

Contents

	Page
Schedule	5
Programme	9
Abstracts :	
Plenary Lectures	23
Lectures	33
Session I Enzyme Technology	35
II Food and Industrial Biotechnology	40
III Microbial Genetics	49
IV Bioprocess Engineering	62
V Microbial Technology	66
VI Plant Biotechnology	72
VII Environment Biotechnology	88
Poster Presentations	97
Session I Enzyme Technology	98
II Food and Industrial Biotechnology	120
III Microbial Genetics	130
IV Bioprocess Engineering	142
V Microbial Technology	152
VI Plant Biotechnology	162
VII Environment Biotechnology	168
NCGEB Panel Discussions	179
Author Index	193
Organizing Committee	199
Map of Meeting Area	205
Acknowledgement	207



กำหนดการและบทคัดย่อ
PROGRAMME AND ABSTRACTS

การประชุมครั้งที่ 5 ของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
The 5th Annual Meeting of Thai Society for Biotechnology

และ

การประชุมครบรอบ 10 ปี ของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
The 10th Annual Meeting of National Center for Genetic Engineering and Biotechnology

เรื่อง

เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
Biotechnology for Better Quality of Life

เลขที่ 620.840 724
756
เลขทะเบียน 1536 -
7530
วันที่ 1/12/34

จัดโดย

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



1110009193

สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ร่วมกับ

คณะวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตร
และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

25-27 พฤศจิกายน 2536
โรงแรมฮิลตันอินเตอร์เนชั่นแนล กรุงเทพฯ
ถนนวิฑู กรุงเทพฯ 10330

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์บริการ