

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

หน้า

Welcome address by Dr. Morakot Tanticharoen

1

Director, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology,
Thailand

Session 1: Visions on Biotechnology Toward the Year 2020: Global and Domestic Trends

Moderator: Dr.Sakarind Bhumiratana

“Prospects of plant biotechnology in the next 20 years”

3

Dr. Takuji Sasaki

Director, Genome Research Department, National Institute of
Agrobiological Sciences, Tsukuba, Japan

Biotech2020: A Southeast Asian Perspective

8

Dr. Sangkot Marzuki

Director, Eijkman Institute for Molecular Biology, Indonesia

“Biotechnology Toward the Year 2020

16

Dr. Stephen Goff

Head, Genome Technology, Syngenta Inc, U.S.A

Session 2 : Biotechnology: Challenges to Thailand”

23

Dr. Morakot Tanticharoen

Director, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology,
Thailand

Session 3: เทคโนโลยีชีวภาพ : โอกาสและวิกฤตของไทยในอนาคต

ผู้ดำเนินรายการอภิปราย: ดร.มาลี สุวรรณอัตต์

ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย

33

ศ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

37

ดร.เอนก ศิลปพันธุ์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์

41

ดร.วิโรจน์ ณ ระนอง

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

50