



ผู้อำนวยการสถาบันฯ
เลขที่รับ ๒๑๙
วันที่ 23 ส.ค. 2561

รองวิชาการ
เลขที่รับ 1๖๑1
วันที่ 22 ส.ค. 2561

กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
รับเลขที่ 26๗8
วันที่ 22 ส.ค. 2561
เวลา ๙.๒๔ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี โทร ๐-๒๕๑๓-๗๗๕๕
ที่ ยธ ๑๐๐๗.๐๔/๗๗๕๕ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม 5456
เรียน ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ วันที่ 22 ส.ค. 2561 เวลา 14.56 น.

ตามหนังสือ สำนักงานเลขานุการกรม ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๑๐๐๑/ว๓๐๐ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แจ้งวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แจ้งวงเงินงบประมาณที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งทางกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการเพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔,๐๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เพื่อดำเนินโครงการจัดเก็บและตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จากงบประมาณของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ หมวดงบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเรียนผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

(นางสาวสุปราณี พันธะทัน)

นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

ที่ ยธ ๑๐๐๗/๗๗๕๕

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการเพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ จากงบประมาณของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ หมวดงบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเป็นจำนวน ๔,๐๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พันตำรวจโท

(สมชาย อมรสุนทรสิริ)

ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

22 ส.ค. 2561

เรียน ผอ. สทว.

☒ พิจารณาแล้ว

☐ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

☒ จึ่งเรียนมา

☐ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ
โครงการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

๐๓๗๖/๖

(นายไตรยฤทธิ์ เตมทิววงศ์)

รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

23 ส.ค. 2561

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

๐๓๗๖/๖

(นายสมณ พรมรส)

ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๒3 ส.ค. 2561

๐๓๗๖/๖

สำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี

เลขที่รับ..... ๘๓๐

วันที่ 27 ส.ค. 2561

เวลา 11.1๘ น.

โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

๑. ชื่อโครงการ : โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. หลักการและเหตุผล :

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน

การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ในการนำมาใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ ที่สามารถปิดจุดอ่อนของการตรวจในปัสสาวะ ที่หากผู้เสพหยุดการใช้นายาระยะหนึ่งก่อนทำการตรวจจะทำให้ตรวจไม่พบ การตรวจสารเสพติดในเส้นผมสามารถตรวจสอบประวัติการใช้นายาและสารต่างๆย้อนหลังเป็นระยะเวลาได้นาน โดยที่ยาหรือสารเสพติดจะยังคงอยู่ในเส้นผมตามความยาวของเส้นผม

จากสถิติการตรวจสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชน จากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน ต่างๆ จำนวน ๑๖ แห่งทั่วประเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒๒๐๐ รายพบว่าสามารถตรวจร่องรอยของการใช้สารเสพติดจากเส้นผมจำนวนประมาณไม่น้อยกว่า ๓๐% แม้ว่าการตรวจปัสสาวะให้ผลบ่งชี้ให้เห็น แสดงให้เห็นว่าการตรวจสารเสพติดในเส้นผม เป็นเครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพอย่างมากในการเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ และช่วยในการวางแผนบำบัดฟื้นฟูเยาวชนไม่ให้กลับไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการนำนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ในการเฝ้าระวังและป้องกันการกลับไปใช้นายาเสพติดซ้ำของเยาวชน จึงขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เพื่อจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนจัดเก็บเส้นผมและตรวจพิสูจน์หาและสารเสพติดในเส้นผม จากเยาวชนกลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน อันจะเป็นส่วนหนึ่งของการป้องกันไม่ให้เยาวชนกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการคืนคนดีสู่สังคม

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๓.๑ เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

๓.๒ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนเส้นผมเด็กและเยาวชนในความดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

๓.๓ เพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

๔. เป้าหมาย:

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
จำนวนคดีที่ได้รับการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิด	๒,๒๐๐	ราย

๕. กลุ่มเป้าหมาย:

กลุ่มเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	พื้นที่เป้าหมาย
เยาวชนของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	๒,๒๐๐ ราย	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน ๑๖ แห่ง

๖. แผนการดำเนินงานกิจกรรม:

รายละเอียดตามแนบ

๗. ระยะเวลาดำเนินโครงการ :

ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง กันยายน ๒๕๖๒

๘. สถานที่ดำเนินโครงการ :

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ๑๖ แห่ง
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๑๐. งบประมาณ : เงินงบประมาณสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวดงบรายจ่ายอื่น จำนวน ๔,๐๗๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

๑๑.๑ เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ไม่กลับเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด

๑๑.๒ ผลจากการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จะช่วยเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

๑๒. การติดตามและประเมินผล

ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอยังผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

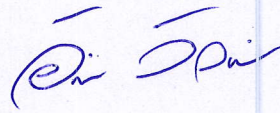
๑๓. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ : กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

๑๔. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวสุปราณี พันธะทัน)
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

๑๕. ที่ปรึกษาโครงการ



พันตำรวจโทหญิง

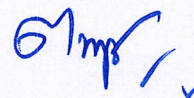
(อัมพิกา สิตาพจนานพร)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโท

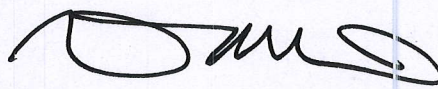
(สมชาย อมรสุนทรศิริ)
ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

๑๖. ผู้เห็นชอบโครงการ:



(นายไตรยฤทธิ์ เตมหิวงศ์)
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๑๗. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสมณ พรหมรส)
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
รวม		4,072,500
1. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		3,877,500
1.1	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,740,000
1.2	ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าพาหนะ	137,500
2. ค่าครุภัณฑ์		195,000
2.1	เครื่องดูดจ่ายสารอัตโนมัติแบบดูดจ่ายซ้ำ จำนวน 1 ชุด	100,000
2.2	เครื่องเขย่าสาร Vortex mixer จำนวน 2 เครื่อง	95,000

๐๗

แผนงานการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผมเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน	พ.ศ. 2561					พ.ศ. 2562							
		ไตรมาส 1					ไตรมาส 2				ไตรมาส 3			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ไตรมาส 4	
1	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านกรุณา จังหวัดสมุทรปราการ		70					70						
2	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนมุทิตา จังหวัดนครปฐม		70					70						
3	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนอุบะกา จังหวัดนครปฐม		70						70					
4	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิริธร จังหวัดนครปฐม			70										
5	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านปิง จังหวัดชลบุรี				70									
6	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา					70								
7	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 1 จังหวัดระยอง													
8	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จังหวัดราชบุรี													
9	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา													
10	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 4 จังหวัดขอนแก่น			70									70	
11	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 5 จังหวัดอุบลราชธานี					70								
12	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 6 จังหวัดนครสวรรค์					70								
13	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 จังหวัดเชียงใหม่													
14	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 8 สุราษฎร์ธานี													
15	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 9 จังหวัดสงขลา													
16	ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 11 จังหวัดลพบุรี													
	รวม	0	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	280	2240

หมายเหตุ: ในรอบที่ 2 (6 เดือนหลัง) ทางศูนย์ฝึกฯจะเป็นผู้จัดเก็บและส่งตัวอย่างมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

*สีดำ = เดินทางไปกลับ โดยขออนุเคราะห์รถ จากทางกรมพินิจฯ

*สีเขียว = ค้าง 1 คืน โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีจะดำเนินการเช่ารถสำหรับการเดินทาง

*สีแดง = ค้าง 1 คืน เดินทางโดยเครื่องบิน และขออนุเคราะห์รถจากทางกรมพินิจฯ ในการเดินทางจาก สนามบิน-ศูนย์ฝึก-สนามบิน

รายการ	งบประมาณ
แผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและการพัฒนากระบวนการยุติธรรม	106,096,700 บาท
โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการเพื่ออำนวยความสะดวกและลดความเหลื่อมล้ำ	106,096,700 บาท
1. งบรายจ่ายอื่น	106,096,700 บาท
1) โครงการตรวจสอบพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม	27,130,000 บาท
1.1 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	27,130,000 บาท
1.1.1 ค่าใช้สอย	730,000 บาท
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและค่าพาหนะ	370,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	360,000 บาท
1.1.2 ค่าวัสดุ	26,400,000 บาท
(1) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	26,400,000 บาท
2) โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม	4,072,500 บาท
2.1 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	3,877,500 บาท
2.1.1 ค่าใช้สอย	137,500 บาท
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและค่าพาหนะ	137,500 บาท
2.1.2 ค่าวัสดุ	3,740,000 บาท
(1) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	3,740,000 บาท
2.2 ค่าครุภัณฑ์	195,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 3 หน่วย)	195,000 บาท
(1.1) ชุดทดสอบอัตโนมัติแบบดูดจ่ายซ้ำ แว่งบางชื่อ เขตบางชื่อ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	100,000 บาท
(1.2) เครื่องเขย้าสาร Vortex mixer แว่งบางชื่อ เขตบางชื่อ กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง	95,000 บาท
3) โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์และจัดทำฐานข้อมูลอาชญากรรมและลูกกระสุนปืน	73,100,000 บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์	73,100,000 บาท
(1) เครื่องตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ แขวงบางชื่อ เขตบางชื่อ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	46,000,000 บาท
(2) เครื่องเปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ (Correlation) ข้อมูลดิจิทัล แขวงบางชื่อ เขตบางชื่อ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	27,100,000 บาท
4) โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย	1,794,200 บาท
4.1 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,794,200 บาท
4.1.1 ค่าใช้สอย	1,794,200 บาท
(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,794,200 บาท

