

# สารบัญ

บทที่

หน้า



- |   |     |
|---|-----|
| 1. ความสำคัญของการวิจัยทางวิทยาศาสตร์                         | 7   |
| 2. ลักษณะงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์                               | 17  |
| 3. การเลือกปัญหาเพื่อทำการวิจัย                               | 25  |
| 4. การศึกษาเอกสารเพื่องานวิจัย                                | 31  |
| 5. การเสนอเค้าโครงงานวิจัย                                    | 49  |
| 6. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติเพื่อวางแผนการทดลอง             | 99  |
| 7. การวางแผนการทดลอง  | 117 |
| 8. การเลือกแบบการทดลองที่ดี                                   | 139 |
| 9. การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการเสนอผล               | 149 |
| 10. การใช้คอมพิวเตอร์และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติในการทดลอง | 159 |
| 11. การเขียนเอกสารงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์                      | 175 |



5  
ขอ  
24 ธ.ค. 65



## หลักการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ผู้เขียน : ศาสตราจารย์ ดร.ทวี หอมขง

จัดรูปเล่ม : สุวิชัย พิสูจน์สุข

พิสูจน์อักษร : สนิท บุญฤทธิ์

พิมพ์ครั้งแรก : 2545

ISBN : 974-298-148-5



113525

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110013579

สุวิริยาสถ์น จัดพิมพ์

49/10 ประชาอุทิศ ราษฎร์บูรณะ กทม. 10140

โทรสาร 427-1703

ชมรมเด็ก จัดจำหน่าย

122/107-110 ประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กทม. 10140

โทร. 871-7542-44 โทรสาร 871-7545

[www.chomromdek.com](http://www.chomromdek.com)