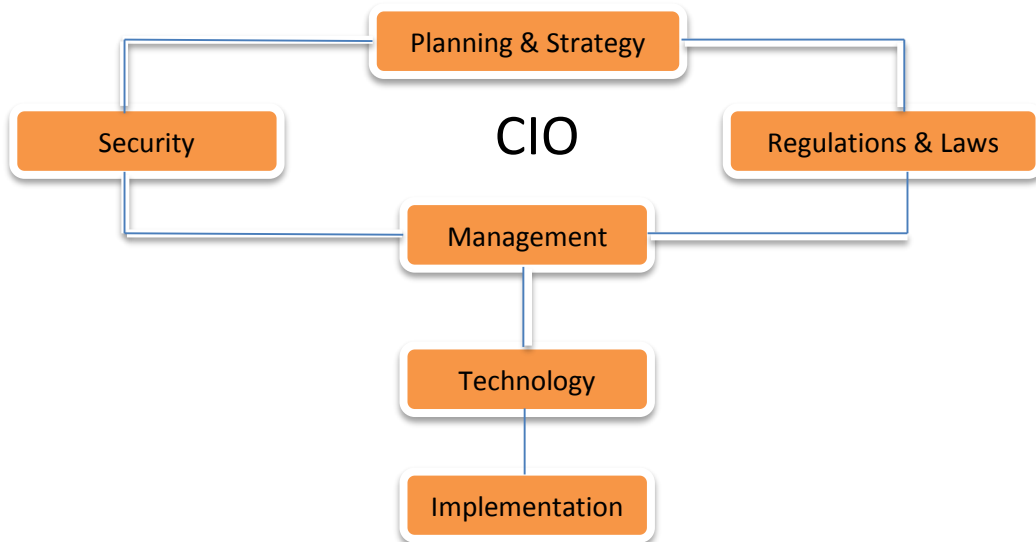


## รายละเอียดของหลักสูตร

แนวคิดในการออกแบบหลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง CIO (Chief Information Officer) เพื่อให้บุคลากรในระดับผู้บริหารของหน่วยงานภาครัฐ มีความรู้เพิ่มเติมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว กรอบแนวคิดของการจัดอบรมหลักสูตรฯ นี้ สามารถอธิบายโดยแผนภาพได้ ดังนี้



จากแนวคิดการออกแบบ พัฒนา และบริหารหลักสูตร ระดับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านไอซีทีภาครัฐ จึงออกแบบอย่างเหมาะสมกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วยโมดูลดังต่อไปนี้

โมดูลที่ ๑ Planning & Strategy ประกอบด้วย

- ๑.๑ การพัฒนาไอซีทีของประเทศไทยและต่างประเทศ
- ๑.๒ แนวทางการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์และการบริหารงานภาครัฐแนวใหม่
- ๑.๓ ความเป็นผู้นำด้านไอซีที
- ๑.๔ Principle of Enterprise Architecture
- ๑.๕ Enterprise Architecture as Framework

โมดูลที่ ๒ Management ประกอบด้วย

- ๒.๑ บทบาทและหน้าที่ของ CIO กับการบริหารจัดการไอซีที (ICT Management)
- ๒.๒ การบริหารโครงการไอซีที (ICT Project Management)
- ๒.๓ การบริหารความเสี่ยงด้านไอซีที (ICT Risk Management)
- ๒.๔ ICT Outsourcing Management
- ๒.๕ การบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล
- ๒.๖ การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management for e-Government)
- ๒.๗ แนวทางการบริหารด้าน ICT (CoBiT & ITIL Management)
- ๒.๘ การบริหารจัดการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

- ๒.๙ การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ๒.๑๐ การบริหารงานบุคคลด้าน ICT
- ๒.๑๑ มาตรฐานการบริหารโครงการไอซีที
- ๒.๑๒ มาตรฐาน ISO/IEC 29110 มาตรฐานกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๒.๑๓ Social Technology Management

โมดูลที่ ๓ Security ประกอบด้วย

- ๓.๑ การบริหารงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

โมดูลที่ ๔ Technology ประกอบด้วย

- ๔.๑ เทคโนโลยี (Emerging Technology)
  - Cloud
  - Social
  - Mobile
  - Information (Big Data)
- ๔.๒ เทคโนโลยีสีเขียว (Green IT )

โมดูลที่ ๕ Implement ประกอบด้วย

- ๕.๑ แนวทางการประยุกต์ใช้ไอซีทีกับการบริหารราชการแนวใหม่และปัจจัยสู่ความสำเร็จ
- ๕.๒ E-Business Alignment
- ๕.๓ ICT เพื่อบูรณาการรอบด้าน และยกระดับขีดความสามารถในการบริการประชาชนให้เกิดประสิทธิภาพ และประโยชน์สูงสุด
- ๕.๔ CIO Office of Infrastructure Engineering and Operations
- ๕.๕ CIO Office of Applications Engineering and Development

โมดูลที่ ๖ Regulations & Laws ประกอบด้วย

- ๖.๑ กฎหมายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT Laws)