

แบบการเขียนผลงานวิชาการของสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน **ตำแหน่งประภทวิชาการ**
(สายงานวิศวกรรมโยธาและสายงานวิศวกรรมการเกษตร)

สรุปแบบการเขียนผลงานของสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน ตามลักษณะหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยที่ระบุ ดังนี้

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

๑.๒ วัตถุประสงค์ ต้องระบุ เป้าหมายของการศึกษาอย่างชัดเจน โดยเขียนเจาะจงและระบุเป็นข้อๆ (ประมาณ ๒-๓ ข้อ) เรียงจากเล็กไปใหญ่ ส่วนใหญ่วัตถุประสงค์ในข้อ ๒ จะตรงหรือใกล้เคียงกับชื่อเรื่องนั้นๆ

๑.๓ ขอบเขตการศึกษา/การดำเนินงาน

๑.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑.๕ สถานที่ดำเนินการ

๑.๖ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ ระบุวิธีการดำเนินงานมาเป็นข้อๆ เรียงลำดับก่อนหลังให้ชัดเจนไม่ต้องลงรายละเอียด (รายละเอียดนำมาใส่ในบทที่ ๓)

๑.๗ การนำไปใช้ประโยชน์

๑.๘ ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ) ควรจะมีทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ

- ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ) จะต้องกำหนดผลสำเร็จของงานที่สามารถวัดได้ (ตัวเลข)

- ผลสำเร็จของงาน (เชิงคุณภาพ) จะต้องกำหนดผลสำเร็จของงานในเชิงคุณภาพที่

สอดคล้องกับผลในเชิงปริมาณ

๑.๙ นิยามศัพท์ (ถ้ามี)

บทที่ ๒ ตรวจสอบเอกสาร (พร้อมด้วยการอ้างอิงที่ถูกต้อง)

๒.๑ แนวคิด/ทฤษฎี/วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการ ดำเนินงาน ตลอดจนความรู้ทางวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลงาน

บทที่ ๓ วิธีดำเนินงาน (ยึดตามขั้นตอนที่ดำเนินการจริง) อาทิ

๔.๑ รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์

๔.๒ สํารวจ/เก็บข้อมูล

๔.๓ การวิเคราะห์ข้อมูล การใช้แนวคิดหรือเครื่องมือ (ระบุ)

๔.๔ พัฒนาโมเดล พัฒนารูปแบบ ออกแบบกระบวนการ

๔.๕ จัดทำรายงาน เสนอผลงาน

๔.๖ ติดตามและประเมินผล

บทที่ ๔ ผลการดำเนินงาน/การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (เขียนให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเครื่องมือที่ใช้)

๔.๑ ผลการดำเนินงาน (ตามวัตถุประสงค์ข้อ ๑)

๔.๒ ผลการดำเนินงาน (ตามวัตถุประสงค์ข้อ ๒/๓)

บทที่ ๕ สรุปผลและข้อเสนอแนะ

๕.๑ สรุปผล

๕.๒ ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก