

1. วิสัยทัศน์ & ตัวชี้วัด กปน

วิสัยทัศน์		ตัวชี้วัด
เป็นองค์กร สมรรถนะสูง	HPO Standard	รางวัลการบริหารสู่ ความเป็นเลิศ (TQC)
เป็นองค์กรที่ ให้บริการงาน ประปาตาม มาตรฐานสากล	Water Quality มาตรฐานสากล	คุณภาพน้ำ ณ สถานที่ใช้น้ำ : ค่าความขุ่น (Turbidity) อัตราน้ำสูญเสีย
เป็นองค์กรที่มี ธรรมาภิบาล	Corporate Governance	คะแนนคุณธรรมความ โปร่งใส

3. ยึดมั่นคุณธรรม ซื่อสัตย์ มีค.รับผิดชอบ

1. การยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม
2. การมีจิตสำนึกที่ดี ซื่อสัตย์ สุจริต และรับผิดชอบต่อ
3. การยึดถือประโยชน์ของประชาชนเหนือกว่าประโยชน์ส่วนตน
และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน
4. การยืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้อง เป็นธรรม และถูกกฎหมาย
5. การให้บริการแก่ประชาชนด้วยความรวดเร็ว มีอัธยาศัย และไม่เลือกปฏิบัติ
6. การให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างครบถ้วน ถูกต้อง
และไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง
7. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน รักษามาตรฐาน มีคุณภาพ โปร่งใส
และตรวจสอบได้
8. การยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
9. การยึดมั่นในหลักจรรยาวิชาชีพขององค์กร

4. Vision Mission Values

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรสมรรถนะสูง
ที่ให้บริการงานประปา
มีธรรมาภิบาล
และได้มาตรฐานในระดับสากล

ภารกิจตาม พ.ร.บ.

- สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา
- ผลิต จัดส่งและจำหน่าย น้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร
จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐาน
เกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว
- ดำเนินการธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา

ค่านิยม (Values)

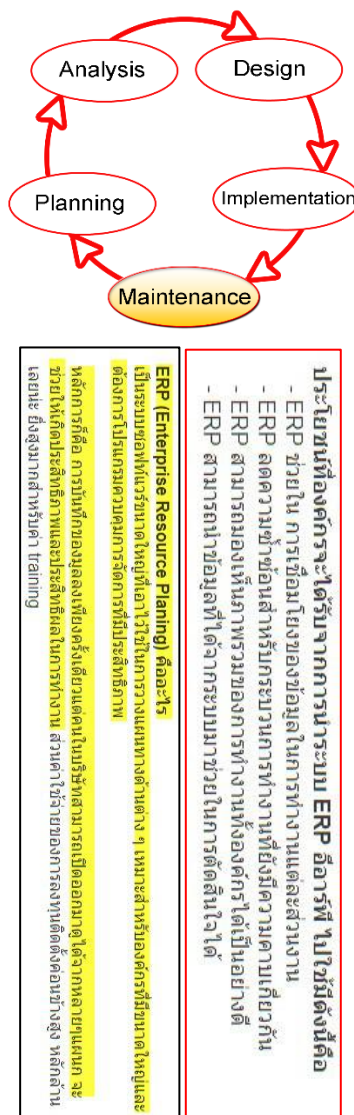
มุ่งมั่น พัฒนาตน
พัฒนางาน บริการสังคม
ด้วยความโปร่งใส
ใส่ใจคุณภาพ

SDLC คือ อะไร?

SDLC เป็นตัวย่อมาจาก Systems Development Life Cycle – วัฏจักรการพัฒนากระบวนการ

ไอที-กปน. ใช้มาตรฐาน SDLC มาพัฒนาระบบทุก
ขั้นตอนเพื่อให้ software มีประสิทธิภาพและได้
มาตรฐาน

SDLC (ต่อ)



OWASP ฝพท.ใช้มาตรฐานนี้

Open Web Application Security Project (OWASP) เป็น
องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (Non-profit organization)
ถูกจัดตั้งขึ้นที่ประเทศสหรัฐอเมริกาเมื่อวันที่ 21 เมษายน
2004 โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นองค์กรสากลที่เป็นศูนย์
รวมในการร่วมมือจากนักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันทั่วโลก
ในการสร้างเว็บแอปพลิเคชันที่มีความปลอดภัย โดย
OWASP ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท IT ชั้นนำทั่วโลก
ในการจัดสัมมนาและการจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย
เว็บแอปพลิเคชัน อีกทั้งยังมีเว็บไซต์ที่ใช้ในการเก็บ
รวบรวมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับช่องโหว่ที่พบบ่อย
และวิธีการป้องกัน

OWASP ใช้เพื่อจัดการช่องโหว่ระบบ ได้แก่

1. Injection
2. Broken Authentication and Session Management
3. Cross-Site Scripting (XSS)
4. Insecure Direct Object References
5. Security Misconfiguration
6. Sensitive Data Exposure
7. Missing Function Level Access Control
8. Cross-Site Request Forgery (CSRF)
9. Using Components with Known Vulnerabilities
10. Invalidated Redirects and Forwards Invalidated

การพัฒนาซอฟต์แวร์ ตามปกติแล้วจะประกอบไปด้วย
กลุ่มกิจกรรม 3 ส่วนหลักๆ ด้วยกัน คือ การวิเคราะห์
(Analysis), การออกแบบ (Design) และการนำไปใช้
(Implementation) ซึ่งกิจกรรมทั้งสามนี้สามารถใช้งาน
ได้ทั้งกับโครงการซอฟต์แวร์ขนาดเล็ก ในขณะที่โครงการ
ซอฟต์แวร์ขนาดใหญ่ มักจำเป็นต้องใช้แบบแผนการ
พัฒนาซอฟต์แวร์ตามแนวทางของ SDLC จนครบทุก
กิจกรรม

5. Module ของ SAP ที่ กปน.ใช้งาน

[SAP FI]

1. Module: **PS** (Project System 1.1 & 1.2)
ระบบการบริหารโครงการ
- มีทั้ง งบโครงการ และงบลงทุน
2. Module: **FM** (Funds Management)
ระบบงบประมาณ งบทำการ
3. Module: **AP** (Account Payable)
ระบบบัญชีเจ้าหนี้
4. Module: **TR** (Treasury Management)
ระบบบริหารเงินทุน
5. Module: **CM** (Cash Management)
ระบบบริหารเงินสด

[SAP AC]

6. Module: **GL** (General ledger)
ระบบบัญชีแยกประเภท
7. Module: **CO** (Controlling)
ระบบบัญชีบริหาร
8. Module: **AA** (Asset Accounting)
ระบบการจัดการทรัพย์สิน

[SAP MM]

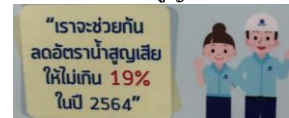
9. Module: **PO** (Procurement)
ระบบจัดซื้อจัดจ้าง
10. Module: **IM** (Inventory Management)
ระบบบริหารพัสดุ

[SAP HR]

11. Module: **HR**
ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล
12. Module: **EIS**
ระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
13. Module: **AIS** (Audit Information System)
ระบบตรวจสอบบัญชี

นโยบายของผู้ว่าฯ 3 ข้อ

→ 1. ลดน้ำสูญเสีย



→ 2. Water Safety Plan: WSP

แผนน้ำประปาปลอดภัย Water Safety Plans (WSPs)

WSPs คือ แผนจัดการคุณภาพน้ำที่นำเอาหลักการบริการความเสี่ยงมาใช้
เพื่อทำให้ประปาปลอดภัย ป้องกันจากสิ่งปนเปื้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตั้งแต่แหล่งน้ำ
จากต้นน้ำ

สู่กระบวนการ
ผลิตและจ่ายน้ำ

จนถึงบ้านผู้
บริโภค

Protect ปกป้องแหล่งน้ำ
จากมลพิษปนเปื้อน

Remove กำจัดสิ่งปนเปื้อน
โดยวิธีบำบัดน้ำเสีย

Prevent ป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษ
ปนเปื้อนอีก ในกระบวนการ
จ่ายน้ำไปยังผู้ใช้น้ำ

ประโยชน์จากการดำเนินงาน

เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประชาชน
ได้รับน้ำประปาที่มีคุณภาพดี
ปลอดภัย เพียงพอ

กปน.
เป็นองค์กรสมรรถนะสูงมีระบบ
การตัดสินใจที่โปร่งใส มีประสิทธิภาพ

ประเทศไทย
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
จากการจับจ่ายใช้สอย

→ 3. Digital MWA

ทำทุกอย่างให้เป็น Paperless ลดการใช้กระดาษในงาน
ขององค์กร (ตอนนี้ยังเป็นหลัก!!)

→ การขับเคลื่อนองค์กร Digital MWA ภายใต้แนวคิด

Inno & S3 ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ (เสริม)

>> การจัดการนวัตกรรม (Innovation) การนำนวัตกรรมไปใช้จริง

>> Service Excellence ยุทธศาสตร์การให้บริการที่ดีเยี่ยม

>> Smart Organization ก้าวสู่องค์กรชาญฉลาด

>> Sustainability สร้างความยั่งยืนแก่องค์กร