

### ใบกิจกรรมที่ 4 ค้นหาข้อมูล

1. ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

พิจารณารายการข้อมูลต่อไปนี้

8, 9, 13, 35, 42, 44, 50, 54, 58, 60, 61, 62, 77, 84, 86, 90, 92, 96 ให้เขียนข้อมูลจากรายการลงในตารางด้านล่างให้ตรงตามดัชนีในแถวแรก

ดัชนี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ข้อมูล									58									

ในที่นี้  $n =$  \_\_\_\_\_

จากนั้นให้แสดงการทำงานของขั้นตอนวิธีในการหา 62 ในรายการดังกล่าว โดยเติมค่าตัวแปรเมื่อเริ่มต้น การทำงานในแต่ละรอบ

รอบที่	left	right	mid	x	ผลการเปรียบเทียบกับ target
1	1	18	9	58	น้อยกว่า
2	10	18			
3					
4					
5					