



สารบัญ

	หน้า
● สรุปข้อมูลและสถานภาพด้านชีวจริยธรรม (Bioethics)	1
ทศพรพรหม ชนไพศาล	
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
♦ ตารางการจัดประชุม	10
♦ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	13
♦ คำกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม	22
ศ.ดร. มรกต ดันติเจริญ	
ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
● การบรรยายพิเศษ “พันธุกรรมมนุษย์เกี่ยวข้องกับจริยธรรมอย่างไร”	24
รศ.นพ. ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์	
รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
● สรุปการประชุม	
<u>Session1 : ประโยชน์และข้อควรระวังในการใช้ข้อมูลพันธุกรรมมนุษย์</u>	31
♦ แนวโน้มการใช้ประโยชน์ เพื่อการจัดการความเสี่ยงในการประกันการประกันชีวิตและสุขภาพในภาคประกันภัยเอกชน”	
คุณสุทธิ วิจิตรรังสรรค์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่	
บริษัท อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล แอชัวรันตี จำกัด	
♦ อภิปรายนำ	35
รศ. ดร. จักรกฤษณ์ กวรวงษ์ สาขานิติศาสตร์	
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
<u>Session 2: พันธุกรรมมนุษย์กับคุณภาพคน</u>	41
♦ นำเสนอตัวอย่างการใช้ประโยชน์ :	
“เทคโนโลยีการเจริญพันธุ์กับการคัดเลือกพันธุกรรมมนุษย์”	
รศ.นพ. สมชาย สุวจนกรณ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

♦ “นโยบายอนามัยเจริญพันธุ์กับพัฒนาการของความรู้ทางพันธุกรรม”	45
พญ.นันทา อ่วมกุล กรมอนามัย	
♦ อภิปรายนำ	48
พระไพศาลวิสาโล วัดป่ามหาวัน จ.ชัยภูมิ	
Session 3: สิทธิของปัจเจกบุคคลกับฐานข้อมูลพันธุกรรม	55
♦ “สิทธิของปัจเจกบุคคลกับฐานข้อมูลพันธุกรรม”	
นพ. สมศักดิ์ ชุณหะวัณ อดีตนายกรัฐมนตรี	
♦ นำเสนอดังกล่าวอย่างการใช้ประโยชน์ :	
“โครงการศึกษาพันธุกรรมประชากรไทยกับโรคธาลัสซีเมีย”	61
ศ.นพ. สุทัศน์ พุฒิชัย คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	
♦ อภิปรายนำ	64
ศ.นพ. วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์ นักวิชาการอาวุโส	
ดร. สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	
Session 4: นโยบายการวิจัยด้านพันธุกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	70
♦ “นโยบายการวิจัยด้านพันธุกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม”	
รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี และที่ปรึกษาอาวุโส ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
ศ.นพ. วิจารย์ พานิช ที่ปรึกษาอาวุโส	
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
♦ อภิปรายนำ	76
ศ.ดร. อัมมาร สยามวาลา สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	
● ภาคผนวก	80
1. รายชื่อวิทยากร	
2. รายงานคณะกรรมการจัดการประชุม	
2.1 คณะที่ปรึกษา	
2.2 คณะกรรมการดำเนินงาน	
2.2.1 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
2.2.2 มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ	
3. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	

เลขหมู่ 677.0072
8 37
1546
เลขทะเบียน 16678
วันที่ 5 JUL 2552

การประชุมระดับชาติว่าด้วยชีวจริยธรรมและพันธุกรรมมนุษย์
(National Meeting on Bioethics a

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 1,000 เล่ม
ธันวาคม 2544

ISBN 974-229-120-9



1110008572

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์

โดย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ไม่อนุญาตให้คัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของเล่มนี้

นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

Copyright 2001 by

National Center of Genetic Engineering and Biotechnology.

National Science and Technology Development Agency.

Gypsum Metropolitan Tower, 15th Floor, 539/2 Sri-Ayudhya Rd.,
Rajdivee, Bangkok 10400

Tel: +66-2-642-5322-31 Fax: +66-2-248-8303

<http://www.biotec.or.th>

ด้วยอภิเนันทนาการ

จาก

จัดพิมพ์โดย :

มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ

1168 ซ.พหลโยธิน 22 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ +66-2-939-2239 โทรสาร +66-2-939-2122

<http://www.thainhf.org>

และโครงการศึกษานโยบายด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

539/2 อาคารมหานครอิมซัม ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ +66-2-642-5322 โทรสาร +66-2-248-8303

<http://policy.biotec.or.th> <http://www.biotec.or.th>

* ภาพประกอบจากการสารรายสัปดาห์ Science และ Nature