

ชื่อโครงการ : อบรมอัญมณีศาสตร์  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานสถานอนามัยกรุงเทพมหานคร  
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๖๗

### ๑. หลักการและเหตุผล

สถานอนามัยกรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานการพัฒนาระบบท่องเที่ยวของกรุงเทพมหานคร สังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินกิจการโรงรับจำนำ ให้บริการประชาชนโดยการรับจำนำ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือและสงเคราะห์ประชาชนผู้ที่มีความเดือดร้อนทางการเงิน โดยนำสิ่งของมาจำนำและเสียดอกเบี้ยในอัตราต่ำ การดำเนินกิจกรรมการบริหารกิจการสถานอนามัยกรุงเทพมหานครเป็นผู้กำกับดูแลและกำหนดนโยบายการบริหาร โดยมีสำนักงานสถานอนามัยกรุงเทพมหานคร (สรก.) ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการบริหาร อำนวยการ ควบคุม ประสานการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ปัจจุบันมีสถานอนามัย ๒๑ แห่ง และมีโครงการที่จะขยายสาขาให้ครบถ้วน ๕๐ เขต ปีงบประมาณของกรุงเทพมหานคร

กิจการโรงรับจำนำเป็นหนึ่งในธุรกิจด้านการเงินซึ่งมีการแข่งขันกันอย่างสูง การพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในการทำงานให้สูงขึ้นจะเป็นการช่วยเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนเนื่องจากบุคลากรมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้นก็จะทำให้เกิดข้อผิดพลาดลดน้อยลง และสิ่งที่เป็นพื้นฐานสำคัญในเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร คือการพัฒนาความรู้และประสบการณ์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจุบันเทคโนโลยีทางด้านวัสดุศาสตร์ได้เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว การทำอัญมณีลีয়নแบบมีความใกล้เคียงอัญมณีธรรมชาติเป็นอย่างมาก การจำแนกอัญมณีลีয়নแบบกับอัญมณีธรรมชาติ ต้องใช้ความชำนาญและประสบการณ์ พร้อมทั้งต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ

สำนักงานสถานอนามัยกรุงเทพมหานคร ได้ตระหนักรถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และทักษะในการทำงาน จึงเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการส่งเสริมให้พนักงานได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อปรับรับและแก้ไขความรู้ใหม่ ๆ จึงเห็นควรจัดทำโครงการอบรมอัญมณีศาสตร์

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านอัญมณีศาสตร์และเครื่องประดับ คุณสมบัติ กระบวนการผลิต การตรวจสอบ และการพัฒนาสินค้า
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมได้รับความรู้อย่างเป็นระบบทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติในการประเมินคุณภาพ กลไกทางตลาด และหลักการประเมินราคา
- ๒.๓ เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการและยกระดับคุณภาพของบุคลากร

### ๓. เป้าหมายโครงการ

๓.๑ จัดกิจกรรมหลักสูตรด้านอัญมณีศาสตร์และเครื่องประดับ และหลักสูตรการตรวจสอบและประเมินคุณภาพเพชร ให้พนักงานสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานคร

๓.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๑๖ คน ประกอบด้วย

พนักงานสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานคร ที่สำนักงานสถานธนานุบาล กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม จำนวน ๑๖ คน

### ๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการต่อเนื่อง ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และแผนยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘) ของกรุงเทพมหานคร ยุทธศาสตร์ ที่ ๒ การพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร เป้าประสงค์ บุคลากรของสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานครได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ

ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) ด้านที่ ๗ การบริหารจัดการเมืองมหานคร มิติที่ ๗.๓ การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าประสงค์ที่ ๗.๓.๑ บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรม เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการฝึกอบรมรูปแบบการบรรยาย

### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ระยะเวลาตามที่สถาบันกำหนด

สถานที่ดำเนินการ : หลักสูตรการตรวจสอบและประเมินคุณภาพเพชร ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และการฝึกอบรมหลักสูตรด้านอัญมณีศาสตร์และเครื่องประดับ ณ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ภาควิชาพิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
จัดประชุมหารือเพื่อหาแนวทาง	↔											
จัดทำแผนดำเนินการ และขออนุมัติโครงการ	↔											
ขอจัดสรรงบประมาณ	↔											
ดำเนินกิจกรรมตามกำหนดการ			↔					→				
ติดตาม สรุป และรายงานผลโครงการ									↔			

### ๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานบริหารการอนามัย รายจ่ายประจำ หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการอบรมอัณมณีศาสตร์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๒๕,๒๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
หลักสูตรการตรวจสอบและประเมินคุณภาพ เพชร	พนักงาน ตำแหน่งรองผู้จัดการ จำนวน ๘ คน	- ค่าลงทะเบียนหลักสูตร การตรวจสอบและประเมินคุณภาพ เพชร ( ๘ คน x ๓๖,๖๕๐.- บาท )	๒๙๓,๒๐๐ บาท	ระเบียบ กทม. ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑
กิจกรรม หลักสูตรอัณมณีศาสตร์และเครื่องประดับ	พนักงาน ตำแหน่งรองผู้จัดการ จำนวน ๘ คน	- ค่าลงทะเบียนหลักสูตร หลักสูตรอัณมณีศาสตร์และ เครื่องประดับ ( ๘ คน x ๒๙,๐๐๐.- บาท )	๒๓๒,๐๐๐ บาท	ระเบียบ กทม. ว่าด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ คำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๑๘๐๒/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัด โครงการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงานหนังสือที่ กท ๐๘๐๑/๓๐๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๗ เรื่อง คู่มือวิเคราะห์โครงการ ฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดู งาน
		รวมทั้งสิ้น	๕๒๕,๒๐๐ บาท	

### ๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม อาจจะมีจำนวนน้อย เนื่องจากติดภารกิจ สำคัญอื่น ๆ	๒	๔	ปานกลาง	- ระบุรายชื่อตาม กลุ่มเป้าหมาย ไว้ล่วงหน้า และอาจจะต้องกำหนด รายชื่อสำรองไว้ด้วย ๓ วัน - แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วัน

ความเสี่ยง ...

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหาร ความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๒. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน มีการปรับเปลี่ยนขั้นตอนและแผนดำเนินงาน	๒	๕	ปานกลาง	กำหนดแผนการดำเนินงานและแผนสำรอง

#### ๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาทักษะด้านอัญมณีศาสตร์ สามารถจำแนกอัญมณีเลียนแบบจากอัญมณีธรรมชาติได้

๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถพิจารณาและประเมินคุณภาพเพชร พร้อมทั้งจัดระดับคุณภาพเพชรได้

๙.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประเมินราคายังคงที่เหมาะสมกับราคากลาง

๙.๔ สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน ลดความสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้กับองค์กร

๙.๕ สามารถนำความรู้มาถ่ายทอดให้กับบุคลากรในองค์กร

#### ๑๐. การติดตามประเมินผล

##### ๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
พนักงานเข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจด้านอัญมณีศาสตร์และเครื่องประดับ	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	มีความชำนาญในการประเมินคุณภาพ และการประเมินราคา	ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่สิ้นสุดโครงการ
มีพนักงานเข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	เชิงปริมาณ	แบบสอบถาม/การเข้าร่วมโครงการ	ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่สิ้นสุดโครงการ

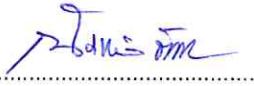
หมายเหตุ : เอกสารอ้างอิงจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์กรมหาชน) และสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ภาควิชาพิสิกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### ๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ดำเนินการติดตามจากแบบสอบถาม และสังเกตความสนใจในการเข้ารับการฝึกอบรม  
รายงานความก้าวหน้าต่อผู้อำนวยการสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานครภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่สิ้นสุด  
โครงการ

#### ๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการประเมินต่อผู้อำนวยการสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานครภายใน ๖๐ วัน  
นับตั้งแต่สิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นายณัฐนันท์ รักษาพล)

รองผู้อำนวยการ สธก. สายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธนาธิป ล.วีระพรรค)

ผู้อำนวยการสำนักงานสถานธนานุบาลกรุงเทพมหานคร