



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบภายใน โทร.๑๒๙๔

ที่ กษ ๐๘๐๐.๐๔/๘๒.๒

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบ Visualization”

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ตามบันทึกข้อความ ที่ กษ ๐๘๐๗/๑๕๐๘ ลว. ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มอบหมายให้ นางสาวศิวภรณ์ ทวีแสง เข้าร่วมการฝึกอบรม หลักสูตร “การบริหารจัดการข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบ Visualization” ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งจัดโดย กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบ Visualization” เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร ตามแบบรายงานผลการพัฒนาแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวศิวภรณ์ ทวีแสง)

นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ

ผู้เข้ารับการอบรม

(นางสาวปภาดา พุรังษิโรจน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

## แบบรายงานการพัฒนา

หน่วยงาน กลุ่มตรวจสอบภายใน / ผู้รับการพัฒนา นางสาวศิวภรณ์ ทวีแสง

- การเข้ารับการฝึกอบรม
- การค้นคว้าด้วยตนเอง
- การสอนงาน
- วิธีการอื่น ๆ (ระบุ) .....

### ๑. เรื่องที่ได้รับการพัฒนา

การบริหารจัดการข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบ Visualization

### ๒. ระยะเวลาในการพัฒนา จำนวน ๒ วัน / ๑๒ ชั่วโมง

(ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑)

### ๓. ความรู้ที่ได้จากการพัฒนา (โดยสังเขป)

๓.๑ Microsoft Excel เป็นโปรแกรมที่เด่นทาง ด้านการคำนวณ ด้านการสร้างกราฟ ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ช่วยเรียงลำดับข้อมูล กรองข้อมูลจำนวนมาก

๓.๒ ความสามารถในการจัดรูปแบบด้วยการกำหนดเงื่อนไขไม่จำกัดจำนวนเงื่อนไข

๓.๓ ความสามารถในการกรองข้อมูลโดยการใช้สี

๓.๔ รูปแบบการคำนวณและการสร้างสูตรคำนวณขั้นใช้เอง

๓.๕ การใช้งานฟังก์ชันกลุ่มตรรกะสำหรับการตัดสินใจ (Logical Function) การใช้งานฟังก์ชัน IF

๓.๖ การประยุกต์ฟังก์ชันการค้นหา/การนับ/เกี่ยวกับวันที่และเวลา/ข้อความและตัวอักษร/ระบบ

ฐานข้อมูล

๓.๗ การบริหารจัดการและวิเคราะห์กับข้อมูลโดยการใช้ตารางไพลอท (Pivot Table)

๓.๘ เทคนิคการรวมข้อมูลด้วยการ Consolidate

๓.๙ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์และตัดสินใจกับสารสนเทศทางธุรกิจโดยใช้เครื่องมือ Goal Seek และ Table

๓.๑๐ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์เปรียบเทียบชุดสถานการณ์ Scenario

### ๔. สิ่งที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

เป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานการตรวจสอบ ในด้านการจัดการข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง นำมาจัดเรียงข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ในวิธีการที่สะดวก และรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำมาพัฒนารูปแบบการนำเสนอรายงานให้เข้าใจง่ายขึ้น

นางสาวศิวภรณ์ ทวีแสง

(นางสาวศิวภรณ์ ทวีแสง)

นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ

ผู้เข้ารับการอบรม