

วันที่ 5 ก.ย. 2560  
เวลา 13:37



เลขที่ 1045  
วันที่ 6/9/60  
เวลา 13:37

กมส.  
เลขที่ 723  
วันที่ 4 ก.ย. 2560  
เวลา 16:38 น

## รายงานสรุปการฝึกอบรม/สัมมนาภายนอก ประจำปี 2560

ผทท11/25

เรียน รผบ. ผ่าน ผชก. (นายสุชินฯ) ผอ.ผทบ. รผก.(CIO) ผชก.(นายสาโรจน์ฯ) ผอ.ผทท. ผอ.กมส. 4 กันยายน 2560

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม)

1. ข้าพเจ้า นางสาวศรัทธารัตน์ กังวล ตำแหน่ง หน.วป. สังกัด วป./กมส./ผทท.  
ข้าพเจ้า นางสาวทิพย์สุดา มณีจันทร์ ตำแหน่ง พนง.บริหารงานทั่วไป สังกัด วป./กมส./ผทท.  
ข้าพเจ้า นางสาวดวงรัตน์ อริยะวาทัญญู ตำแหน่ง พนง.บริหารงานทั่วไป สังกัด วป./กมส./ผทท.

ได้รับอนุมัติให้เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา หลักสูตร Enterprise Architecture in Cloud Computing Era จัดโดย สถาบันไอเอ็มซี (IMC Institute)

ระหว่างวันที่ 10-11 สิงหาคม 2560 สถานที่จัด Skulthai Surawong Tower 8<sup>th</sup> floor

ค่าลงทะเบียนอบรม/สัมมนา  เสียค่าใช้จ่าย 19,046 บาท  ไม่เสียค่าใช้จ่าย

### 2. ข้าพเจ้าขอรายงานสรุปการฝึกอบรม/สัมมนา ดังนี้

2.1 สรุปรายละเอียดเนื้อหาของหลักสูตร (ไม่เขียนเฉพาะหัวข้อ ควรมีการบรรยายสรุป พร้อมแนบเอกสารประกอบการอบรม เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป)

Enterprise Architecture (EA) หรือ สถาปัตยกรรมองค์กร เป็นโครงสร้างซึ่งรวบรวมทุกอย่างทุกอย่างในองค์กรเข้าไว้ด้วยกัน เริ่มตั้งแต่กลยุทธ์ทางธุรกิจ แผนผังองค์กร กระบวนการทำงาน ความเสี่ยงในองค์กร ข้อมูลสนับสนุนการทำงาน ระบบซอฟต์แวร์ต่างๆ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) และระบบความปลอดภัยภายในองค์กร จึงถือเป็นการบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับกระบวนการทางธุรกิจอย่างเป็นระบบตั้งแต่ในระดับสถาปัตยกรรม (architecture) ไปจนถึงทิศทางการขับเคลื่อน (roadmap) ขององค์กร เพื่อผลักดันให้องค์กรสามารถดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ชัดเจนและยั่งยืน

#### Enterprise Architecture Framework (EA Framework)

การทำ EA ให้ประสบความสำเร็จนั้นควรได้รับการสนับสนุนและผลักดันจากผู้บริหารองค์กร เพราะการจัดทำแผน EA ไม่ใช่งานทางด้าน IT เพียงด้านเดียว หากแต่เป็นงานระดับองค์กรจึงต้องการการสนับสนุนจากทุกฝ่าย/สำนักที่มีความสำคัญในการผลักดันองค์กรให้ประสบความสำเร็จ เปรียบเสมือนการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรเป็นการจัดระเบียบวัฒนธรรมในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นกระบวนการทำงาน ระบบสารสนเทศ และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้รองรับต่อการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและเทคโนโลยี ตลอดจนช่วยให้สามารถพัฒนาและปรับปรุงองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสิ่งที่สำคัญสิ่งหนึ่ง คือ การพิจารณาเลือกใช้ Framework ที่เหมาะสมกับ



## กรอบสถาปัตยกรรมองค์กร TOGAF

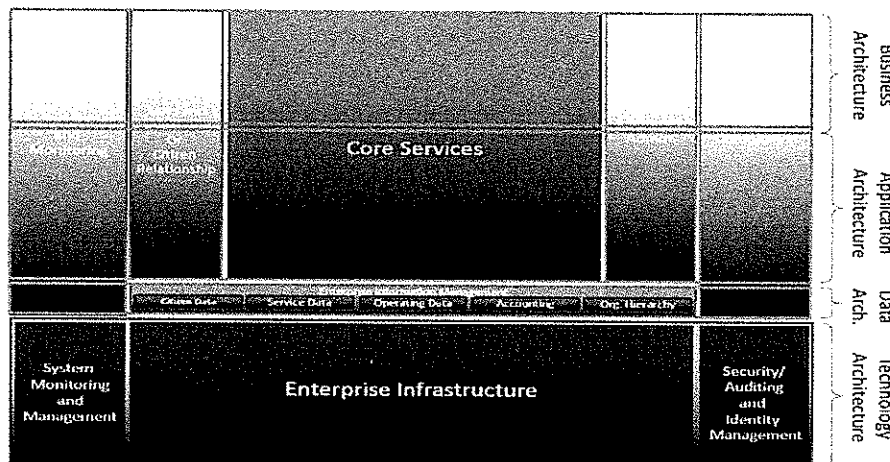
TOGAF เกิดจากกลุ่มองค์กรที่มีการวางแผนระดมความคิดกันในกลุ่มผู้ผลิต ผู้ใช้ หรือผู้ที่ต้องการทำงานวิจัย เพื่อให้สถาปัตยกรรมนี้มีมาตรฐานเดียวกัน และยังสามารถทำให้เข้าใจทั้งในด้านธุรกิจ โครงสร้างข้อมูล โครงสร้างเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้งานและเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานและเหมาะแก่การพัฒนาต่อยอด โดยที่ TOGAF จะให้รายละเอียดและกระบวนการในการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร โดยกระบวนการของ TOGAF จะเป็นกระบวนการทำซ้ำ (Iterative Process) ที่พัฒนาขึ้นมาจากประสบการณ์ และตัวอย่างที่สามารถนำมาปรับปรุงพัฒนาใช้งานต่อได้ ซึ่งสถาปัตยกรรมนี้เปรียบเสมือนเครื่องมือที่เหมาะสมกับการพัฒนาระบบสถาปัตยกรรมที่แตกต่างกัน ดังนั้น TOGAF จึงเป็น EA Framework ที่เหมาะสมกับองค์กร โดย TOGAF ประกอบไปด้วยแกนสถาปัตยกรรมหลักทั้งหมด 4 แกน คือ

1. สถาปัตยกรรมหรือกรอบแนวทางที่เน้นประโยชน์และทิศทางขององค์กร (Business Architecture) ที่อธิบายเกี่ยวกับกรอบทิศทางในเชิงนโยบาย ประโยชน์และวิสัยทัศน์ของโครงการ รวมทั้งการวิเคราะห์และนำเสนอแนวทางของขั้นตอนธุรกิจที่สนใจ

2. สถาปัตยกรรมหรือกรอบแนวทางด้านมาตรฐานข้อมูล (Data Architecture) ที่อธิบายเกี่ยวกับกลุ่มของข้อมูล โครงสร้างข้อมูล และลักษณะข้อมูล ซึ่งจะช่วยให้การใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานเกิดขึ้นได้ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ข้อมูลที่มีรูปแบบแตกต่างกันให้มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบงาน

3. สถาปัตยกรรมหรือกรอบแนวทางการจัดกลุ่มธุรกิจหรือระบบงาน (Application Architecture) ที่อธิบายเกี่ยวกับองค์ประกอบของระบบงานที่ให้บริการและการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบงานต่างๆ ที่องค์กร หรือกลุ่มงานต้องรับผิดชอบและแสดงถึงบริการหรือระบบย่อยต่างๆ ที่ประกอบร่วมกันเป็นบริการหรือระบบงานที่ใหญ่ขึ้น เพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้บริการในกลุ่มงานที่ใหญ่ขึ้นและตอบสนองต่อความต้องการใช้งานได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

4. สถาปัตยกรรมหรือกรอบแนวทางการจัดกลุ่มของเทคนิค (Technology Architecture) ที่อธิบายเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน เช่น คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ รวมไปถึงซอฟต์แวร์พื้นฐานต่างๆ และความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่างๆ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้เกิดกรอบแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ



The Enterprise Reference Model with TOGAF



## 2.3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการฝึกอบรม/สัมมนา

2.3.1 หลักสูตรที่ฝึกอบรม/สัมมนาครั้งนี้ช่วงเพิ่มพูนความรู้ของท่านเพียงใด

มาก  ปานกลาง  น้อย

2.3.2 ท่านคิดว่าการฝึกอบรม/สัมมนาครั้งนี้มีประโยชน์กับตัวท่านและองค์กรเพียงใด

มาก  ปานกลาง  น้อย

ระบุเหตุผล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

เนื้อหาเกี่ยวข้องโดยตรงและสามารถนำไปใช้กับการปฏิบัติงานได้อย่างดี

เนื้อหาไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

เป็นความรู้เสริม และมีประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับบุคคลนอกองค์กร

วิทยากรมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ในการบรรยายเป็นอย่างดี

เนื้อหาการอบรมไม่ตรงกับหัวข้อการบรรยาย

อื่น ๆ .....

3. วิทยากรที่ให้ความรู้ในหลักสูตรนี้ ได้แก่

ชื่อ-สกุล ..... จากสถาบัน/หน่วยงาน ..... ระดับความสามารถของวิทยากร  
อาจารย์ดุษฎีรัฐ ธนบดีธรรมจารี สถาบันไอเอ็มซี (IMC Institute)  มาก  ปานกลาง  น้อย

4. ข้อเสนอแนะในการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนาตามหลักสูตรนี้ในครั้งต่อไป

ในการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร จำเป็นต้องเริ่มจากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านนโยบายขององค์กร เพื่อจะได้ทราบถึงภาพรวมของทั้งองค์กร ตลอดจนแนวทางพัฒนาและปรับปรุงองค์กรให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อีกทั้งควรให้มีการฝึกอบรม/สัมมนาหลักสูตรดังกล่าวให้กับผู้บริหาร และพนักงาน รพม. เพื่อให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญ ความจำเป็นในการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร สามารถนำความรู้มาพัฒนาประยุกต์ใช้ และปรับปรุงองค์กรให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

ลงชื่อ.....*ณิชา*.....ผู้เข้าอบรม

(นางสาวศรัทธารัตน์ กังวล)

ตำแหน่ง หนว.ป.

วันที่ 1 กันยายน 2560

ลงชื่อ.....*วิหยาณู*.....ผู้เข้าอบรม

(นางสาววิหยาณู มณีจันทร์)

ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป

วันที่ 1 กันยายน 2560

ลงชื่อ.....*ดวงรัตน์ อริยะวาทัญญู*.....ผู้เข้าอบรม

(นางสาวดวงรัตน์ อริยะวาทัญญู)

ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป

วันที่ 1 กันยายน 2560