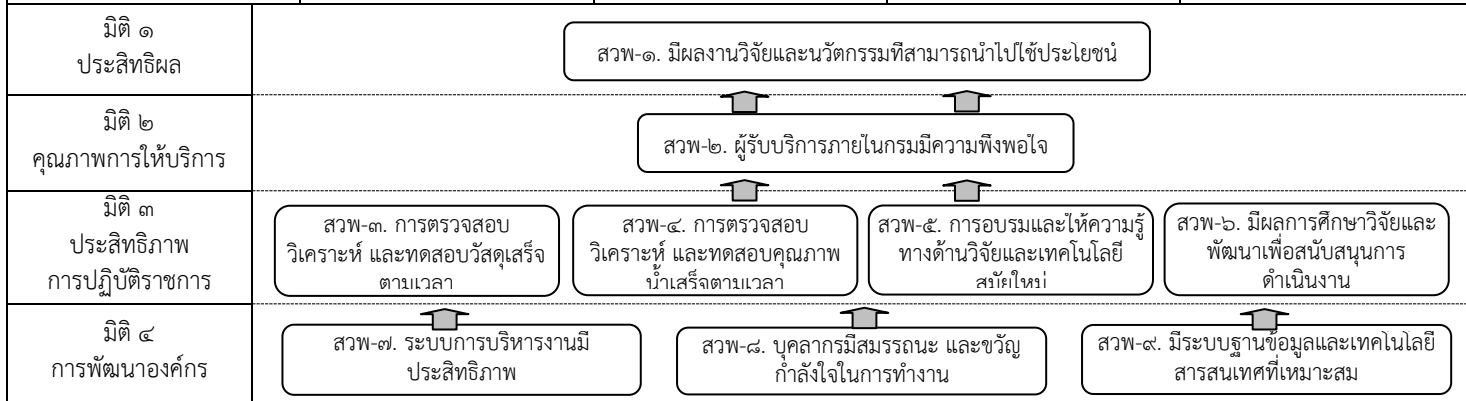


วิสัยทัศน์ สวพ.

“เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิชาการ สร้างสรรค์ผลงานวิจัยแบบบูรณาการ บริการงานทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐาน”

- พันธกิจ : ๑. พัฒนากลไกการบริหาร และส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการ ตลอดจนนวัตกรรมด้านการชลประทานที่มีคุณภาพ
 ๒. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทดสอบวัสดุ วิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำ
 ๓. ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานชลประทานอย่างเป็นรูปธรรม
 ๔. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักวิจัยและพัฒนา
 ๕. สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมเพื่อสนับสนุนภารกิจของสำนักวิจัยและพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างกลไกการบริหาร และส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการ ตลอดจนนวัตกรรมด้านการชลประทาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาการให้บริการทดสอบวัสดุ วิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำ	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วม เพื่อสนับสนุนภารกิจของสำนัก
---	---	--	--	--



ภารกิจตามกฎหมาย

ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา เผยแพร่ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของกรม ดำเนินการเกี่ยวกับการทดสอบและตรวจสอบคุณภาพวัสดุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานของกรม ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่รวมทั้งผลงานวิจัยด้านการชลประทาน

จำนวนบุคลากร ๑๘๔ คน
 ข้าราชการ ๙๕ คน
 พนักงานราชการ ๘ คน
 ลูกจ้างประจำ ๘๑ คน
 ณ มกราคม ๒๕๕๔

ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสีย

- บุคลากรในกรม ผู้ทำงานวิจัยและพัฒนา
- หน่วยงานภายใน/ภายนอกกรมฯ ผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- หน่วยงานภายในกรมฯ ผู้ใช้บริการทดสอบและวิเคราะห์ / ผู้รับผิดชอบงานทดสอบและวิเคราะห์
- บุคลากรภายในกรมฯ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- หน่วยงาน/บุคลากรภายนอกกรมฯ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย

คุณลักษณะโดดเด่นของบริการ

- มีห้องปฏิบัติการทางชลศาสตร์เพื่อการศึกษาวิจัย
- มีห้องปฏิบัติการและมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพ เพื่อควบคุมคุณภาพวัสดุ
- เป็นหน่วยประสานงานเพื่อสร้างผลงานวิจัยด้านชลประทาน
- เป็นศูนย์กลางถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัยด้านงานชลประทาน



ลักษณะสำคัญของ สวพ.

ความต้องการและความคาดหวัง

- ผลงานศึกษาวิจัยสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทานสู่การนำไปใช้ประโยชน์
- การทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพที่ได้มาตรฐาน
- การบริหารงานวิจัยเป็นไปตามเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์การวิจัยกรม

ค่านิยมองค์กร

“WATER for all” น้ำเพื่อสรรพสิ่ง

Work hard	ทุ่มเทในการปฏิบัติงาน
Attitude	มีความคิดสร้างสรรค์
Teamwork	เรียนรู้และทำงานร่วมกัน
Ethics	มีจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
Relationship	มีความผูกพันและสามัคคี

ความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์

ด้านพันธกิจ	๑. การสร้างนวัตกรรมในงานตามพันธกิจของสำนัก
ด้านปฏิบัติการ	๑. งานวิจัยแบบบูรณาการ ๒. หัวข้อวิจัยที่น่าสนใจและการนำผลงานวิจัยสู่การใช้งานจริง ๓. การเพิ่มระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการตามภารกิจ ๔. ระบบคุณภาพและมาตรฐานการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพ ๕. ระบบประกันคุณภาพและความคุ้มค่าของการถ่ายทอดเทคโนโลยี
ด้านทรัพยากรบุคคล	๑. ขาดนักวิจัยที่เชี่ยวชาญบางสาขา ๒. แรงจูงใจในการสร้างนวัตกรรม วิสัยทัศน์ร่วม water for all ๓. การขาดแคลนบุคลากรทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพ