

# สนุกกับ Lab by ครูชมบี

ep.17 การรายงานผลและนำเสนอ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภูษ ฝื่อนพิภพ

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



# การรายงานผล





# การรายงานผล



## การรายงานผล คือ

- การพูด, อ่าน, ฟัง ข้อเท็จจริงจากการศึกษา ทดลอง วิจัยที่ค้นพบ เพื่อประโยชน์ต่อตนเอง และสาธารณะ
- การเขียนรายงานด้วยภาษาทางการ (ภาษาเขียน) ที่เข้าใจง่าย และชัดเจน
- เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการศึกษา ทดลอง วิจัย



<https://masterclass.ted.com/blog/visual-presentations-series-less-is-more>

# ลักษณะของรายงานที่ดี

- วัตถุประสงค์
- ข้อเท็จจริง
- ชัดเจน
- กระชับ
- ถูกต้องและเฉพาเจาะจง
- เรียบเรียงอย่างดี
- ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์
- สมบูรณ์



# 5 Tips For Good Reporting

1



## Start with what is *important*

Reporting is not writing a scientific paper. Instead, steal from journalism. Start with what is most important.

2



## Use *simple* language

You want to be understood. Make it easy for the reader to understand what we try to communicate. Above all, be clear, brief and concrete, use short sentences and avoid technical jargon and abbreviations. They will love you for it.

3



## Use *change* language

Instead of describing an *action*, put the emphasis on the *change*. Describe what is *different* now, now how you got there.

4



## Back it up with *evidence*

Prevent burnouts by stopping what you are doing and do something else. Create a different atmosphere, add some novelties in your daily routine.

5



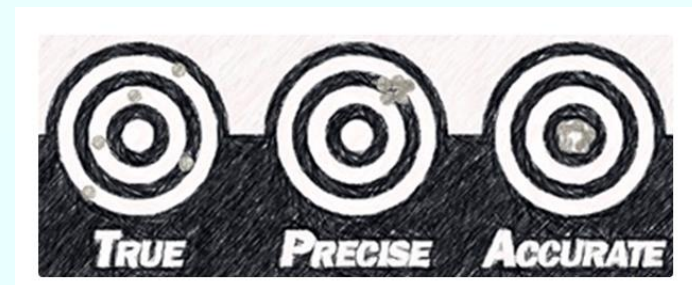
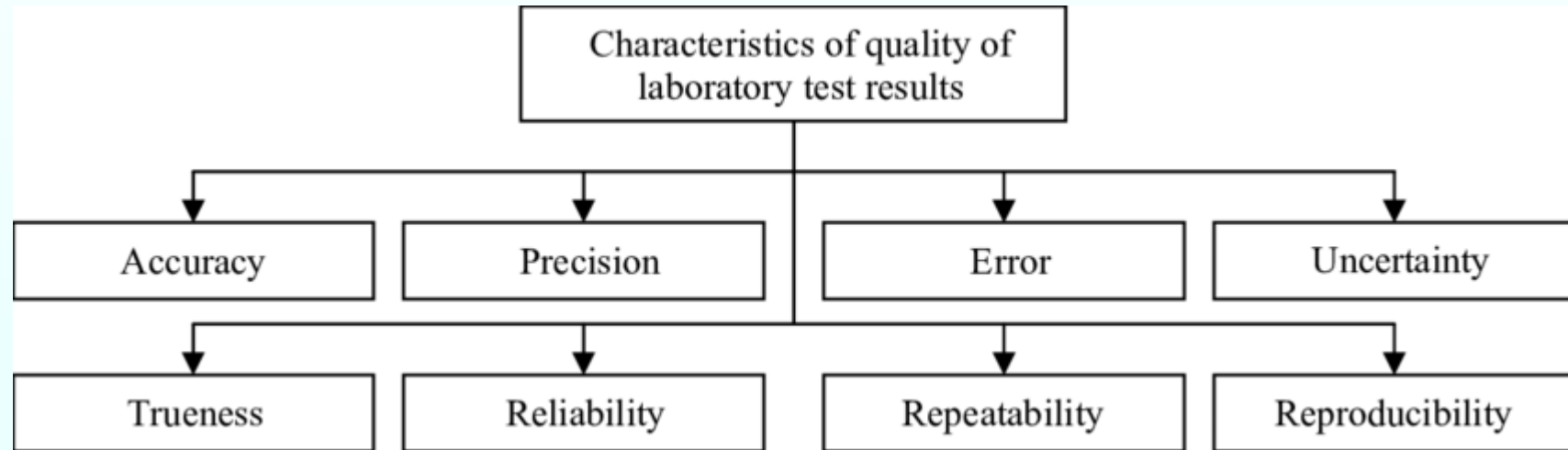
## Visualize data

Don't rely only on words. Visuals are powerful, because they involve our capacity to quickly process visual clues

Source: winderl.net

The background features a teal and white color scheme. On the left, a large, light blue DNA double helix is partially visible. In the upper left, there is a small molecular structure with three atoms. In the lower right, there is a larger molecular structure consisting of a hexagonal ring with several atoms attached. The central text is white and set against a dark teal rounded rectangular background.

# การเขียนรายงาน



Velychko, O. et al (2011)

<https://blog.hubspot.com/marketing/error-message>

<https://www.precisa.co.uk/difference-between-accuracy-and-precision-measurements/>

<https://beteacher.betechie.in/precision-trueness-and-accuracy-its-interplay-in-student-assessments/>



## การเขียนรายงาน (report writing )

- เป็นเอกสารทางวิทยาศาสตร์
- เรียบเรียงรายละเอียดของข้อมูลในส่วนต่างๆ ที่ได้จากการศึกษา การทดลองวิจัย ให้เป็นลายลักษณ์อักษรสากล
- มีการจัดระเบียบข้อมูลอย่างมีเหตุผล
- ช่วยสื่อสารให้ผู้อ่านได้ทราบถึงรายละเอียดทั้งหมดของการการศึกษา การทดลองวิจัย
- รายงานจะเป็นไปตามโครงสร้างที่ชัดเจนและกำหนดไว้เสมอ ประกอบด้วย ส่วนหลัก และส่วนย่อยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ส่วนหลักที่ประกอบในรายงาน

- ชื่อเรื่อง (title)
- บทคัดย่อ (abstract)
- บทนำ (introduction)
- วิธีทำ (methodology)
- ผลการทดลอง (results)
- อภิปรายผล (discussion)
- สรุปผล (conclusion)
- การอ้างอิง (references)

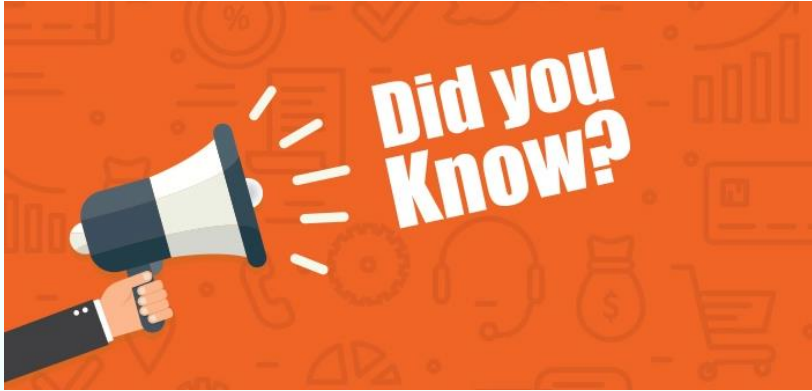


## 7 Top Tips for Report Writing

1. Use formal language
2. Use the correct format and structure
3. Prepare in advance
4. Keep to the facts
5. Make your points clear
6. Reference your sources
7. Proofread and polish

# การนำเสนอ





<https://magenticians.com/interesting-magento-facts/>

## การนำเสนอ

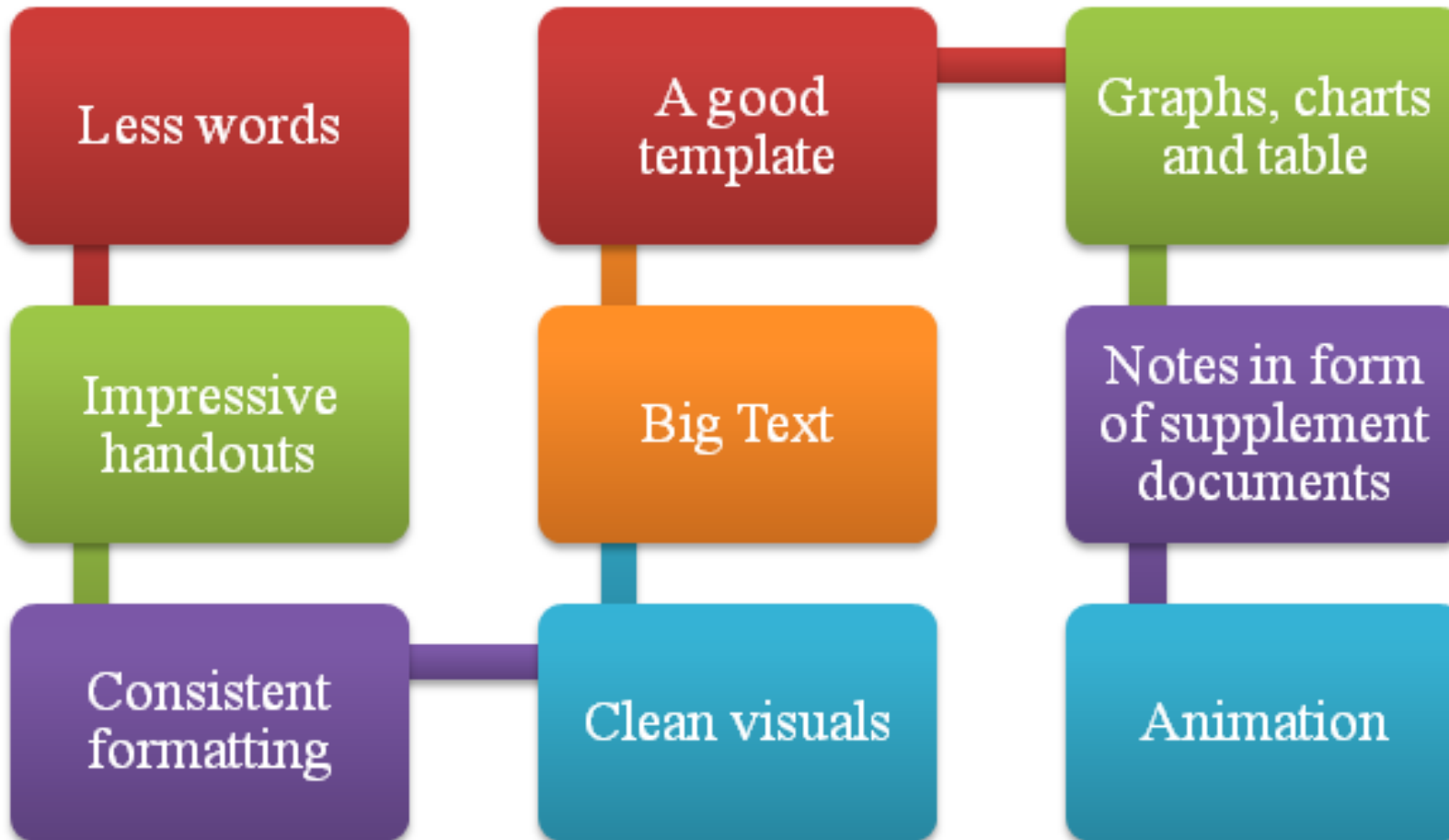
1. บอกผู้ฟังว่าเราคือใคร
2. แบ่งปันสิ่งที่กำลังนำเสนอ
3. ให้ผู้ฟังรู้ถึงสิ่งที่เกี่ยวข้อง
  - ข้อมูล
  - ผลทางสถิติ
4. บอกเล่าเรื่องราว
  - เล่าเรื่องสั้นที่กระตุ้นความคิด หรือสร้างความสนุก
5. มีการสื่อสารหลายทาง
  - การมีส่วนร่วมของผู้นำเสนอและผู้ฟัง



ผู้นำเสนอ

ผู้ฟัง

## A Powerful Presentation Must Includes Following Points-



Top  
10 Tips

# Impactful Presenter



Open with impact



Stay focused



Arouse curiosity



Be charismatic



Empathize



Engage the audience



Show the solution



Make it memorable



Emphasize benefits



Close with impact





# โปรแกรมนำเสนอ












## โปรแกรมสร้างงานนำเสนอยอดนิยม



PowerPoint

<https://www.deburghgroup.com/wp-content/uploads/2018/03/Powerpoint-Logo.png>

รูปสินค้า									
	Canva	Prezi	Google	POWTOON	Presentation Go	APPLE	SlidesGo	Smile Template	Jeff Sciortino Photography
ชื่อสินค้า	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Canva	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Prezi	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Google Slides	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ POWTOON	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Presentation Go	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Keynote	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ SlidesGo	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Smile Template	โปรแกรมทำ Presentation ชั้นเทพ Present
คุณสมบัติ	ออกแบบสไลด์ให้สวยงามได้ฟรี มีเทมเพลตให้เลือกใช้...	เหมาะสำหรับนักออกแบบหรือผู้ที่ต้องทำ Presentation ...	ออกแบบ Presentation ได้อย่างรวดเร็วในอุปกรณ์...	เหมาะสำหรับ Presentation รูปแบบวิดีโอ ใช้งานง่าย ลูก...	มีเทมเพลตให้เลือกใช้งานเยอะ สามารถมาใช้กับโปรแกรมอื่นได้	เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้อุปกรณ์ Apple โดยเฉพาะ สร้างสรรค์ได้...	ใช้ออกแบบสไลด์ที่สวยงามขึ้นเทพ ถึงเป็นมือใหม่ก็สามารถใช้งานได้	ใช้สำหรับการนำเสนอในรูปแบบอินโฟกราฟิก ใช้งานได้สะดวก	ใช้งานได้บน iPad ช่วยให้ออกแบบ Presentation ได้...
ประเภทไฟล์ที่สามารถใช้งานร่วม	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง, แผนภูมิ	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง	รูปภาพ, วิดีโอ, ไฟล์เสียง
เหมาะสำหรับ	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล, ใช้ประกอบการขายหรือการตลาด	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล, ใช้ประกอบการขายหรือการตลาด	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล, ใช้ประกอบการขายหรือการตลาด	การนำเสนอผลงาน	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล, ใช้ประกอบการขายหรือการตลาด	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล	การนำเสนอผลงาน, ทำรายงานสรุปผล, ใช้ประกอบการขายหรือการตลาด	การนำเสนอผลงาน
อุปกรณ์ที่รองรับ	PC, Mac, iOS, Android	PC, Mac	PC, Mac, iOS, Android	PC, Mac	PC, Mac	Mac, iOS	PC, Mac	PC, Mac	iOS
มีเทมเพลต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ใช้งานฟรี	✓ (มีแบบอัปเกรดเพื่อเพิ่มฟีเจอร์)	ทดลองใช้ฟรี	✓	✓ (มีแบบอัปเกรดเพื่อเพิ่มฟีเจอร์)	✓	✓	✓ (มีแบบอัปเกรดเพื่อเพิ่มฟีเจอร์)	✓	X
ลิงค์สินค้า	<a href="#">ดูได้ที่ CANVA</a>	<a href="#">ดูได้ที่ PREZI</a>	<a href="#">ดูได้ที่ GOOGLE</a>	<a href="#">ดูได้ที่ POWTOON</a>	<a href="#">ดูได้ที่ PRESENTATION GO</a>	<a href="#">ดูได้ที่ APPLE</a>	<a href="#">ดูได้ที่ SLIDEGO</a>	<a href="#">ดูได้ที่ SMILE TEMPLATE</a>	<a href="#">ดูได้ที่ PREZENT</a>

# A PowerPoint presentation

- Power Point
  - เป็นโปรแกรมในการนำเสนอ ทั้งรูปแบบเป็นตัวอักษร, ภาพ, หรือเสียง
  - ใช้คำสั่งสร้างแผ่นสไลด์ที่มีตัวอักษร บรรยายเป็นข้อความประกอบภาพ กราฟ ตาราง ลวดลาย สีพื้น การเคลื่อนไหว ฯ
  - สร้างลูกเล่น (องค์ประกอบมัลติมีเดีย) ประกอบสไลด์ เช่น เสียง ดนตรี วิดีโอ ฯ



# Top 10 Tips

## Creating Impressive



## PowerPoint Presentations



Great content and fewer slides



High-quality graphics and images



Good contrast colors for text and background



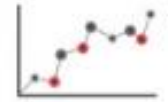
Uniform theme



Consistent fonts, color scheme, and formatting



Too many bullet points



Chartjunk



Flashy animations/transitions



Bright colors



Excessive text or small font size

ขอบคุณค่ะ