

# วิสัยทัศน์ สวพ.

“เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิชาการ สร้างสรรค์ผลงานวิจัยแบบบูรณาการ บริการงานทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐาน”

- พันธกิจ : ๑. สร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมในงานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบการชลประทาน รวมทั้งการวิจัยเพื่อรักษาสมดุลธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ตอบสนองการบริหารจัดการน้ำ  
๒. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถสูงในการผลิตผลงานวิจัย และการดำเนินงานโครงการวิจัยแบบบูรณาการ  
๓. ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพงานการทดสอบวัสดุและคุณภาพน้ำ สู่มาตรฐานสากล  
๔. สร้างผลงานวิจัยและพัฒนาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
๕. ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยไปสู่สาธารณะ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕
การผลิตผลงานวิจัยเพื่อใช้ในงานชลประทาน	การผลิตผลงานวิจัยเพื่อรักษาสมดุลธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การตรวจสอบ วิเคราะห์ และทดสอบวัสดุ เพื่องานชลประทาน	การสร้างผลงานวิจัยโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เผยแพร่ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และองค์ความรู้สู่สาธารณะ

- ตัวชี้วัด สวพ. : ๑. ผลงานศึกษาวิจัยที่ได้นำไปพัฒนาประสิทธิภาพในการกิจหลักของกรมชลประทาน  
๒. ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลงานศึกษา วิจัย ด้านการชลประทานที่มีประสิทธิภาพ  
๓. ความสำเร็จของการบริหารนวัตกรรมของกรมชลประทาน

## ภารกิจตามกฎหมาย

- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และเผยแพร่งานด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานทดสอบ และตรวจสอบคุณภาพวัสดุและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานของกรมให้เป็นไปตามหลักวิชาการ
- ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมทั้งผลงานวิจัยด้านการชลประเพื่อพัฒนาบุคลากรของกรมและบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับงานของกรม

จำนวนบุคลากร	๑๘๔ คน
ข้าราชการ	๑๐๘ คน
พนักงานราชการ	๒๒ คน
ลูกจ้างประจำ	๕๔ คน
ณ มกราคม ๒๕๖๑	

## ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสีย

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

## คุณลักษณะโดดเด่นของบริการ

- มีห้องปฏิบัติการทางชลศาสตร์เพื่อการศึกษาวิจัย
- มีห้องปฏิบัติการและมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้าน การทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพ เพื่อควบคุมคุณภาพวัสดุ
- เป็นหน่วยประสานงานเพื่อสร้างผลงานวิจัยด้านชลประทาน
- เป็นศูนย์กลางถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัยด้านงานชลประทาน



## ความต้องการและความคาดหวัง

- ผลงานศึกษาวิจัยสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์กรมชลประทานสู่การนำไปใช้ประโยชน์
- การทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพที่ได้มาตรฐาน
- การบริหารงานวิจัยเป็นไปตามเป้าประสงค์ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์การวิจัยกรม

ค่านิยมองค์กร “WATER for all” Work Smart: เก่งงาน เก่งคิด Accountability: รับผิดชอบต่องาน Teamwork & Networking: ร่วมมือร่วมประสาน Expertise: เชี่ยวชาญงานที่ทำ Responsiveness: นำประโยชน์สู่ประชาชน	ความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์	
	ด้านพันธกิจ	๑.มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์
	ด้านการให้บริการ	๑.ผู้รับบริการภายในกรมมีความพึงพอใจ
	ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ	๑.การตรวจสอบ วิเคราะห์ และทดสอบวัสดุเสร็จตามเวลา ๒.การตรวจสอบ วิเคราะห์ และทดสอบคุณภาพน้ำเสร็จตามเวลา ๓.การอบรมและให้ความรู้ทางด้านวิจัยและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๔.มีผลการศึกษาวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน
ด้านพัฒนาองค์กร	๑.ระบบการบริหารงานมีประสิทธิภาพ ๒.บุคลากรมีสมรรถนะและขวัญกำลังใจในการทำงาน ๓.มีระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม	