



# บันทึกข้อความ

พ.ศ. ๒๕๕๑ / ๒๐๖๕ /  
วันที่ 27 ส.ย. 2551  
ฉบับที่ 10139

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. กลุ่มงานยุทธศาสตร์ โทร ๕๐๕

ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๒๐๖๕

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๑

รับที่ ปมท.บ.  
30 ส.ย. 2551  
เลขที่ 1530

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการฝึกอบรมหลักสูตร On the Job Training ระบบ ATM

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

## ๑. ต้นเรื่อง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สนับสนุน และให้บริการด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อตอบสนองนโยบายการบริหารราชการของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงมหาดไทย ตลอดจนให้บริการหน่วยราชการอื่นที่ร้องขอ รวมทั้งการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ได้ดำเนินโครงการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารความเร็วสูง Asynchronous Transfer Mode (ATM) Switch ทั้งในส่วนกลางและในส่วนภูมิภาค

๒.๒ ระบบ ATM (Asynchronous Transfer Mode) Switch เป็นระบบอุปกรณ์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายแกนหลักในการสื่อสาร การใช้งาน รองรับการเชื่อมโยงข้อมูล , ข้อความ , ภาพเสียง , โทรศัพท์ , โทรสาร และอินเทอร์เน็ต

๒.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านอุปกรณ์ระบบ ATM ยังขาดความรู้ ความชำนาญ และทักษะในการตรวจซ่อม บำรุงรักษา และการตั้งค่าการทำงานของระบบ (Configuration) จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาความรู้ ความสามารถ ของบุคลากรที่ดูแลระบบ ATM จากสภาพการใช้งานจริง (On the Job Training) ของอุปกรณ์ระบบ ATM ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการเชื่อมโยงเครือข่าย

## ๓. ข้อพิจารณา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้ เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบระบบ ATM สามารถดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพการทำงานเบื้องต้น สามารถตั้งค่าการทำงานของระบบ (Configuration) และได้รับประสบการณ์และวิธีการแก้ไขปัญหาจากสภาพการใช้งานจริง ทำให้มีความรู้ ความสามารถ เกิดทักษะในการบริหารจัดการระบบให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ  
จึงเห็นสมควรดำเนินการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร On The Job Training ระบบ ATM และขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติจัดฝึกอบรมตามโครงการฝึกอบรมหลักสูตร On The Job Training ระบบ ATM  
โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๕๑ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. จำนวนเงิน  
๓๒๕,๖๗๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) จำนวน ๓ รุ่น ดังนี้

- (๑) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๖ (ขอนแก่น)
- (๒) รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๕ (นครสวรรค์)
- (๓) รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ สิงหาคม ๒๕๕๑ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๑๐ (สุราษฎร์ธานี)

๓.๒ อนุมัติให้ข้าราชการ (เอกสาร ๑) เดินทางเข้ารับการฝึกอบรม โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามสิทธิ จากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๑ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปอบรมและระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๕

๓.๓ อนุมัติให้ข้าราชการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. และบุคลากรภาคเอกชนเป็นวิทยากรบรรยายหลักสูตรดังกล่าว

๓.๔ อนุมัติให้ข้าราชการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. เดินทางไปราชการ ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยสับเปลี่ยนกันไป จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

- (๑) นายภุช มันทรานนท์ หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร
- (๒) นายปริญญา วีระมนุรักษ์ นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร ๗
- (๓) นายชัยพิพัฒน์ เต็มจักรวาท เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ๗ ๖
- (๔) นางทวีลา คิมเอิบ นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร ๖

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๔.๑ อนุมัติโครงการฯ ตามข้อ ๓

๔.๒ ลงนามในโครงการฯ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายพงศ์โทม วาศภูติ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

(นายปวิณ ชำนิประศาสน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

(นายสุกิจ เจริญรัตนกุล)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

**โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร On the Job Training ระบบ ATM**  
**โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

\*\*\*\*\*

**๑. หน่วยงานรับผิดชอบ**

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

**๒. หลักการและเหตุผล**

๒.๑ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สนับสนุน และให้บริการด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อตอบสนองนโยบายการบริหารราชการของ ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงมหาดไทย ตลอดจนให้บริการหน่วยราชการอื่นที่ร้องขอ รวมทั้งการจัด ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

๒.๒ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ได้ดำเนินโครงการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร ของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล ระยะ 3 (พ.ศ.2547 -2549) เป็นการดำเนินการต่อเนื่อง จาก โครงการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล ระยะ 1 (พ.ศ.2541 - 2543) และระยะ2 (พ.ศ.2544-2546) โดยคณะรัฐมนตรีหรืออนุมัติให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานหลัก รับผิดชอบและดำเนินการ มีเป้าหมาย เพื่อให้มีเส้นทาง การติดต่อสื่อสารระบบดิจิทัลที่มีเทคโนโลยีความเร็ว สูงไว้บริการส่วนราชการครอบคลุมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ระบบ ATM (Asynchronous Transfer Mode) เป็นระบบอุปกรณ์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายแกนหลักในการสื่อสาร การใช้งานรองรับการเชื่อมโยงข้อมูล , ข้อความ , ภาพ , เสียง โทรศัพท์ , โทรสาร และอินเทอร์เน็ต

ในส่วนกลางติดตั้งระบบ ATM (Asynchronous Transfer Mode) ไว้ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย เพื่อทำการเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค

ในส่วนภูมิภาค ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ ATM (Asynchronous Transfer Mode) ไว้ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๑ - ๑๒ และจังหวัดทุกจังหวัด

๒.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านอุปกรณ์ระบบ ATM ยังขาดความรู้ ความชำนาญ และทักษะ ในการตรวจซ่อม บำรุงรักษา และการตั้งค่าการทำงานของระบบ (Configuration) จึงมีความจำเป็นที่จะต้อง พัฒนาคความรู้ ความสามารถ ของบุคลากรที่ดูแลระบบ ATM จากสภาพการใช้งานจริง (On the Job Training) ของอุปกรณ์ระบบ ATM ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการเชื่อมโยงเครือข่าย

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบระบบ สามารถดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพการทำงานเบื้องต้น และตั้งค่าการทำงานของระบบ (Configuration) ได้

๓.๒ เพื่อให้บุคลากรระดับผู้ปฏิบัติของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับประสบการณ์และวิธีการแก้ไขปัญหาจากสภาพการใช้งานจริง

๓.๓ เพื่อพัฒนาบุคลากรระดับผู้ปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ให้มีความรู้ ความสามารถ เกิดทักษะ ในการบริหารจัดการระบบให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

### ๔. การดำเนินงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จะดำเนินการจัดการฝึกอบรม On the Job Training ระบบ ATM ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ATM ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ปฏิบัติกับอุปกรณ์ตามสภาพการใช้งานจริง

### ๕. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบ ATM ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต

### ๖. งบประมาณ

ใช้งบประมาณปี ๒๕๕๑ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๓๒๕,๖๑๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เบิกจากต้นสังกัด ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปอบรมและระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๕

### ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

๗.๑ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๑

๗.๒ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑

๗.๓ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ สิงหาคม ๒๕๕๑

**๘. สถานที่ฝึกอบรม**

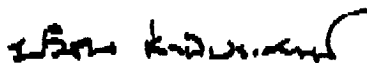
- ๘.๑ รุ่นที่ ๑ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๖ (ขอนแก่น)
- ๘.๒ รุ่นที่ ๒ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๕ (นครสวรรค์)
- ๘.๓ รุ่นที่ ๓ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต ๑๐ (สุราษฎร์ธานี)

**๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถแก้ไขปัญหา ตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษา และสามารถ  
ตั้งค่าการทำงานของระบบ (Configuration) ได้

๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถ เกิดทักษะในการบริหารจัดการระบบ  
ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

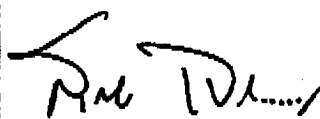
**๑๐. ผู้เสนอโครงการ**



(นายปวิณ ชำนิประศาสน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

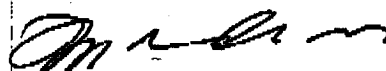
**๑๑. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ**



(นายสุกิจ เจริญรัตนกุล)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ฝ่ายบริหาร

**๑๒. ผู้อนุมัติโครงการ**



(นายพงศ์ไพบน์ วาศฤดี)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย