

## การเขียน หนังสือ ตำรา เพื่อสร้างผลงานทางวิชาการ



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

22 พฤษภาคม 2561

ตำรา

เอกสารคำสอน



หนังสือ

เอกสาร

ประกอบการสอน

รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

เขียนมี

ทันสมัย

ระบบ เอกภาพ

ภาษา



ชัดเจน

การอ้างอิง

แนวความคิด  
สร้างสรรค์  
การนำไปใช้

การสรุป

รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

## เตรียมการก่อนเขียน

## เขียนตำรา หรือหนังสือ

## เขียนไปเพื่ออะไร



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

ให้ข้อมูล ความรู้ รายงานผล

จงใจ โน้มน้าว ให้เปลี่ยนความคิด

เพื่อความเพลิดเพลิน

เขียนหนังสือ

เพื่อสอน



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

ให้ความรู้ ความเข้าใจ พื้นฐาน

เป็นคู่มือ

เป็น แบบฝึกหัด workbooks

เป็นหนังสือ ให้อ้างอิง reference books

เป็นหนังสือ ไว้ฝึกฝน

ด้วยตัวเอง



เขียนตำรา

รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

# ทำไมจึงเขียน



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

# ใครคือคนอ่าน



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

# สังคมของเขา

## รสนิยมความชอบ



## หาข้อมูล

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

# ตลาดตำรา หนังสือ เป็นอย่างไร



## รสนิยม

## ราคา

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

## พิมพ์เอง

## สำนักพิมพ์



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

## การตีพิมพ์

- ทำความรู้จัก
- การใช้เวลาพิมพ์
- กระบวนการ
- เจรจาธุรกิจ

## รูปแบบการพิมพ์

### เป็นเล่ม

### เป็น ebook

### มองการณ์ไกล



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์

# เมื่อจะเขียน

## มีหัวข้ออะไรบ้างที่ต้องเขียน



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

ตำรา / หนังสือ	อ้างอิง
คำนำ	บรรณานุกรม
สารบัญ	ภาคผนวก
บทนำ	ดัชนีค้นค่า
ของแต่ละบท	CV ผู้เขียน
รายละเอียดเนื้อหา	
แต่ละบท	
บทสรุปของแต่ละบท	



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

# เนื้อหา

## รู้จริงในสิ่งที่เขียน

### คำอธิบายรายวิชา?


### มีจุดโฟกัส



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

### วาง outline ก่อน

- จะมีโครงสร้างอะไร อย่างไรบ้าง
- จะมีสักกี่บท
- แต่ละบท จะมีหัวข้อเกี่ยวกับอะไรบ้าง
- เขียนออกมาในรูปสารบัญ



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

### แต่ละบท

- จะเบ็ดเสร็จ จบในตัว
- ต่อเนื่อง ไปบทต่อ ๆ ไป
- การอ้างถึงบทก่อน บทหน้า
- จะเรียงลำดับบทอย่างไร



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

- จะเรียงลำดับบทอย่างไร
  - จากง่าย ไปยาก
  - ลำดับตามกระบวนการตามองค์ความรู้
- การส่งต่อไปยังวิชาอื่น



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

การทำให้เป็นรูปธรรมชัดเจน

**make it clear**

กราฟิก  
ภาพ  
scenario  
กรณีตัวอย่าง  
การทำ outline  
ภาษา ภาพพจน์

รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

การเลือก และใช้แหล่งอ้างอิง

ถูกต้อง  
น่าเชื่อถือ  
ทันสมัย  
ให้เกียรติ  
กับแหล่งอ้างอิง



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

การคัดลอกข้อความ

การสังเคราะห์ เรียบเรียงใหม่

ฉันหะการอ้างอิง  
แหล่งข้อมูลต้นตอ



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

มาตรฐานเนื้อหา

เปิดประเด็นบท  
คงเส้นคงวา  
การส่งต่อ  
กระชับ ขมวดประเด็น  
สรุปบท  
ประเด็นให้คิด เสนอแนะ  
อคติ ลำเอียง



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

หาเรื่องให้ยาว  
กลุมเครือ  
ภาษานมเนย  
คว้นสรุป  
ไม่อยู่กับร่องกับรอย

การใช้ภาษา



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

สร้างความแตกต่าง

=

สร้างมูลค่าเพิ่ม

make a difference



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์

ความรู้ที่วิชาอื่น ๆ สามารถจะใช้ประโยชน์จากตำราของเราได้


**เขียนตำรา**

บรรจุทักษะที่นำไปใช้กับวิชาหรือเรื่องอื่น ๆ ได้ด้วย

ตำรา ที่เป็นพื้นฐาน ต่อยอดไปยังวิชาอื่น ๆ ได้


ตำรานี้ ไปเกี่ยวข้องกับเรื่อง การเตรียมสอบจบ หรือสอบเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพ

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์




เขียนตำรา เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยการเรียนรู้

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์




- บอกวัตถุประสงค์ของแต่ละบท
- บอกผลการเรียนรู้ที่คนอ่านพึงได้
- บอก outline ของบท ว่ามีอะไรบ้าง
- เนื้อเรื่องที่เขียน จะต้องสอดคล้องกับผลการเรียนรู้
- มีบทสรุปย่อ ทบทวน ท้ายบท

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์




- ตั้งประเด็นคำถาม ให้คิด ให้คนอ่านติดตาม ไปเป็นระยะ ๆ ทั้งคำถามก่อนขึ้นบท ในเนื้อความ หรือ ท้ายบท
- ยก ตัวอย่าง กรณีศึกษา ให้เห็นเป็นรูปธรรม
- เขียนแบบสาธิตวิธีการ หรือจำลองสถานการณ์ให้เห็น

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์




- สอดแทรกการนำตำรา ไปใช้สอน เช่น มีตัวอย่างการเตรียมแผนการสอน ตัวอย่างใบงาน แบบฝึก ประกอบการใช้ตำรา นี้
- กิจกรรมการประเมินผล คำถาม ทำ Checklists ไว้ตรวจสอบ ทดสอบ ตัวเอง

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์



- มีหัวข้อ ใหญ่ ย่อย
- การทำตัวเน้น ตัวเอน ให้เด่น สะดุดตา
- ขนาดตัวอักษร
- การจัดวางข้อมูลกราฟิก
- มีดัชนีค้นคำ อภิธานศัพท์

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑนานนท์



ตำราเพื่อเรียนรู้กระบวนการแก้ปัญหา



เขียนตำราให้สอดคล้องกับ  
การออกแบบการเรียนการสอน

ตำราที่มุ่งให้เป็น self-directed learning

Tutorial

self-study

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

คำนำ บทนำ

ความในใจ

เอกลักษณ์ ความพิเศษ

เป้าหมาย

วิธีการใช้

เงื่อนไข

Préface

ความคาดหวัง

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

การตั้งชื่อหนังสือ ตำรา

เขียนแบบ “โดน ๆ”

ขาย idea



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์



คนช่วย edit

การเขียน

เนื้อหา

บุคลิก อุปนิสัย

รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

รู้ใจสำนักพิมพ์



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

- การสรุปย่อแต่ละบท
- ข้อมูลโอกาสการได้ผลกำไร
  - ลักษณะ ประเภทของกลุ่มคนที่อ่าน
  - จำนวนคนที่อ่าน
  - ข้อมูลการตลาด
  - การกำหนดราคา
  - การจัดทำนาย
  - สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ แก่คนซื้อ
  - การนำไปทำเป็น ebook เป็นต้น



รศ.ดร.นาคชา ปิณฑานนท์

- การช่วยเผยแพร่ โฆษณา

- การเขียนคำนิยม

- ติดต่อหลาย ๆ สำนักพิมพ์



รศ.ดร.นาคยา ปิณฑานนท์