

สารบัญ

หน้า

เทคโนโลยีชีวภาพกับการเกษตร	1
หินฟอสเฟต	3
การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มคุณภาพปุ๋ยหินฟอสเฟต	6
ไบโอฟอสก้า	9
เสริมคุณภาพเพิ่มผลผลิตด้วยปุ๋ยชีวภาพ	11
การตรึงไนโตรเจน	17
ปุ๋ยชีวภาพจากสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว	19
การผลิตปุ๋ยชีวภาพจากสาหร่ายในประเทศไทย	23
สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวในดินเค็ม	26
แนวทางในการกำจัดศัตรูพืชในทศวรรษหน้า	29
แบคทีเรียควบคุมแมลงศัตรูพืช Bt : อวูธร้ายสำหรับเกษตรกร	31
พืชจำลองพันธุ (transgenic plant)	35
เชื้อโรคของแมลงมีประโยชน์ในการกำจัดศัตรูพืช	39
เซลล์ของแมลงช่วยกำจัดศัตรูพืช	41
เทคโนโลยีชีวภาพกับการอาหาร	43
กรดมะนาว	45
กากน้ำตาล	47
ไฮเทสดีโมลาสจากอ้อย	49
น้ำส้มสายชู	51
แอล-ไลซีน	54
สารชีวภาพจากยีสต์	56

	หน้า
การสกัดสารชีวภาพจากยีสต์	58
แคโรทีน	60
โคติน	62
กุ้งฝอย	65
เกลือกับจุลินทรีย์	67
อาหารหมักพื้นเมือง	70
อาหารหมักพื้นเมือง : กุ้งจ่อม	73
อาหารหมักพื้นเมือง : บูด	77
อาหารหมักพื้นเมือง : หอยแมลงภู่นึ่ง	79
อาหารหมักพื้นเมือง : ข้าวหมาก	81
มิโซ	83
จุลินทรีย์ในน้ำตาลสด	85
อาหารธรรมชาติจากสาหร่าย	87
สายใย	89
สาหร่ายเขากวาง	91
การผลิตสารสีธรรมชาติจากสาหร่ายเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	93
วัน	96
เพชรในครีว	98
หมักใบมันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์	100
ดัชนีเรื่อง	102
ดัชนีผู้แต่ง	104

วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

เทคโนโลยีชีวภาพใกล้ตัว (๒)

600
เลขทศ 232
2544/ส 11
เลขทศเบส 10 114
วันที่ 13 / 2.5. / 44
0028 - 23360

๑๑

MF