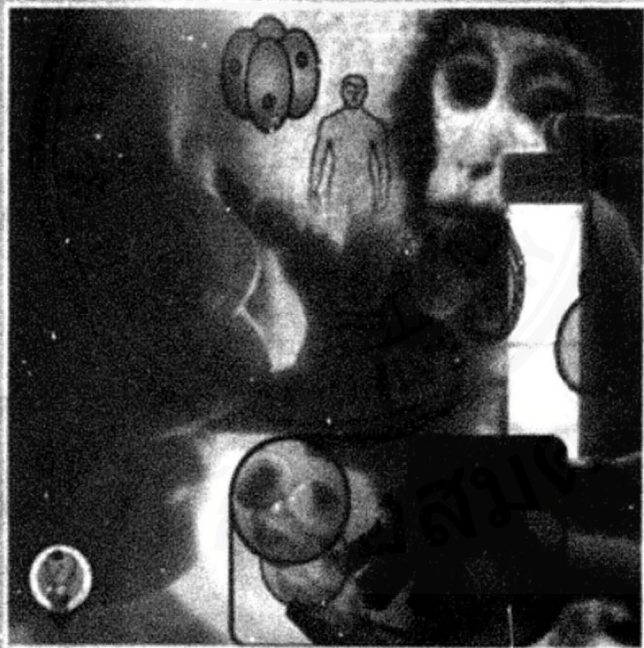


จิตเวชสิทธิ์ 'ดีเอ็นเอ'
ก้นขโมยต้นแบบ 'พันธุกรรม'
ทางออกมนุษย์ยุค 'โคลนนิ่ง'



(อ่านหน้า 2)

ก วมก้าวหน้าทางวิทยาการ
ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

สร้างความคาดหวังถึงชีวิตใหม่ที่ดีกว่า
เดิมของคนเราในหลายๆ ด้าน แต่ใน
ขณะเดียวกันเราก็ต้องเผชิญปัญหา
ใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นมาจากความก้าวหน้า
เหล่านี้มากมายเช่นเดียวกัน ด้วยเทคโนโลยี
การเพาะสร้างเซลล์มนุษย์ มนุษย
ชาติจะสามารถสร้างส่วนที่สึกหรอ
ของตนเองได้แบบไม่จำกัดในอนาคต
ด้วยกรรมวิธี "โคลนนิ่ง" เราสามารถ
ให้กำเนิดชีวิตใหม่ได้โดยไม่จำเป็นต้อง
แต่งงานหรือแม้แต่มีเพศสัมพันธ์ด้วย
ซ้ำไป ด้วยความรู้ที่ลึกซึ้งเกี่ยวกับรหัส
พันธุกรรมของมนุษย์ เราคาดหวังว่า
เราจะสามารถจัดปลูกปลูกอวัยวะด้าน
อื่นๆ ของมันออกไปได้ทั้งหมด

ในความคิดหวงของนักวิ
ทยาศาสตร์ มนุษย์ในอนาคตจึงใกล้เค
ยความสมบูรณ์แบบมากขึ้นทุกที ไม่มีอีก
ต่อไปสำหรับคนที่ไม่เอาค่าคุณ ไม่มี
ความหลากหลายทางพันธุกรรมให้ต้อง
จริงจังถึงยัง อันที่ตอนคืออันนี้แหละจะ
ถูกจำกัดออกไปข้างหน้าดูไปในที่สุด

กล่าวจะถึงวันนั้น เกิดปัญหาขึ้น
มากมายที่มนุษย์ชาติต้องคอยท่าเอาหนื
กับตัวเอง เพื่อการขยายไปสู่สภาวะสม
บูรณ์แบบดังกล่าว โดยเฉพาะปัญหาใน
เชิงจริยธรรม เกยวณเนื่องกับความปลอดภัย
มนุษย์และสภาวะแห่งมนุษย์ ค่าของอย่าง
เช่น อย่างไรถึงสวย อย่างไรถึงดี อย่างไร
ถึงสมบูรณ์แบบ ซึ่งมีความหมายและ
ความสำคัญที่เทียบเท่ากับคำถามที่ว่า ใคร
คือผู้ครอบครองเทคโนโลยีเหล่านี้ และทำ
อย่างไร ถึงจะมีการแบ่งปันเทคโนโลยี
อย่างทั่วถึงกันระหว่าง ผู้มี กับผู้ไม่มี

เทคนิคในเทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวข้อง
เนื่องกับชีวิตมนุษย์เหล่านี้ ยังไม่สามารถ
ให้คำตอบพื้นฐานที่เป็นที่พอใจกับทุกๆ
ฝ่ายได้ เราจึงพบว่าในสังคมของมนุษย์
ชาติ ขณะที่การแบ่งกลุ่มบางอย่างไม่มีการ
เลือกให้กับชีวิตของตนเองมากนัก ไม่รู้
ด้วยซ้ำไปว่า ใครคือผู้ที่ตนเองเป็นอยู่
อาจมีการรักษาให้หายได้ในอนาคตด้วย
วิธีการทางวิทยาศาสตร์แบบใหม่ คนอีกบาง
กลุ่มกลับวิตกกังวลถึงสิ่งที่คุณเองมี และ
ครอบครองอยู่

วิธีการในประเทศตะวันตกว่าด้วยถาวร

✓ จกลียสิทธิ์ 'คืนเงิน' กันขโมยต้นแบบ 'พันธุกรรม'

ให้ควบคุมตรวจสอบสิทธิทรัพย์สินทางปัญญา
ดูเหมือนจะให้คำตอบที่สร้างความสับสน
ให้เพิ่มมากขึ้นมากกว่าจะเป็นคำตอบที่
เป็นทางออกสำหรับมนุษย์ ในกรณีของ
แผนที่ยรหัสพันธุกรรมมนุษย์นั้น จนถึง
ปัจจุบันนี้ มีผู้อื่นจดสิทธิบัตรผลงาน
เป็นเจ้าของราว 50,000-60,000 ราย
เฉพาะในปีที่ผ่านมา เพียงปีเดียว มีผู้อื่น
ขอจดทะเบียนสิทธิบัตรมากถึง 21,800
ราย เพิ่มขึ้น 45 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับ
ปี 2536

ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงบัดนี้ สำนักงาน
สิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาจะมอบให้กับผู้อื่นขอ
จำนวนมากเหล่านี้ไปเพียงแค่ 1,300 ราย
เท่านั้นเอง

ถ้าถามถึงสิ ่การ ได้ประโยชน์จากรหัส
พันธุกรรมที่ชื่ออี. เอ็นพีก็ทราบในการรักษา
โรคร้ายบางโรคที่ยัง ไม่มีแนวทางการ
การแพทย์ใดๆ เขียวยา โดโนวัน ถู้อันคิดไว้

ให้กับคนที่ฉลาด โชคดี สละทำงานได้
รวดเร็วพอที่จะ ได้สิทธิบัตรมาครอบ
ครองอย่างนั้นหรือ

นักวิทยาศาสตร์กลุ่มหนึ่งเชื่อว่าการ
จดสิทธิบัตร จะเป็นการปิดกั้นการพัฒนา
แนวทางในการใช้ประโยชน์ในทางการ
แพทย์ต่ออื่นนั้นๆ เมื่อพระยามันจะถูกจำ
กักประจำ โยชน์อยู่เฉพาะผู้ที่มิใช่เป็นเจ้าของ
ของสิทธิบัตรเท่านั้นเอง แต่นักวิจัยอีก
กลุ่มหนึ่งเชื่อว่าการจดสิทธิบัตรเป็นหน้
ประกันประการหนึ่งเท่านั้นที่จะทำให้นับ
ใจได้ว่าการลงทุนหลายล้านดอลลาร์จะ
ระบเวลาอีกนับสิบๆ ปี เพื่อพัฒนาแนว
ทางการรักษาการสักอย่างหนึ่งจะได้วิเศษ
คงแน่นอนอย่างคุ้มค่าในที่สุด

6. เราต่อสู้เพื่อป้องกันการถูกผูกขาด
ด้วยสิทธิบัตรในโอกาสวันตก เกิดขึ้นมา
แล้ว และกล่าวว่าจะยังคงดำรงต่อไป คน
อย่าง สฟทิล และ ฆนออน เทอร์รี่ ที่

ลงทุนอภิมหาวิจัยและค้นคว้าด้วยตัว
เองเพื่อจัดตั้ง ธนาคารเนื้อเยื่อเพื่อการค้น
คว้าวิจัยด้านพันธุกรรม โดยมีเป้าหมาย
เพื่อรวบรวมครอบครัวของผู้ที่ป่วยเป็นโรคฟี
เอิกซ์ซี ซึ่งจะควบคุมและเสียชีวิตในอนาคต
คดียุติเป็นอนุธิธิ รวมตัวกับนักวิจัยกลุ่ม
หนึ่งกันถ้วนและจดสิทธิบัตรแนวทางการ
รักษาโรคร้ายดังกล่าวด้วยตนเอง 7.เรียกกลุ่ม
พ่อแม่ของผู้ที่ป่วยด้วยโรคความรุนแรง ที่
รวมตัวกันเพื่อร้องโรงพยาบาลไมอามี
เมื่อปีที่แล้ว โดยกล่าวหาว่าโรงพยาบาลไมอามี
ซึ่งเป็นเจ้าของสิทธิบัตรในการตรวจสอบ
หาวิธีแบบของอินที่ซึ่งก่อให้เกิดโร
กความรุนแรง(โรคสมองทำงานผิดปกติประ
เภทหนึ่ง ค่อนข้างหายาก) ให้ยุติการคิด
เงินค่าธรรมเนียมจากการตรวจหาโรคดังกล่าว
จำนวน 12.50 ดอลลาร์ต่อราย ทั้งนี้
เพราะทำให้กลุ่มอาสาสมัครที่พร้อมที่จะ
ตรวจให้โดยไม่คิดมูลค่า ไม่สามารถจะทำ
ได้ เนื่องจากเกิดการรื้อถอนค่าธรรมเนียม
ดังกล่าวของโรงพยาบาล

ในทางกลางการต่อสู้เชิงจริยธรรมดัง
กล่าว ก็ยังมีผู้ที่อาศัยความหวงแหนความ
เป็นของตัวเองมองจากจุดตรวจประจำโยชน์

บริษัทอย่าง ดีเอ็นเอ ก็จบปีไว้ค อินสติ
ตุต-ดีซีไอ ในซานฟรานซิสโก ถือ
กำเนิดขึ้นมาด้วยแนวความคิดที่ว่า ถ้า
หากคุณเป็นมาดonna หรือเนลสัน
แมนเดลา หรือคนดัง คนฉลาด คนสวย
หล่อ ในสังคม คุณสมบวรจะกังวล หวง
แหนคุณสมบวรดังกล่าวเอาไว้ ไม่ให้ผู้อื่น
ฉกฉวยเอาไปใช้ประโยชน์ โดยอาศัย
การโคลนนิ่ง

นั่นคือ ดีซีไอ-ให้บริการรับจดทะเบียน
สิทธิบัตร รูปแบบพันธุกรรมของ
คนเหล่านั้นนั่นเอง

รูปแบบพันธุกรรม ดีเอ็นเอหรืออื่นๆ
สมควรจดสิทธิบัตรหรือไม่ เป็นประ
เด็นหนึ่ง มันจดสิทธิบัตรได้หรือไม่ เป็น
อีกประเด็นหนึ่ง สตีเฟ่น บาร์เน็ค
ศาสตราจารย์ทางกฎหมาย มหาวิทยาลัย
แห่งรัฐแคลิฟอร์เนีย บอกว่า ดีเอ็นเอไม่
น่าจะถูกจดสิทธิบัตร หรือจดเป็นสิทธิบัตร
ได้ เพราะมันไม่ใช่เป็นผลงานของคนที่
เป็นเจ้าของมัน

ตัวเป็นผลงานของธรรมชาติ
ต่างหาก