

- เรียนรู้ระบบ ปรับตัวกับระบบ
- ทุนวิจัย
- ทีมวิจัย
- เครื่องมือวิจัย
- ทักษะการแบ่งเวลา
- มีเป้าหมาย
- แบ่งปันให้เพื่อน รุ่นน้อง และสังคม
- **เรียบเรียงรายงานวิจัย**

- Study the report format
- Familiarize yourself with the scientific style



ScienceDirect

Journals & Books



Register

Sign in

The Manual of Scientific Style

A Guide for Authors, Editors, and Researchers

Book • 2009



Edited by:
Harold Rabinowitz and Suzanne Vogel

↓ About the book

Browse this book

↓ By table of contents

Book description

Much like the Chicago Manual of Style, The Manual of Scientific Style addresses all stylistic matters in the relevant disciplines of physical and biological science, medicine, heal ... [read full description](#)

Get this book

↓ Download all chapters

Share this book

นโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. 2563 - 2570

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P.5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

1

2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

แพลตฟอร์ม การดำเนินงาน เชิงยุทธศาสตร์

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

4

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
- P.11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

3

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2562

P.16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ฝ่ายบริหารคัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย สำนักงานกลาง
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายงานความก้าวหน้าทุนอุดหนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม
ครั้งที่.....ระหว่างวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... - วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

1. ชื่อโครงการ (ไทย)
- (อังกฤษ)
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ
- สถานที่ติดต่อ
- โทรศัพท์..... โทรสาร.....
- Email:
3. ระยะเวลาตลอดโครงการ..... ปี (.....)
- เริ่มโครงการวิจัยเมื่อ
4. งบประมาณรวมตลอดโครงการ.....บาท (.....)
- ปีที่ 1 (พ.ศ.....).....บาท
- ปีที่ 2 (พ.ศ.....).....บาท

5. เป้าหมาย/ผลงานหลักของโครงการ

.....

.....

.....

6. วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

7. ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์ และสังคม

.....

.....

.....

8. การพัฒนาเทคโนโลยี

.....

.....

.....

9. รายละเอียดทางวิชาการที่ได้รับจากการวิจัย

9.1 ความก้าวหน้าของการวิจัย (เดือนที่..... ตั้งแต่.....)

วิธีการทดลองวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผลการศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

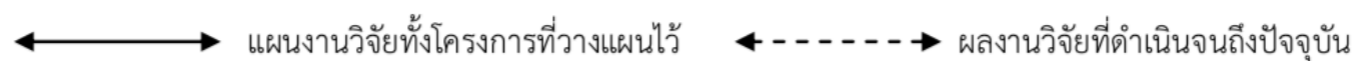
.....

สรุปผลการศึกษา

.....

9.2 ตารางแสดงความก้าวหน้าของผลงานวิจัย ณ ช่วงที่รายงาน เทียบกับแผนงานวิจัยทั้งโครงการ

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย	ปีที่1		ปีที่2		ผลงานที่ได้
		เดือน 1-6	เดือน 7-12	เดือน 1-6	เดือน 7-12	


 ←————→ แผนงานวิจัยทั้งโครงการที่วางแผนไว้ ←-----→ ผลงานวิจัยที่ดำเนินจนถึงปัจจุบัน

9.2.2 ตารางสรุปผลงานที่คาดว่าจะทำได้จริงในปีที่รายงาน

ปีที่	เดือน ที่	ผลงานที่คาดว่าจะสำเร็จ	ผลจากการปฏิบัติงานจริง
1	1-6		
	7-12		
2	1-6		
	7-12		

10. รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณปีที่.....(พ.ศ.....)

จำนวนเงิน.....บาท

ได้รับไปแล้ว.....งวด (งวดที่...)

จำนวนเงิน.....บาท

ตารางที่ 10.1 รายละเอียดงบประมาณ

รายการค่าใช้จ่าย	ยอดเงินคงเหลือ ในปีก่อน (บาท) (A)	งบประมาณที่ ได้รับ (บาท) (B)	ยอดเงินใช้จ่าย (บาท) (C)	ยอดเงินคงเหลือ (บาท) (A+B)-C
1. ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย				
2. ค่าวัสดุ				
3. ค่าครุภัณฑ์				
4. ค่าใช้สอย				
5. ค่าสาธารณูปโภค				
รวม				

จะขอเบิกงบประมาณงวดต่อไป (งวดที่.....) จำนวน.....บาท

11. สรุปผลงานการวิจัยที่ได้ดำเนินการมาแล้ว (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

ความก้าวหน้าของโครงการตามวัตถุประสงค์

.....

.....

12. ผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ที่ได้ทำไปแล้วคิดเป็นร้อยละ.....ของงานวิจัย ตลอดโครงการ

13. ตารางแสดงผลงานวิจัยจากโครงการวิจัย

ผลงาน	รายละเอียด
1. รูปแบบผลงานวิจัย ได้แก่ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ / กระบวนการใหม่ / เทคโนโลยีใหม่ / องค์ความรู้	
<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้รูปแบบผลงานวิจัยที่ชัดเจน	
<input type="checkbox"/> ได้รูปแบบผลงานวิจัย ดังนี้ (ระบุรายละเอียดโดยย่อของแต่ละรูปแบบ)	
<input type="checkbox"/> ต้นแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> กระบวนการใหม่ <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีใหม่	1.1 เชิงพาณิชย์ (ระบุชื่อบริษัท/องค์กร/สถาบัน และกิจกรรมโดยย่อในการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้) <input type="checkbox"/> ก. ดำเนินการแล้ว <input type="checkbox"/> ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ <input type="checkbox"/> ค. ยังไม่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ <input type="checkbox"/> มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี..... <i>หากต้องการให้ศูนย์ฯ ประสานงานกับภาคเอกชน กรุณาแจ้งให้ศูนย์ฯ ทราบ</i> <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
<input type="checkbox"/> องค์ความรู้	1.2 เชิงสาธารณะประโยชน์ (ระบุว่าเป็นกรณีที่ 1 และ/หรือกรณีที่ 2) 1.2.1 กรณีที่ 1 เป็นการนำผลงานวิจัยถ่ายทอดให้กับหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ชุมชน/กลุ่มบุคคล โดยไม่หวังผลกำไร (ให้ระบุชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/กลุ่มบุคคลที่รับผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกิจกรรมโดยย่อในการนำผลงานวิจัยไปใช้) 1.2.2 กรณีที่ 2 เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม (ให้ระบุชื่อหัวข้อที่จัด วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่ที่จัด) <input type="checkbox"/> ก. ดำเนินการแล้ว <input type="checkbox"/> ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ <input type="checkbox"/> ค. ยังไม่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้เชิงสาธารณะประโยชน์ <input type="checkbox"/> มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี..... <i>หากต้องการให้ศูนย์ฯ ประสานงานกับภาคเอกชน กรุณาแจ้งให้ศูนย์ฯ ทราบ</i> <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... หมายเหตุ ถ้ารูปแบบผลงานวิจัยมีมากกว่า 1 รูปแบบ ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละรูปแบบ เช่น โครงการ ก. มี 2 รูปแบบคือ 1) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ทั้ง 2 ประเภท และ 2) เทคโนโลยีใหม่ ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ทั้ง 2 ประเภท ด้วย

2. การผลิตนักศึกษา	
<input type="checkbox"/> ไม่มีการผลิตนักศึกษาในโครงการวิจัย	
<input type="checkbox"/> มีการผลิตนักศึกษาในโครงการ	
3. สิทธิบัตร	
<input type="checkbox"/> 3.1 จดสิทธิบัตรแล้ว	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปจด วัน/เดือน/ปีที่จด หมายเลขสิทธิบัตร ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร
<input type="checkbox"/> 3.2 กำลังดำเนินการยื่นขอจดสิทธิบัตร	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปจด วัน/เดือน/ปีที่จด หมายเลขสิทธิบัตร ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร
<input type="checkbox"/> 3.3 อยู่ในระหว่างเตรียมคำขอจดสิทธิบัตร	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปยื่นจด
<input type="checkbox"/> 3.4 ยังไม่จดสิทธิบัตร	<input type="checkbox"/> ก. ต้องการคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ด้านจดสิทธิบัตรของศูนย์ฯ <input type="checkbox"/> ข. อื่นๆ ระบุ.....
4. การเสนอผลงานวิจัย	
<input type="checkbox"/> 4.1 ยังไม่มีการนำเสนอผลงานวิจัย	

4.2.1 บทความทางวิชาการ		
<input type="checkbox"/> 4.2.1.1 วารสาร (Journal)		สถานภาพ
	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปี ที่พิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted) <input type="checkbox"/> ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
	<input type="checkbox"/> ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปีที่พิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted) <input type="checkbox"/> ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
<input type="checkbox"/> 4.2.1.2 หนังสือ/คู่มือ/ตำรา	<input type="checkbox"/> ก. ภาษาไทย (ระบุชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อสำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
	<input type="checkbox"/> ข. ภาษาอังกฤษ (ระบุชื่อ ผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อ สำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
<input type="checkbox"/> 4.2.1.3 เอกสารประกอบการประชุม	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> Proceeding <input type="checkbox"/> Book of Abstracts	
	<input type="checkbox"/> ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> Proceeding <input type="checkbox"/> Book of Abstracts	
<input type="checkbox"/> 4.3 การประชุมวิชาการ	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> บรรยาย <input type="checkbox"/> โปสเตอร์	

5. รางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับจากผลงานวิจัยนี้

ยังไม่เคยได้รับรางวัล/เกียรติบัตร

ได้รับรางวัล/เกียรติบัตร ดังนี้

ในประเทศ

(ระบุชื่อรางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับ ผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัล หน่วยงานที่มอบรางวัล ประเทศ และวัน/เดือน/ปีที่ได้รับ)

ต่างประเทศ

(ระบุชื่อรางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับ ผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัล หน่วยงานที่มอบรางวัล ประเทศ และวัน/เดือน/ปีที่ได้รับ)

ลงนาม

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน



Fresco from Santa Maria Novella, Firenze; photo by NC

<http://www.scimagojr.com>

Scientific Reports

179

Country [United Kingdom](#) - [IIII](#) [SJR Ranking of United Kingdom](#)

Subject Area and Category [Multidisciplinary](#)
[Multidisciplinary](#)

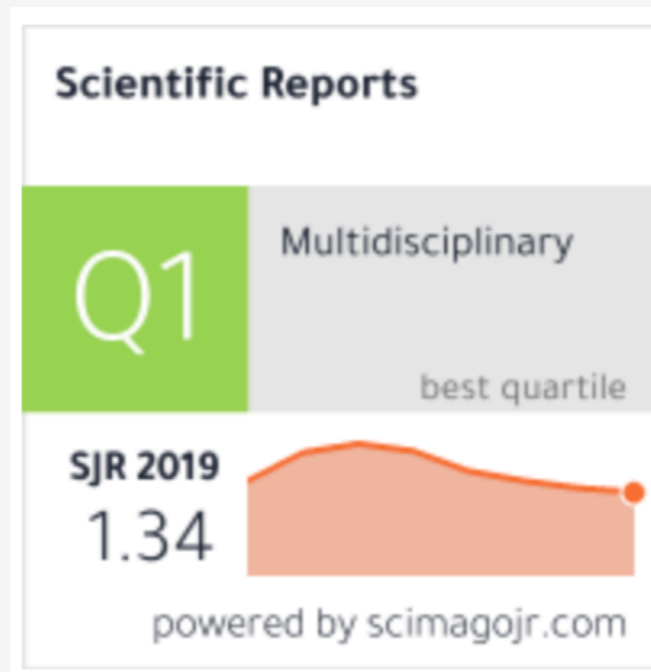
Publisher [Nature Publishing Group](#)

Publication type Journals

ISSN 20452322

Coverage 2011-2020

Scope We publish original research from all areas of the natural and clinical sciences. You can learn more about what we publish by browsing our specific scientific subject areas below, or exploring Scientific Reports by browsing all articles and collections.



H Index