

สารบัญ

บทที่ 1 การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล.....	1
เฉลยช่วยกันคิด (หน้า 4-6).....	1
เฉลยแบบฝึกหัด 1.1 (หน้า 6-9).....	3
เฉลยถ้า.....แล้ว.....(หน้า 11).....	5
เฉลยจริงหรือไม่ (หน้า 13).....	6
เฉลยบทกลับ (หน้า 17).....	7
เฉลยแบบฝึกหัด 1.4 (หน้า 25-26).....	7
เฉลยสำรวจแล้วยืนยัน (หน้า 26-28).....	10
เฉลยหาความรู้ (หน้า 29-31).....	11
เฉลยข้อความคาดการณ์ของโกลบ์ (หน้า 32).....	15
บทที่ 2 พหุนาม.....	16
เฉลยแบบฝึกหัด 2.1 (หน้า 36-37).....	16
เฉลยเอกนามคล้ายกัน (หน้า 38).....	17
เฉลยแบบฝึกหัด 2.2 (หน้า 44-45).....	18
เฉลยดีกรีของพหุนาม (หน้า 48).....	22
เฉลยแบบฝึกหัด 2.3 (หน้า 50-51).....	22
เฉลยแบบฝึกหัด 2.4 ก (หน้า 53-54).....	24
เฉลยแบบฝึกหัด 2.4 ข (หน้า 59).....	27
เฉลยแบบฝึกหัด 2.5 (หน้า 63).....	32
เฉลยชวนคิด (หน้า 63).....	34
เฉลยแบบฝึกหัด 2.6 ก (หน้า 67-68).....	34
เฉลยแบบฝึกหัด 2.6 ข (หน้า 71).....	37
บทที่ 3 การประยุกต์ 2.....	41
เฉลยกิจกรรมพาลินโดรมที่มีสามหลัก (หน้า 74).....	41
เฉลยพาลินโดรมที่มีสี่หลัก (หน้า 75).....	42

เฉลยกำลังพาลินโดรม (หน้า 75-76).....	42
เฉลยเติมได้ไหม (หน้า 77).....	43
เฉลยเรื่องของผึ้ง (หน้า 83-84).....	44
เฉลยปัญหาชวนคิด (หน้า 84-85).....	44
เฉลยกิจกรรม (หน้า 86-87).....	46
เฉลยคิดได้หรือไม่ (หน้า 88).....	46
เฉลย IPST Cup (หน้า 89).....	46
เฉลยจุดยอดคี่หรือจุดยอดคู่ (หน้า 95-96).....	46
เฉลยผ่านได้หรือไม่ (หน้า 96-97).....	48
เฉลยแบบฝึกหัด 3.2 (หน้า 98-100).....	49
เฉลยสะพานทั้งเจ็ดของเมืองคอนิกส์แบร์ก (หน้า 101-102).....	52
เฉลยแบบฝึกหัด 3.3 (หน้า 109-110).....	52
เฉลยทำอะไร (หน้า 111).....	61
