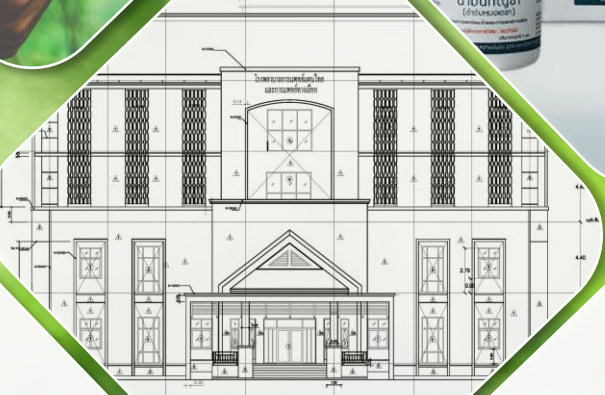




# แผนการบริหารงบประมาณ ภายใต้แผนปฏิบัติการ

## กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



## โครงการขับเคลื่อนกัญชา กัญชง กระท่อม ทางการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก และการแพทย์พื้นบ้านไทย

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญในการต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้าน เพื่อสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมถึงศึกษาวิจัยการใช้กัญชาทางการแพทย์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจนั้น นำไปสู่การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากกัญชาทางการแพทย์ ซึ่งเป็นหนึ่งในนโยบายที่กระทรวงสาธารณสุขเร่งรัด ดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมสมุนไพรไทย กัญชา กัญชง ให้เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีคุณค่าทางการแพทย์ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการและได้ใช้เพื่อสุขภาพอย่างครอบคลุม และกระทรวงสาธารณสุขได้บรรจุเรื่องกัญชาทางการแพทย์ดังกล่าว อยู่ในแผนพัฒนาระบบบริการ (Service Plan) สาขาการให้บริการกัญชาทางการแพทย์ และในทางเดียวกันกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีนโยบายขับเคลื่อนพันธกิจเพื่อพัฒนาวิชาการและการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก โดยส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย การจัดระบบความรู้ พัฒนาแหล่งผลิตและผลิตภัณฑ์สมุนไพร คุ่มครอง อนุรักษ์ และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านไทย พัฒนาคุณภาพ มาตรฐานการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เพื่อนำไปใช้ในระบบบริการสุขภาพอย่างมีคุณภาพ ปลอดภัย และเป็นทางเลือกให้แก่ประชาชนในการดูแลสุขภาพ นำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรหลักด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เพื่อการพึ่งตนเองด้านสุขภาพ และส่งเสริมเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน” ประกอบกับพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้สามารถนำกัญชาไปทำการศึกษวิจัยและพัฒนาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และสามารถนำไปใช้ในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บและการดูแลสุขภาพและควบคุมของแพทย์ได้

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกได้ขับเคลื่อนงานการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทยในด้านต่าง ๆ เป็นผลสำเร็จระดับหนึ่ง ได้แก่

๑. กลั่นกรองตำรับยาแผนไทยของชาติที่มีกัญชาปรุงผสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการยาเสพติดให้โทษพิจารณา จำนวน ๑๓ ตำรับและตำรับยาปรุงเฉพาะรายที่มีกัญชาปรุงผสม จำนวน ๒๔ ตำรับ
๒. ส่งเสริมให้เกิดการปลูกพืชกัญชา โดยความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา สภาเกษตรกรแห่งชาติ วิสาหกิจชุมชน ทำให้มีพื้นที่ปลูกกัญชาอย่างถูกกฎหมายจำนวน ๔,๙๒๐ ไร่/ไร่ กรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อนำมาผลิตยาในโรงงานผลิตยา WHO GMP สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๖ แห่ง
๓. โรงงานผลิตยาสามารถผลิตตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมอยู่ ๑๖ ตำรับ กระจายยาให้แก่คลินิกกัญชาในหน่วยบริการกระจายทั้ง ๑๓ เขตสุขภาพ ให้บริการแก่ผู้ป่วยกลุ่มที่ต้องใช้ตำรับยากัญชาเป็นส่วนผสม และติดตามการใช้การรายงานทุกราย
๔. มีการอบรมแพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ และหมอพื้นบ้าน เพื่อให้มีความรู้ความชำนาญ สามารถให้บริการส่งจ่ายตำรับยากัญชาที่มีส่วนผสมถูกต้องตามกฎหมายและหลักวิชาการ และการส่งจ่ายยาตำรับน้ำมันกัญชาที่ผลิตภายใต้รูปแบบพิเศษของการเข้าถึงยา (Special Access Scheme) ซึ่งมีผู้ผ่านการอบรมมากกว่า ๕,๐๐๐ คน

การดำเนินการดังกล่าว พบว่ามีประชาชนบางส่วนไม่สามารถเข้าถึงบริการและได้ใช้กัญชาในการดูแลสุขภาพ และขาดการบูรณาการในการจัดบริการกัญชาทางการแพทย์แผนไทยและแผนปัจจุบัน เพื่อให้การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากกัญชาทางการแพทย์ดังกล่าวเกิดความต่อเนื่อง และรูปแบบการจัดบริการทั้งด้านคุณภาพมาตรฐานและการขยายผลให้ครอบคลุมหน่วยบริการทุกระดับ เพื่อให้ผู้ป่วยที่มีความจำเป็นสามารถเข้าถึงบริการ รวมถึงการพัฒนาขับเคลื่อนให้ครบกระบวนการตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ดังนั้นหน่วยงานเจ้าภาพและหน่วยงานร่วมในการขับเคลื่อนกัญชา กัญชง กระท่อม ทางการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือกและ



การแพทย์พื้นบ้านไทย จึงจำเป็นต้องดำเนินการต่อไปในปริมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อขับเคลื่อนการนำกัญชา กัญชง และกระท่อมมาใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์แผนไทยให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดแหล่งปลูกและผลิตวัตถุดิบกัญชารองรับการผลิตตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมอย่างมีคุณภาพ

๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์แผนไทยและสหวิชาชีพที่เกี่ยวข้องให้เข้าใจในการนำกัญชาทางการแพทย์แผนไทยได้อย่างถูกต้องวิชาการและถูกกฎหมายและเกิดประโยชน์ต่อการจัดบริการแก่ประชาชน

๒.๓ เพื่อให้มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการในโรงพยาบาลศูนย์, โรงพยาบาลทั่วไป, โรงพยาบาลชุมชน และคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่มีคุณภาพ

๒.๔ เพื่อศึกษาวิจัยประสิทธิผลและความปลอดภัยตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามประกาศสนับสนุนให้เกิดความเชื่อมั่นในการนำมาใช้รักษาโรคและพัฒนาเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๒.๕ เพื่อศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกัญชงทางการแพทย์แผนไทยและผลิตภัณฑ์กัญชงเพื่อสุขภาพ

๒.๖ เพื่อศึกษาการนำกระท่อมมาใช้ทางการแพทย์แผนไทยอย่างเหมาะสม

## ๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงผลผลิต/ผลลัพธ์

๑) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) จำนวน ๑๕๐ กลุ่ม สามารถปลูกและผลิตวัตถุดิบกัญชาทางการแพทย์แผนไทยที่มีคุณภาพและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๒) โรงพยาบาล WHO GMP จำนวน ๖ แห่ง สามารถผลิตตำรับยาที่มีกัญชา เพื่อรองรับในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการใช้ในการจัดบริการ

๓) มีตำรับยาที่มีกัญชารองรับหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ดังนี้

๓.๑) น้ำมันกัญชา (ตำรับหมอเดชา) ขนาดบรรจุ ๕ ml จำนวน ๒๖๐,๐๐๐ ขวด

๓.๒) น้ำมันกัญชา (ตำรับหมอเดชา) ขนาดบรรจุ ๑๐ ml จำนวน ๕๐,๐๐๐ ขวด

๓.๓) ตำรับเมตตาไอศถ ขนาดบรรจุ ๑๐ ml จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด

๓.๔) ตำรับการุณย์ไอศถ ขนาดบรรจุ ๑๐ ml จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด

๔) มีหลักสูตรกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในบทบาทของ อสม. ครู ก หมอประจำบ้าน จำนวน ๑ หลักสูตร

๕) แพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ และหมอพื้นบ้าน ได้รับการเพิ่มพูนทักษะการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๖๐ คน

๖) สหวิชาชีพได้รับการอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน ๕๐๐ คน

๗) มีแนวทาง/มาตรฐานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต.

๘) มีหลักสูตรการปรุงยาเฉพาะรายแก่แพทย์แผนไทยใน รพ.สต.และหมอพื้นบ้าน จำนวน

๑ หลักสูตร

๙) แพทย์แผนไทย และหมอพื้นบ้าน ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย ใน รพ.สต. ครอบคลุม ๑๕๐ แห่ง จำนวน ๒๐๐ คน

๑๐) มีผลการศึกษาการใช้้ำมันกัญชาทางการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๑ เรื่อง

๑๑) โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๒ แห่ง

๑๒) มีแนวทางการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ

๑๓) หน่วยบริการ/คลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) ได้รับการพัฒนาศักยภาพการจัดบริการคลินิกกัญชาในการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง (Palliative care) จำนวน ๑๒ แห่ง/๑๒ เขตสุขภาพ

๑๔) มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๑๔.๑) คณะกรรมการอำนวยการฯ จำนวน ๔ ครั้ง

๑๔.๒) คณะกรรมการด้านวิจัย/ด้านการประเมินและรับรองฯ/คณะทำงานฯ จำนวน ๑๖ ครั้ง

๑๕) มีผลการศึกษาระดับต้นรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ เรื่อง

๑๖) มีผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากกัญชงต้นแบบ จำนวน ๕ ชนิด

๑๗) มีผลการศึกษาระบบการใช้กระท่อมทางการแพทย์แผนไทยในแบบวิถีชุมชน จำนวน ๑ เรื่อง

๓.๒ ผลที่คาดว่าจะเกิด

๑) ประชาชนสามารถเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์/กัญชงเพื่อสุขภาพที่มีมาตรฐานและปลอดภัย

๒) ภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชนในประเทศสามารถเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย และเพิ่มทางเลือก

ให้ประชาชน

๓.๓ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

๑) จำนวนแหล่งปลูกกัญชาเพื่อรองรับการผลิตยา/กัญชาทางการแพทย์ใน รพ.สต. ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แห่ง

๒) จำนวนหน่วยบริการการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการในโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน สังกัด สป.สธ. ครอบคลุมทุกจังหวัดใน ๑๒ เขตสุขภาพ ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ แห่ง

๓) จำนวนหน่วยบริการการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการในคลินิก palliative care หรือคลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) นำร่อง จำนวน ๑๒ แห่ง

๔) จำนวนข้อมูลประสิทธิผลและความปลอดภัยสามารถผลักดันเข้าสู่ชุดสิทธิประโยชน์ของ สปสช./เข้าบัญชียาหลัก อย่างน้อย ๑ ตำรับ

๕) จำนวนรูปแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบจากกัญชงที่มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๕ ชนิด

๓.๔ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

๑) กลุ่มบุคคล ได้แก่ ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ หมอพื้นบ้าน บุคลากรทางสาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกร และประชาชนทั่วไป

๒) หน่วยงาน

๒.๑) หน่วยงานราชการในกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สถาบันกัญชา, กองบริหารการสาธารณสุข, โรงพยาบาลศูนย์, โรงพยาบาลทั่วไป, โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด) กรมการแพทย์, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรมสุขภาพจิต, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๒.๒) หน่วยงานราชการภายนอกกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และกรมส่งเสริมการเกษตร

๒.๓) สถานพยาบาลเอกชน

๒.๔) สถาบันการศึกษาด้านการแพทย์แผนไทย



๒.๕) สภาเกษตรกรแห่งชาติ

๒.๖) สภาการแพทย์แผนไทย

#### ๔. พื้นที่ดำเนินการ

๔.๑ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๔.๒ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในหน่วยบริการเป้าหมาย

๔.๓ พื้นที่ปลูกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกร

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - เดือนกันยายน ๒๕๖๔

#### ๖. วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินงานภายใต้กิจกรรมหลักต่างๆ ดังนี้

๖.๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนปลูกกัญชาทางการแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย

๖.๒ พัฒนาโรงพยาบาล WHO-GMP เพื่อบริหารจัดการยาสมุนไพรและตำรับยาที่มีกัญชาปรุงผสมในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐ

๖.๓ จัดทำมาตรฐานวัตถุดิบกัญชาและควบคุมกำกับมาตรฐานตำรับยาที่มีกัญชาหลังกระจายสู่สถานบริการสาธารณสุข เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์แผนไทยที่มีมาตรฐานและปลอดภัย

๖.๔ สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีกัญชาให้เพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทยและครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ

๖.๕ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการนำกัญชาไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ตามหลักวิชาการและกฎหมาย และการใช้กัญชาในการดูแลตนเองของผู้ป่วย ผ่านการดูแลของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

๖.๖ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ให้บริการคลินิกกัญชาในหน่วยบริการสาธารณสุขปฐมภูมิให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย

๖.๗ ศึกษาการใช้น้ำมันกัญชาทางการแพทย์ทางเลือกในคลินิกหอบหืดของแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว

๖.๘ พัฒนาการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๖.๙ ส่งเสริมการนำตำรับยาที่มีกัญชาไปใช้ประโยชน์ในหน่วยบริการสาธารณสุขทุติยภูมิและตติยภูมิ เพื่อรองรับการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการและการศึกษาวิจัย

๖.๑๐ สนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในด้านบริหารจัดการและวิชาการ

๖.๑๑ จัดทำแนวทางการตั้งตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย

๖.๑๒ ศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกัญชาทางการแพทย์แผนไทย

๖.๑๓ ศึกษาและพัฒนาแนวทางการนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย



๗. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม/ขั้นตอน (หน่วยงานรับผิดชอบ)	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)					
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒		
		ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค
กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนปลูกัญชาทางการแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย (สกกท.)	๑,๓๓๖,๙๙๐			๑,๒๐๐,๐๐๐	๒๕,๑๒๐	๓๗,๐๕๐	๔๙,๙๐๐
กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาโรงพยาบาล WHO-GMP เพื่อบริหารจัดการยาสมุนไพรและตำรับยาที่มีัญชาปรุงผสมในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐ (สพท.)	๑,๑๐๐,๐๐๐			๓๘๗,๒๐๐	๒๑๘,๘๐๐	๓๔,๕๐๐	๑๗๑,๕๐๐
กิจกรรมที่ ๓ จัดทำมาตรฐานวัตถุดิบัญชาและควบคุมกำกับมาตรฐานตำรับยาที่มีัญชาหลังกระจายสู่สถานบริการสาธารณสุขเพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงัญชาทางการแพทย์แผนไทยที่มีมาตรฐานและปลอดภัย (สกกท.)	๓๑๗,๘๕๐						
กิจกรรมที่ ๔ สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีัญชาให้เพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทยและครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ (กยส.)	๖,๘๒๒,๑๕๐		๖๘๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการนำัญชาไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ตามหลักวิชาการและกฎหมายและการใช้ัญชาในการดูแลตนเองของผู้ป่วย ผ่านการดูแลของ อสม. (สกกท.)	๓๓๐,๐๐๐		๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๖ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ให้บริการคลินิกัญชาในหน่วยบริการสาธารณสุขปฐมภูมิให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้ัญชาทางการแพทย์แผนไทย (กวม/สกกท.)	๑,๑๔๐,๒๐๐		๔๕,๑๐๐	๔๕,๑๐๐	๒๕,๐๐๐	๓,๐๒๕,๐๐๐	
กิจกรรมที่ ๗ ศึกษาการใช้น้ำมันัญชาทางการแพทย์ทางเลือกในคลินิกหอบหืดรอบครัวของแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว (กทล.)	๒๐๐,๐๐๐				๑๖,๘๐๐		๑๔๐,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๘ พัฒนาการจัดบริการคลินิกัญชาทางการแพทย์ในโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (รพ.พท.)	๔,๒๐๐,๐๐๐		๒๓,๘๐๐	๓๔๒,๓๐๐	๕๒๗,๓๐๐	๗๒๓,๖๐๐	๕๖๘,๔๐๐
กิจกรรมที่ ๙ ส่งเสริมการนำตำรับยาที่มีัญชาไปใช้ประโยชน์ในหน่วยบริการสาธารณสุขทุติยภูมิและตติยภูมิ เพื่อรองรับการจัดบริการคลินิกัญชาทางการแพทย์	๘๒๓,๓๐๐		๗๕,๙๐๐	๖๘๙,๙๕๐	๒๕,๑๐๐	๔๒,๓๕๐	

กิจกรรม/ขั้นตอน (หน่วยงานรับผิดชอบ)	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)					
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒		
		ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค
แบบบูรณาการและการศึกษาวิจัย (สกทท.)							
กิจกรรมที่ ๑๐ สนับสนุนการขับเคลื่อนการ ใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและ การแพทย์ทางเลือกในด้านบริหารจัดการ และวิชาการ (สกทท.)	๑,๘๐๕,๗๖๐		๒๘,๕๐๐	๓๒๕,๓๐๐	๑๔๘,๓๐๐	๒๗๗,๑๐๐	๑๔๘,๓๐๐
กิจกรรมที่ ๑๑ จัดทำแนวทางการตั้งคำรับ ยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ ความรู้การแพทย์แผนไทย (สกทท./สพท.)	๖๐๐,๐๐๐		๙,๙๐๐	๓๐,๒๕๐	๙๒,๗๕๐	๓๐,๒๕๐	๑๒๓,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๑๒ ศึกษาและพัฒนาการใช้ ประโยชน์จากกัญชงทางการแพทย์แผนไทย (กยส.)	-	(อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ)					
กิจกรรมที่ ๑๓ ศึกษาและพัฒนาแนว ทางการนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทาง การแพทย์แผนไทย (สกทท./กคพ.)	-	(อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ)					
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>๑๘,๖๗๖,๒๕๐</b>	<b>๔,๕๘๒,๙๐๐</b>			<b>๖,๘๗๐,๙๒๐</b>		



กิจกรรม/ขั้นตอน (หน่วยงานรับผิดชอบ)	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)					
		ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
		เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพวิสาหกิจชุมชนปลูกัญชาทาง การแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและ เพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์ แผนไทย (สกทท.)	๓,๓๓๖,๙๙๐		๒๕,๓๒๐				
กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาโรงพยาบาล WHO-GMP เพื่อบริหารจัดการยาสมุนไพร และตำรับยาที่มีัญชาปรุงผสมในระบบ บริการสาธารณสุขของรัฐ (สพท.)	๑,๑๐๐,๐๐๐	๓๔,๕๐๐	๖๙,๐๐๐	๓๔,๕๐๐	๓๔,๕๐๐	๕๕,๕๐๐	๕๙,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๓ การจัดทำมาตรฐาน วัตถุดิบ ัญชา และควบคุมกำกับ มาตรฐานตำรับยาที่มีัญชาหลังกระจาย สู่สถานบริการสาธารณสุข เพื่อให้ผู้ป่วย เข้าถึงัญชาทางการแพทย์แผนไทยที่มี มาตรฐานและปลอดภัย (สกทท.)	๓๑๗,๘๕๐	๑๗๙,๙๕๐			๑๓๗,๙๐๐		
กิจกรรมที่ ๔ สนับสนุนการผลิตตำรับยา ที่มีัญชาให้เพียงพอกับความต้องการใช้ ทางการแพทย์แผนไทยและครอบคลุม ทุกเขตสุขภาพ (กยส.)	๖,๘๒๒,๑๕๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๕๔๒,๑๕๐	
กิจกรรมที่ ๕ การส่งเสริมและพัฒนา บุคลากรเกี่ยวกับการนำัญชาไปใช้ ประโยชน์ทางการแพทย์ตามหลัก วิชาการและกฎหมาย และการใช้ัญชา ในการดูแลตนเองของผู้ป่วย ผ่านการ ดูแลของ อสม. (สกทท.)	๓๓๐,๐๐๐						
กิจกรรมที่ ๖ การส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพบุคลากรผู้ให้บริการคลินิก ัญชาในหน่วยบริการสาธารณสุข ปทุมภูมิให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้ ัญชาทางการแพทย์แผนไทย (กวม./ สกทท.)	๑,๑๔๐,๒๐๐						
กิจกรรมที่ ๗ การศึกษาการใช้น้ำมัน ัญชาทางการแพทย์ทางเลือกในคลินิก หมอครอบครัวของแพทย์เวชศาสตร์ ครอบครัว (กทล.)	๒๐๐,๐๐๐			๓๑,๒๐๐		๑๖,๐๐๐	
กิจกรรมที่ ๘ พัฒนาการจัดบริการ คลินิกัญชาทางการแพทย์ใน โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและ การแพทย์ผสมผสาน กรมการแพทย์แผน ไทยและการแพทย์ทางเลือก (รพ.พท.)	๔,๒๐๐,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๔๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐



กิจกรรม/ขั้นตอน (หน่วยงานรับผิดชอบ)	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)					
		ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
		เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
กิจกรรมที่ ๙ การส่งเสริมการนำตำรับยาที่มีถิ่นกำเนิดไปใช้ประโยชน์ในหน่วยบริการสาธารณสุขทุติยภูมิและตติยภูมิ เพื่อรองรับการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการและการศึกษาวิจัย (สภท.)	๘๒๓,๓๐๐						
กิจกรรมที่ ๑๐ สนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในด้านบริหารจัดการและวิชาการ (สภท.)	๑,๘๐๕,๗๖๐	๒๕๕,๕๐๐	๑๑๗,๘๐๐	๒๕๕,๕๐๐	๑๑๗,๘๐๐	๑๑๖,๕๖๐	๓๑,๓๐๐
กิจกรรมที่ ๑๑ การจัดทำแนวทางการตั้งตำรับยาแผนไทยที่มีถิ่นกำเนิดตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย (สภท./สพท.)	๖๐๐,๐๐๐	๓๐,๒๕๐	๙๖,๗๕๐	๓๐,๒๕๐	๑๖๐,๖๐๐		
กิจกรรมที่ ๑๒ การศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกัญชาทางการแพทย์แผนไทย (กยส.)	-	(อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ)					
กิจกรรมที่ ๑๓ การศึกษาและพัฒนาแนวทางการนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย (สภท./กคท.)	-	(อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ)					
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>๑๘,๖๗๖,๒๕๐</b>	<b>๔,๓๐๘,๑๒๐</b>			<b>๒,๙๑๔,๓๑๐</b>		

#### ๘. งบประมาณ

งบประมาณจากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมทั้งสิ้น ๑๘,๖๗๖,๒๕๐ บาท (สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

**กิจกรรมที่ ๑** ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนปลูกกัญชาทางการแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๑,๓๓๖,๙๕๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนและพัฒนาความร่วมมือให้มีแหล่งการปลูกกัญชาทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๒๐คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๓คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๕คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท



- ค่าเอกสารประกอบการประชุม (๒๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๔๐๐	บาท
	รวม	๔๔,๗๐๐	บาท

๑.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ปลูกัญชาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)/วิสาหกิจชุมชน ปลูกัญชาทางการแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนวิทยากร (๕คน*๑,๒๐๐บาท*๓ชม.*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๐๐คน*๕๐บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (๒๐คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร (๑๕๐คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒๒๕,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง (๑๒๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก (๑๑๕คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๙๒,๐๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๕คน*๒๔๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๒๐๐	บาท
- ค่าเช่าเหมารถตู้ (๑,๘๐๐*๑คัน*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๐๐๐บาท*๑คัน*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม (๓๐๐คน*๒๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
ประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๖๐๐,๐๐๐-บาท	รวม	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๓ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อกำกับติดตามการส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพกลุ่มผู้ปลูกัญชาทางการแพทย์

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก (๑๐คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๑๕คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๕คน*๓๕บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๐๕๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (๓คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร (๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง (๑๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก (๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม (๑๕คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๓๐๐	บาท
	รวม	๓๗,๐๕๐	บาท

๑.๔ การเดินทางไปราชการเพื่อติดตามการส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพกลุ่มผู้ปลูกัญชาทางการแพทย์/ ร่วมจัดงานนิทรรศการ

- ค่าเบี้ยเลี้ยงระดับ ๙ ขึ้นไป (๒คน*๒๗๐บาท*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๐๘๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงระดับ ๘ ลงมา (๓คน*๒๔๐บาท*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๔๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (๒คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร (๓คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง (๕คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก (๕คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าเช่าเหมารถตู้ (๑,๘๐๐บาท*๑คัน*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๐๐๐บาท*๑คัน*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท



กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาโรงพยาบาล WHO-GMP เพื่อบริหารจัดการยาสมุนไพรและตำรับยาที่มีกัญชาปรุงผสม  
ในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐ จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยสถาบันการแพทย์แผนไทย  
เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๒.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันกัญชาให้กับโรงพยาบาล WHO-GMP

- ค่าอาหารกลางวัน	(๔๕คน*๓๕๐บาท*๒มือ)	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๔๕คน*๑๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๔๕คน*๘๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๗๒,๐๐๐	บาท
- ค่าเช่ารถตู้	(๔คัน*๑,๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	(๔คัน*๑,๒๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท
- ค่าวิทยากร	(๒คน*๑,๒๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๑๔,๔๐๐	บาท
- ค่าพาหนะวิทยากร	(๒คน*๕๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่ากระเป๋าใส่เอกสาร	(๔๕คน*๒๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		เป็นเงิน	๓๐๐	บาท

รวม ๑๖๖,๒๐๐ บาท

๒.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การคำนวณต้นทุนการผลิตยาสมุนไพรและตำรับยากัญชาในโรงพยาบาลของรัฐ

- ค่าอาหารกลางวัน	(๖๐คน*๓๕๐บาท*๓มือ)	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๖๐คน*๑๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๖๐คน*๘๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๙๖,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๓คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าวิทยากร	(๓คน*๑,๒๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๒๑,๖๐๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ากระเป๋าใส่เอกสาร	(๖๐คน*๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๔๐๐	บาท

รวม ๒๒๑,๐๐๐ บาท

๒.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจสอบกระบวนการรับรองการผลิตยาสมุนไพรและตำรับยากัญชา  
ตามมาตรฐาน WHO GMP

- ค่าอาหาร	(๖๐คน*๓๕๐บาท*๓มือ)	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๖๐คน*๑๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๖๐คน*๘๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๙๖,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๓คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าวิทยากร	(๒คน*๑,๒๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๑๔,๔๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(๑๐คน*๒๔๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท



- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ากระเป่าใส่เอกสาร	(๑๐๐คน*๖๐บาท)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		เป็นเงิน	๖๐๐	บาท
		รวม	๒๑,๖๐๐	บาท

๒.๔ การประชุมเชิงปฏิบัติการวางแผนการผลิตยาสมุนไพรและตำรับยากัญชา Demand Supply Matching ให้มีประสิทธิภาพ

- ค่าอาหาร	(๖๐คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๒๑,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๖๐คน*๑๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๖๐คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๔๘,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๒คน*๕,๕๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๑๑,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าวิทยากร	(๒คน*๑,๒๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๑๔,๔๐๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่ากระเป่าใส่เอกสาร	(๖๐คน*๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		เป็นเงิน	๖๐๐	บาท
		รวม	๑๓๘,๐๐๐	บาท

๒.๕ การติดตามการดำเนินงานพัฒนาการผลิตยาสมุนไพร ตำรับยากัญชาและผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามมาตรฐาน GMP

- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(๕คน*๒๔๐บาท*๘แห่ง*๒วัน)	เป็นเงิน	๑๙,๒๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๕คน*๘๐๐บาท*๖แห่ง)	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๕คน*๓,๐๐๐บาท*๕แห่ง)	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐	บาท
	(๕คน*๖๐๐บาท*๕แห่ง)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาฯ	(๒คน*๑,๐๐๐บาท*๘แห่ง)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าผ่านทางพิเศษ		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๓๐๐	บาท
		รวม	๑๕๕,๕๐๐	บาท

๒.๖ การออกตรวจประเมินมาตรฐานโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการฯ

- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(๕คน*๒๔๐บาท*๘แห่ง*๒วัน)	เป็นเงิน	๑๙,๒๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๕คน*๘๐๐บาท*๖แห่ง)	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๕คน*๓,๐๐๐บาท*๕แห่ง)	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐	บาท
	(๕คน*๖๐๐บาท*๕แห่ง)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาฯ	(๒คน*๑,๐๐๐บาท*๘แห่ง)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าผ่านทางพิเศษ		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๓๐๐	บาท
		รวม	๑๕๕,๕๐๐	บาท

๒.๗ ประชุมพิจารณาผลการตรวจประเมินสถานที่ผลิตยาสมุนไพรและตำรับยากัญชา

- ค่าอาหาร	(๑๕คน*๑๒๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
------------	----------------------	----------	-------	-----



- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๕คน*๗๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๐๕๐	บาท
- ค่าตอบแทนกรรมการ	(๓คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๓คน*๖๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม		เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๓๕๐	บาท
ประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๑๐,๕๐๐ บาท	รวม	๒๑,๐๐๐	บาท

๒.๘ การจัดทำโลโก้เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตรเพื่อมอบให้กับโรงพยาบาลที่ผ่านมาตรฐาน GMP

- ค่าจัดทำโลโก้	(๒,๓๐๐บาท*๑๐แห่ง)	เป็นเงิน	๒๓,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดทำเกียรติบัตร	(๓๐๐บาท*๑๐แห่ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
		รวม	๒๖,๐๐๐	บาท

**กิจกรรมที่ ๓** จัดทำมาตรฐานวัดคุณภาพและควบคุมกำกับมาตรฐานคำรับยาที่มีคุณภาพหลังกระจายสู่สถานบริการสาธารณสุข เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงคุณภาพทางการแพทย์แผนไทยที่มีมาตรฐานและปลอดภัย จำนวน ๓๑๗,๘๕๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการคุณภาพและระดมทุนทางการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๓.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำมาตรฐานและข้อมูลราคา วัดคุณภาพทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๑๕คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๕คน*๓๕บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๐๕๐	บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง (เครื่องบิน)	(๓คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง (รถโดยสาร)	(๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง (รถรับจ้าง)	(๑๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๑๕คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๓๐๐	บาท
		รวม	๔๒,๐๕๐	บาท

๓.๒ การควบคุมกำกับมาตรฐานคำรับยาที่มีคุณภาพหลังกระจายสู่สถานบริการสาธารณสุข เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงคุณภาพทางการแพทย์แผนไทยที่มีมาตรฐานและปลอดภัย

- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และโลหะหนัก (๑๙,๗๐๐บาท\*๗แห่ง\* ๒ คำรับ) เป็นเงิน ๒๗๕,๘๐๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๔** สนับสนุนการผลิตคำรับยาที่มีคุณภาพให้เพียงพอกับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทยและครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ จำนวน ๖,๘๒๒,๑๕๐ บาท ดำเนินการโดยกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๔.๑ จัดหาวัตถุดิบจากวิสาหกิจชุมชนที่ร่วมโครงการปลูกกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

๔.๒ สนับสนุนการผลิตคำรับยาที่มีคุณภาพในส่วนภูมิภาค ครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ

๔.๓ สนับสนุนการผลิตคำรับยาที่มีคุณภาพปรุงผสม จำนวน ๔ คำรับ (ใช้ในโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ผสมผสาน) จำนวน ๖,๘๒๒,๑๕๐ บาท ได้แก่

๔.๓.๑ ผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา (ตำรับหมอเดชา) ขนาดบรรจุ ๕ ml (จำนวน ๒๖๐,๐๐๐ ขวด) เป็นเงิน

๔,๓๘๗,๓๐๐ บาท

๑) ค่าใช้สอยจัดซื้อวัตถุดิบ เป็นเงิน ๗๕๔,๘๐๐ บาท

- น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	(๓๒๐บาท*๑,๘๐๐ลิตร)	เป็นเงิน	๕๗๖,๐๐๐	บาท
- ค่าแก๊สหุงต้ม	(๑,๒๐๐บาท*๑๔๙ถัง)	เป็นเงิน	๑๗๘,๘๐๐	บาท

๒) ค่าจัดจ้างออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ เป็นเงิน ๑,๔๙๑,๐๐๐ บาท

- ขวดพลาสติก PE ขนาดบรรจุ ๕ มล.	(๒บาท*๓๑๒,๐๐๐ขวด)	เป็นเงิน	๖๒๔,๐๐๐	บาท
- ฉลากขวดน้ำมันกัญชา สติกเกอร์ PVC พื้นขาว	(๒.๕๐บาท*๓๑๒,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๗๘๐,๐๐๐	บาท
- ค่ากล่องบรรจุผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา	(๑๒.๕๐บาท*๖,๓๐๐ขวด)	เป็นเงิน	๗๘,๗๕๐	บาท

ขนาดบรรจุ ๕๐ ขวด

- ค่ากล่องขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา ไซส์ ฉ	(๑๕บาท*๕๕๐กล่อง)	เป็นเงิน	๘,๒๕๐	บาท
--	------------------	----------	-------	-----

๓) ค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป และการศึกษาความคงสภาพ เป็นเงิน ๑,๘๘๑,๕๐๐ บาท

๓.๑) ค่าตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบกัญชา เป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๖๖,๕๐๐	บาท

๓.๒) ค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๒๔๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๒,๕๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๑๐,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๔,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๙,๕๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๖๖,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๐๐๐บาท*๗ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐	บาท

๓.๓) การศึกษาความคงสภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๑,๑๕๑,๕๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๔๙ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔๙๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๔๙ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๙๖,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๔๙ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔๖๕,๕๐๐	บาท

๓.๔) ค่าอุปกรณ์และสารเคมีอื่น ๆ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔) ค่าบริหารจัดการ (ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าดำเนินการขนส่งวัตถุดิบ การแปรรูปวัตถุดิบเบื้องต้น

วัสดุอุปกรณ์ในการบรรจุวัตถุดิบ และค่าวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ฯลฯ) เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๓.๒ ผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา (ตำรับหมอเดชา) ขนาดบรรจุ ๑๐ ml (จำนวน ๕๐,๐๐๐ ขวด) เป็นเงิน

๑,๔๕๑,๐๐๐ บาท

๑) ค่าใช้สอยจัดซื้อวัตถุดิบ เป็นเงิน ๑๙๒,๐๐๐ บาท

- น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	(๓๒๐บาท*๖๐๐ลิตร)	เป็นเงิน	๑๙๒,๐๐๐	บาท
-------------------------	------------------	----------	---------	-----

๒) ค่าจัดจ้างออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ เป็นเงิน ๖๙๐,๐๐๐ บาท

- ขวดพลาสติก PE ขนาดบรรจุ ๑๐ มล.	(๓.๕๐บาท*๖๐,๐๐๐ขวด)	เป็นเงิน	๒๑๐,๐๐๐	บาท
- ฉลากขวดน้ำมันกัญชา สติกเกอร์ PVC	(๓บาท*๖๐,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๑๘๐,๐๐๐	บาท

พื้นขาว

- ค่ากล่องบรรจุผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา/ขวด (๕บาท*๖๐,๐๐๐ชิ้น)		เป็นเงิน	๓๐๐,๐๐๐	บาท
๓) ค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพ วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป และการศึกษาความคงสภาพ		เป็นเงิน	๕๖๙,๐๐๐	บาท
๓.๑) ค่าตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบกัญชา		เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๙,๐๐๐	บาท
๓.๒) ค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป		เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๙,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๒ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
๓.๓) การศึกษาความคงสภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป		เป็นเงิน	๓๒๙,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑๕ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๕๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑๕ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๕๖,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑๕ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๓๓,๐๐๐	บาท
๓.๔) ค่าอุปกรณ์และสารเคมีอื่น ๆ		เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐	บาท

๔.๓.๓ ผลิตภัณฑ์ตำรับเมตตาโอสถ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ขนาดบรรจุ ๑๐ ml

(จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด) เป็นเงิน ๕๒๗,๖๗๕ บาท

๑) ค่าใช้สอยจัดซื้อวัตถุดิบ เป็นเงิน ๗๖,๘๐๐ บาท

- แอลกอฮอล์ ๙๙.๘%	(๙๐บาท*๘๐๐ลิตร)	เป็นเงิน	๗๒,๐๐๐	บาท
- น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	(๓๒๐บาท*๑๕ลิตร)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท

๒) ค่าจัดจ้างออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ เป็นเงิน ๔๕,๘๗๕ บาท

- ขวดแก้ว ขนาดบรรจุ ๑๐ มล.	(๑๒.๕๐บาท*๑,๐๐๐ขวด)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท
- ฉลากขวดน้ำมันกัญชา สติกเกอร์ PVC	(๘บาท*๑,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐	บาท

พื้นขาว

- ค่ากล่องบรรจุผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา	(๒๕บาท*๑,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐	บาท
-------------------------------------	-------------------	----------	--------	-----

ขนาดบรรจุ ๑ ขวด

- ค่ากล่องขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา	(๑๕บาท*๒๕กล่อง)	เป็นเงิน	๓๗๕	บาท
-------------------------------------	-----------------	----------	-----	-----

๓) ค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพ วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป และการศึกษาความคงสภาพ เป็นเงิน ๔๐๕,๐๐๐ บาท

๓.๑) ค่าตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบกัญชา เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๕๐๐	บาท



๓.๒) ค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๕๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท

๓.๓) การศึกษาความคงสภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙๕,๐๐๐	บาท

๓.๔) ค่าอุปกรณ์และสารเคมีอื่น ๆ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๓.๔ ผลิตภัณฑ์ตำรับกรรมยโอสถ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ขนาดบรรจุ ๑๐ ml

(จำนวน ๑,๐๐๐ ขวด) เป็นเงิน ๔๕๖,๑๗๕ บาท

๑) ค่าใช้สอยจัดซื้อวัตถุดิบ เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท

- น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	(๓๒๐บาท*๑๕ลิตร)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท
-------------------------	-----------------	----------	-------	-----

๒) ค่าจัดจ้างออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ เป็นเงิน ๔๖,๓๗๕ บาท

- ขวดแก้ว ขนาดบรรจุ ๑๐ มล.	(๑๓บาท*๑,๐๐๐ขวด)	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐	บาท
----------------------------	------------------	----------	--------	-----

- ฉลากขวดน้ำมันกัญชา สติกเกอร์ PVC	(๘บาท*๑,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐	บาท
------------------------------------	------------------	----------	-------	-----

พื้นที่ขาว

- ค่ากล่องบรรจุผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา	(๒๕บาท*๑,๐๐๐ชิ้น)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐	บาท
-------------------------------------	-------------------	----------	--------	-----

ขนาดบรรจุ ๑ ขวด

- ค่ากล่องขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา	(๑๕บาท*๒๕ชิ้น)	เป็นเงิน	๓๗๕	บาท
-------------------------------------	----------------	----------	-----	-----

๓) ค่าบริการวิเคราะห์คุณภาพ วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป และการศึกษาความคงสภาพ เป็นเงิน ๔๐๕,๐๐๐ บาท

๓.๑) ค่าตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบกัญชา เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
----------------------------------	-----------------------	----------	--------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
----------------------------	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
------------------------------------	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
---------------------------	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๕๐๐	บาท
---	----------------------	----------	-------	-----

๓.๒) ค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	(๒,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
----------------------------	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
----------------------------------	-----------------------	----------	--------	-----

- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
---------------------------	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๕๐๐	บาท
---	----------------------	----------	-------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช	(๙,๐๐๐บาท*๑ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙,๐๐๐	บาท
------------------------------------	----------------------	----------	-------	-----

๓.๓) การศึกษาความคงสภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป เป็นเงิน ๒๓๕,๐๐๐ บาท

- ค่าตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	(๑๐,๐๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐	บาท
----------------------------------	------------------------	----------	---------	-----

- ค่าตรวจสารพิษจากเชื้อรา	(๔,๐๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐	บาท
---------------------------	-----------------------	----------	--------	-----

- ค่าตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์	(๙,๕๐๐บาท*๑๐ตัวอย่าง)	เป็นเงิน	๙๕,๐๐๐	บาท
---	-----------------------	----------	--------	-----



๓.๔) ค่าอุปกรณ์และสารเคมีอื่น ๆ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๕** ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการนำัญชาไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ตามหลักวิชาการ และกฎหมาย และการใช้ัญชาในการดูแลตนเองของผู้ป่วย ผ่านการดูแลของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จำนวน ๓๓๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๕.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนและแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการนำัญชาไปใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๑๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๑๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๑คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๖๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๒๕,๐๐๐ บาท	รวม	๕๐,๐๐๐	บาท

๕.๒ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำหลักสูตรัญชาทางการแพทย์แผนไทยในบทบาทของ อสม. ครู ก หมอประจำบ้าน

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๑๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๑๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๑คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๖๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๒๕,๐๐๐ บาท	รวม	๕๐,๐๐๐	บาท

๕.๓ การอบรมหลักสูตรัญชาทางการแพทย์แผนไทยในบทบาทของ อสม. ครู ก หมอประจำบ้าน ในพื้นที่นำร่อง (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย)

๕.๔ การอบรมเพิ่มพูนทักษะการใช้ัญชาทางการแพทย์แผนไทยสำหรับแพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ หมอพื้นบ้าน และบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

- ค่าวิทยากรทฤษฎี	(๑๓ชม.* ๑,๒๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๖๐๐	บาท
- ค่าวิทยากรปฏิบัติ	(๓ชม.* ๖๐๐บาท*๖คน)	เป็นเงิน	๑๐,๘๐๐	บาท
- ค่าเครื่องบินโดยสาร	(๕,๐๐๐บาท*๔คน)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๖๐๐บาท*๖คน)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๓๐๐บาท*๑ มื้อ*๓วัน*๗๕คน)	เป็นเงิน	๖๗,๕๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๕๐บาท*๒มื้อ*๓วัน*๗๕คน)	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๘๐๐บาท*๓คืน*๗คน)	เป็นเงิน	๑๖,๘๐๐	บาท

- วัสดุสารอิตการอบรม	(๒๕๐บาท*๖๐คน)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม และถุงใส่เอกสาร	(๓๐๐บาท*๖๐คน)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดจ้างใบประกาศนียบัตร	(๕๐บาท*๖๐คน)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน		เป็นเงิน	๕,๒๐๐	บาท
		รวม	๒๐๐,๐๐๐	บาท

๕.๕ การอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยสำหรับสหวิชาชีพ (ผ่านระบบออนไลน์)

- ค่าวิทยากร	(สขม.*๑,๒๐๐บาท)	เป็นเงิน	๙,๖๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๕,๐๐๐บาท*๒คน)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๖๐๐บาท*๔คน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑วัน*๑๐คน)	เป็นเงิน	๑,๒๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๓๕บาท*๒มื้อ*๑วัน*๑๐คน)	เป็นเงิน	๗๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๘๐๐บาท*๑คืน*๔คน)	เป็นเงิน	๓,๒๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน		เป็นเงิน	๒,๙๐๐	บาท
		รวม	๓๐,๐๐๐	บาท

๕.๖ การสร้างความรอบรู้การใช้กัญชาทางการแพทย์ในการดูแลตนเองของผู้ป่วยอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

**กิจกรรมที่ ๖** ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ให้บริการคลินิกกัญชาในหน่วยบริการสาธารณสุขปฐมภูมิให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๑,๑๔๐,๒๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๑๔๐,๒๐๐ บาท และกองวิชาการและแผนงาน จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๖.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแนวทาง/มาตรฐานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต.

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๔คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๖คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๔๕,๑๐๐ บาท	รวม	๙๐,๒๐๐	บาท

๖.๒ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำหลักสูตรการปฐกษาเฉพาะรายแก่แพทย์แผนไทยใน รพ.สต. และหมอพื้นบ้าน

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท



- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๑๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๑๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๑คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๖๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม จัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	(๒๐คน*๒๕๐บาท*๑ครั้ง) ๒๕,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
		รวม	๕๐,๐๐๐	บาท

๖.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพแพทย์แผนไทยและหมอยาพื้นบ้าน ให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๖คน*๑,๒๐๐บาท*๑๐ชม.)	เป็นเงิน	๗๒,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๒๐คน*๓๕๐บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๑๕๔,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารเย็น	(๒๒๐คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๗๗,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๒๐คน*๕๐บาท*๕มื้อ)	เป็นเงิน	๕๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเครื่องบินโดยสาร	(๖คน*๔,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑๒๐คน*๒,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๔๐,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๑๐๐คน*๘๕๐บาท*๑คืน)	เป็นเงิน	๘๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๑๒๐คน*๘๕๐บาท*๒คืน)	เป็นเงิน	๒๐๔,๐๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	(๑๐คน*๒๔๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเช่าเหมารถตู้	(๑,๘๐๐*๑คืน*๒วัน)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	(๒,๐๐๐บาท*๑คัน)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๒๐คน*๘๐บาท)	เป็นเงิน	๑๗,๖๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน		เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
		รวม	๙๘๐,๐๐๐	บาท

๖.๔ อบรมต่ออายุใบประกาศนียบัตรหลักสูตรการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๒คน*๑,๒๐๐บาท*๓ชม.)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๘๐คน*๘๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๖,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๘๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๕,๖๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ	(๒คน*๔๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๘๐๐	บาท
		รวม	๒๐,๐๐๐	บาท

๖.๕ สนับสนุนการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต. จังหวัดละ ๒ แห่ง ครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ

๖.๖ สนับสนุนให้เกิดคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการในโรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการ และสถานพยาบาลภาคเอกชน

**กิจกรรมที่ ๗** ศึกษาการใช้น้ำมันกัญชาทางการแพทย์ทางเลือกในคลินิกหมอครอบครัวของแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว  
จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยกองการแพทย์ทางเลือก เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๗.๑ ประชุมคณะกรรมการการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

- ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	(๑,๐๐๐บาท*๘คน)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- เอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๕๐บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๘คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
		รวม	๑๖,๘๐๐	บาท

๗.๒ การสัมมนาทางวิชาการการใช้กัญชาทางการแพทย์ทางเลือก

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๑,๒๐๐บาท*๕คน*๓ชม.)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวันพร้อม อาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๐๐*คน*๖๕๐บาท)	เป็นเงิน	๖๕,๐๐๐	บาท



- เอกสารประกอบการประชุม	(๑๐๐คน*๕๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๖๐คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๔๘,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุใช้สอย	(๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้างสำหรับวิทยากร	(๕คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
		รวม	๕๗,๐๐๐	บาท

๗.๓ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย

- ค่าที่พัก	(๕คน*๘๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๕คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
- ค่าเครื่องบินโดยสาร	(๕คน*๔,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(๒๔๐บาท*๕คน*๓วัน)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าวัสดุใช้สอย	(๑,๑๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๑๐๐	บาท
		รวม	๓๑,๒๐๐	บาท

๗.๔ จัดทำเอกสารทางวิชาการ เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๘** พัฒนาการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๘.๑ จ้างเหมาบุคลากรปฏิบัติงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน

- ตำแหน่งแพทย์แผนไทย/แพทย์แผนไทยประยุกต์	(๑อัตรา*๑๕,๕๐๐บาท*๙เดือน)	เป็นเงิน	๒,๐๙๒,๕๐๐	บาท
- ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี วุฒิปริญญาตรี	(๑อัตรา*๑๕,๕๐๐บาท*๙เดือน)	เป็นเงิน	๑๓๙,๕๐๐	บาท
- ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป วุฒิปริญญาตรี	(๑อัตรา*๑๕,๕๐๐บาท*๙เดือน)	เป็นเงิน	๑๓๙,๕๐๐	บาท
- ตำแหน่งเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ วุฒิปริญญาตรี	(๑อัตรา*๑๕,๕๐๐บาท*๙เดือน)	เป็นเงิน	๑๓๙,๕๐๐	บาท
- ตำแหน่งพนักงานบริการทั่วไป วุฒิ ม.๖/ปวช.	(๕อัตรา*๙,๐๐๐บาท*๙เดือน)	เป็นเงิน	๓๒๔,๐๐๐	บาท
		รวม	๒,๘๓๕,๐๐๐	บาท

๘.๒ สนับสนุนการดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน

- ค่าวัสดุทางการแพทย์		เป็นเงิน	๓๐๐,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสมุนไพร		เป็นเงิน	๑๕๐,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์		เป็นเงิน	๑๕๐,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์		เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐	บาท
- ค่าซ่อมบำรุง		เป็นเงิน	๙๐,๐๐๐	บาท
		รวม	๘๙๐,๐๐๐	บาท

๘.๓ การอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการแพทย์แผนไทยให้มีความพร้อมในการให้บริการที่คลินิกกัญชาโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๑คน*๖ชม.*๑,๒๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน (วิทยากร)	(๑คน*๔,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะ (วิทยากร)	(๑คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท



- ค่าที่พัก (วิทยากร)	(๑คน*๑,๔๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๕๐คน*๑๒๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๕๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๕๐๐	บาท
- ค่าจัดพิมพ์เอกสาร/คู่มือฯ	(๕๐เล่ม*๑๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดส่งไปรษณีย์ ของจดหมาย		เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๘๐๐	บาท
จัดอบรม ๕ ครั้ง ครั้งละ	๓๒,๔๐๐ บาท	รวม	๑๖๒,๐๐๐	บาท

๘.๔ การประชุมเชิงปฏิบัติเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทย ให้มีความเข้าใจในอาการของโรค และการจ่ายตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๒คน*๖ชม.*๑,๒๐๐บาท*๓วัน)	เป็นเงิน	๔๓,๒๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบินวิทยากร	(๒คน*๔,๐๐๐บาท*๓วัน)	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะวิทยากร	(๒ คน*๕๐๐บาท*๓วัน)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๕๐คน*๘๐๐บาท*๓วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าจัดพิมพ์เอกสาร/คู่มือฯ	(๕๐เล่ม*๓ครั้ง*๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (ในสถานที่)	(๕๐คน*๑๒๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ในสถานที่)	(๕๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๒วัน)	เป็นเงิน	๗,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (นอกสถานที่)	(๕๐คน*๔๕๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นอกสถานที่)	(๕๐คน*๕๐บาท*๒มื้อ*๑วัน)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเช่ารถตู้	(๕คัน*๑,๘๐๐บาท*๑ครั้ง*๓วัน)	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	(๕คัน*๒,๐๐๐บาท*๑ครั้ง*๓วัน)	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐	บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน	๔,๓๐๐	บาท
		รวม	๓๑๓,๐๐๐	บาท

กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมการนำตำรับยาที่มีกัญชาไปใช้ประโยชน์ในหน่วยบริการสาธารณสุขทุติยภูมิและตติยภูมิ เพื่อรองรับการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการและการศึกษาวิจัย จำนวน ๘๒๓,๓๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๘.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแนวทาง/มาตรฐานคลินิก/ส่งเสริมการใช้กัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการภาครัฐและเอกชน

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าเครื่องบินโดยสาร	(๔คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๖๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๓ ครั้ง ครั้งละ	๔๕,๑๐๐ บาท	รวม	๑๓๕,๓๐๐	บาท

๘.๒ การประเมินมาตรฐานการจัดบริการทางการแพทย์แผนไทย/คลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ



๙.๓ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการการจัดบริการคลินิกกัญชา  
ทางการแพทย์แบบบูรณาการในคลินิก Palliative Care หรือคลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) นำร่อง ๑๒ เขต

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มือ)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๕คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๑,๖๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๔๐๐	บาท
		รวม	๕๐,๘๐๐	บาท

๙.๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดบริการคลินิกกัญชาแบบบูรณาการในคลินิก  
Palliative Care หรือคลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) นำร่อง ๑๒ เขต

- ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ ภายนอก	(๕คน*๑,๒๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญภายใน	(๕คน*๖๐๐บาท*๖ชม.)	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๑๐๐คน*๓๕๐บาท*๓มือ)	เป็นเงิน	๑๐๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารเย็น	(๑๐๐คน*๓๕๐บาท*๒มือ)	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๐๐คน*๕๐บาท*๖มือ)	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๔๐คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๑๐คน*๓,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๓๕,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๔๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่ารถตู้ปรับอากาศ	(๓ คัน*๑,๘๐๐ บาท*๓วัน)	เป็นเงิน	๑๖,๒๐๐	บาท
- ค่ากระเป๋ใส่เอกสารการประชุม	(๑๐๐ คน*๑๕๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๑๐๐คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๘๐,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๑๐๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๘๐๐	บาท
		รวม	๔๘๘,๐๐๐	บาท

๙.๕ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการแพทย์แผนไทย เพื่อรองรับการศึกษาวิจัยประสิทธิผลและความ  
ปลอดภัยตำรับยาที่มีกัญชา

๙.๕.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการที่มวิจัยเพื่อชี้แจงแนวทางการศึกษาวิจัยการใช้ตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชา

- ค่าตอบแทนวิทยากร	(๓คน*๑,๒๐๐บาท*๑ชม.)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัยที่เข้าร่วมประชุม	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๒มือ)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๕คน*๒,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๕คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท



- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๔๐๐	บาท
		รวม	๕๕,๓๐๐	บาท

๙.๕.๒ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำเครื่องมือวัดประสิทธิผลและความปลอดภัยตำรับยาที่มีกัญชา

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๑๕คน*๑๒๐บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๕คน*๓๕บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๑,๐๕๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๓คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๓คน*๒,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๑๕คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๓๐๐	บาท
		รวม	๓๒,๕๕๐	บาท

๙.๕.๓ จ้างเหมาเก็บข้อมูลตาม (ร่าง) เครื่องมือวัดประสิทธิผลและความปลอดภัยตำรับยาที่มีกัญชา เพื่อพัฒนาเครื่องมือใช้ในการเก็บข้อมูลในพื้นที่วิจัย (๒๐๐บาท\*๒๐ชุด\*๕ตำรับ) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๙.๕.๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการลงพื้นที่ดำเนินการโรงพยาบาลเป้าหมาย

- ค่าอาหารกลางวัน	(๑๕คน*๑๒๐บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๑,๘๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๑๕คน*๓๕บาท*๑มือ)	เป็นเงิน	๑,๐๕๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๕คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๕คน*๒,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๑๕คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
		รวม	๔๒,๓๕๐	บาท

**กิจกรรมที่ ๑๐** สนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในด้านบริหารจัดการและวิชาการ จำนวน ๑,๘๐๕,๗๖๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๑๐.๑ ประชุมคณะอำนวยการฯ/คณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนการปฏิบัติงานและขับเคลื่อนนโยบายการใช้กัญชา กัญชง และกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มือ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๑มือ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๔๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๔คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๔คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๒๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔๐๐	บาท

จัดประชุม ๔ ครั้ง ครั้งละ ๔๓,๔๐๐ บาท รวม ๑๗๓,๖๐๐ บาท

๑๐.๒ ประชุมคณะกรรมการด้านการวิจัยและพัฒนาวิชาการตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาและกระท่อมปรุงผสมอยู่



- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๗๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๓คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๓คน*๒,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๔๐๐	บาท
		รวม	๓๓,๖๐๐	บาท

๑๐.๓ ประชุมคณะกรรมการด้านการประเมินและรับรองตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาและกระท่อมและการใช้ยาแผนไทยที่มีกัญชาและกระท่อมปรุงผสมอยู่ในหน่วยบริการสาธารณสุขของรัฐและเอกชน

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๒คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๑๐ ครั้ง ครั้งละ	๒๘,๕๐๐ บาท	รวม	๒๘๕,๐๐๐	บาท

๑๐.๔ การสังคายนาองค์ความรู้ กลั่นกรองและประเมินรับรองตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาและกระท่อมปรุงผสม

๑๐.๔.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสังคายนาองค์ความรู้ กลั่นกรองและประเมินรับรองตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชา และกระท่อมปรุงผสม

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๓๕บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๒คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๓คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
จัดประชุม ๓ ครั้ง ครั้งละ	๒๘,๕๐๐ บาท	รวม	๘๕,๕๐๐	บาท

๑๐.๔.๒ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อถอดองค์ความรู้ตำรับยาแผนไทยและยาปรุงเฉพาะรายที่มีกัญชาและกระท่อมปรุงผสมกับผู้เชี่ยวชาญและหมอพื้นบ้าน

- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๕๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารเย็น	(๒๐คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท





- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๔คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒๐คน*๘๐๐บาท*๑วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐คน*๒๕บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
- ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ	(๒คัน*๑,๘๐๐บาท*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
จัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งละ	๘๒,๒๐๐ บาท	รวม	๑๖๔,๔๐๐	บาท

๑๐.๔.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการชี้แจงการกลั่นกรองและประเมินรับรองตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาและกระท่อมปรุงผสมให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน

- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก)	(๒คน*๑,๒๐๐บาท*๒ชม.)	เป็นเงิน	๔,๘๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน)	(๔คน*๖๐๐บาท*๓ชม.)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๕คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๘,๗๕๐	บาท
- ค่าอาหารเย็น	(๒๕คน*๓๕๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๘,๗๕๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๕๐คน*๕๐บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่ารถโดยสาร	(๑๐คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าโดยสารเครื่องบิน	(๔คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๓๐คน*๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒๐คน*๘๐๐บาท*๑วัน)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๕๐คน*๒๐บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
- ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ	(๑คัน*๑,๘๐๐บาท*๒วัน*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			๑,๘๐๐	บาท
		รวม	๑๑๓,๙๐๐	บาท

๑๐.๕ จ้างเหมาจัดทำระบบฐานข้อมูลตำรับยา การปลูก ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์แผนไทย เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐.๖ จ้างผู้ประสานงานโครงการ (๒คน\*๑๕,๖๕๐บาท\*๑๐เดือน) เป็นเงิน ๓๑๓,๐๐๐ บาท

๑๐.๗ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ค่าวัสดุอื่น ๆ ได้แก่ ค่าวัสดุสาธิต ค่าจัดส่งไปรษณีย์ ค่าบรรจุภัณฑ์ ค่าขนส่งยา ค่าจ้างจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ค่าจ้างจัดทำนิตรรศการ ค่าเช่าเครื่องพิมพ์ ค่าเช่าเครื่องสแกนเนอร์ เป็นต้น เป็นเงิน ๕๓๖,๗๖๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๑๑ จัดทำแนวทางการตั้งตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย**  
จำนวน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทยและสถาบันการแพทย์แผนไทย เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๑๑.๑ จ้างเหมาสืบค้นข้อมูลตำรับยาแผนไทยจากตำราการแพทย์แผนไทย เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑.๒ ประชุมคณะกรรมการจัดทำข้อมูลตำราเภสัชกรรมไทยว่าด้วยการตั้งตำรับยา

- ค่าพาหนะเดินทาง	(๓คน*๑,๕๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
- ค่าเครื่องบินโดยสาร	(๑คน*๓,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๐คน*๔๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๔คน*๘๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๓,๒๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๕๐บาท*๒มื้อ*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๑๒๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท



- ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	(๑๐คน*๑,๐๐๐บาท*๑ครั้ง)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนนอกเวลาราชการสำหรับ เจ้าหน้าที่	(๓คน*๕๐บาท*๑ชั่วโมง)	เป็นเงิน	๑๕๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม จัดประชุม ๘ ครั้ง ครั้งละ	(๒๐คน*๕๐บาท*๑ครั้ง) ๓๐,๒๕๐ บาท	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
๑๑.๓ ประชุมผู้เชี่ยวชาญด้านการตั้งตำรับยาแผนไทย		รวม	๒๔๒,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	(๑๕คน*๑,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนนอกเวลาราชการ	(๕คน*๒๔๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๒,๔๐๐	บาท
- ค่าอาหารกลางวัน	(๒๐คน*๕๐๐บาท*๒มื้อ)	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๒๐คน*๕๐๐บาท*๔มื้อ)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารเย็น	(๒๐คน*๕๐๐บาท*๑มื้อ)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง	(๓คน*๑,๕๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
- ค่าที่พัก	(๒๐คน*๘๐๐บาท)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าห้องประชุม/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม		เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน	(๑คน*๓,๐๐๐บาท)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้าง	(๑๕คน*๔๐๐บาท)	เป็นเงิน	๖,๐๐๐	บาท
- ค่าเช่ารถตู้	(๒คัน*๑,๘๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๗,๒๐๐	บาท
- ค่าเชื้อเพลิง	(๒คัน*๑,๐๐๐บาท*๒วัน)	เป็นเงิน	๔,๐๐๐	บาท
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม	(๒๐เล่ม*๕๐บาท)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
		รวม	๙๘,๑๐๐	บาท

๑๑.๔ ค่าอุปกรณ์สำนักงาน/วัสดุคอมพิวเตอร์ เป็นเงิน ๙,๙๐๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๑๒** <sup>การ</sup>ศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกัญชงทางการแพทย์แผนไทย ดำเนินการโดยกองพัฒนา  
ยาแผนไทยและสมุนไพร

๑๒.๑ ลงพื้นที่เพื่อจัดหาวัตถุดิบกัญชง และแปรรูปวัตถุดิบเบื้องต้นให้พร้อมสำหรับนำไปพัฒนาเป็น  
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร

๑๒.๑.๑ จัดจ้างลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูลแหล่งปลูกวัตถุดิบกัญชง

๑๒.๑.๒ จัดซื้อวัตถุดิบกัญชง

๑๒.๑.๓ จัดจ้างแปรรูปกัญชงและจัดทำสารสกัดกัญชง

๑๒.๒ พัฒนาดันแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากกัญชง (๕ ตำรับ)

๑๒.๒.๑ ประชุมกำกับ/ติดตามดำเนินการโครงการ

๑๒.๒.๒ จัดจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกัญชง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชนิด

๑๒.๒.๓ ค่าจ้างเหมาดำเนินการวิเคราะห์/ทดสอบ

๑๒.๓ เพิ่มช่องทางตลาดและถ่ายทอดนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์สุขภาพจากกัญชงในระดับอุตสาหกรรม

๑๒.๓.๑ จัดอบรมถ่ายทอดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากกัญชงที่มีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัย



กิจกรรมที่ ๑๓ ศึกษาและพัฒนาแนวทางการนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย ดำเนินการโดย สำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทยและกองทุนคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและแพทย์พื้นบ้านไทย

๑๓.๑ การรวบรวมองค์ความรู้การนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย

๑๓.๑.๑ สืบค้นข้อมูลเพื่อรวบรวมข้อมูลจากตำรา ตรวจสอบความซ้ำซ้อน/เก็บข้อมูลสัมภาษณ์ผู้มีประสบการณ์ใช้ตำรับยาแผนไทยที่มีกระท่อมปรุงผสมอยู่

๑๓.๑.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดองค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย

๑๓.๑.๓ เดินทางไปราชการเพื่อรวบรวมข้อมูลตำรับยาแผนไทยที่มีกระท่อมภูมิปัญญาหมอพื้นบ้าน

๑๓.๑.๔ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสังเคราะห์ข้อมูลตำรับยาแผนไทยที่มีกระท่อมตามองค์ความรู้และภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย

๑๓.๒ การจัดทำแนวทางการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย

๑๓.๒.๑ ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผน/แนวทางการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย

๑๓.๓ ส่งเสริมหมอพื้นบ้าน แพทย์แผนไทย ปลูกกระท่อมเพื่อนำมาใช้ทำยาแผนไทย (รวมมือกับ ปปส.)

๑๓.๔ สื่อสารความรู้ ประโยชน์และโทษของกระท่อมในชุมชนที่ปลูกและใช้กระท่อมในแบบวิถีชุมชน

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

#### ๙. สรุปงบประมาณ

##### ๙.๑ สรุปตามหมวดงบประมาณ

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
งบดำเนินงาน	๑๘,๖๗๖,๒๕๐
งบรายจ่ายอื่น	-
งบอุดหนุน	-
รวมทั้งสิ้น (สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	๑๘,๖๗๖,๒๕๐

##### ๙.๒ สรุปตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนเงิน (บาท)
สำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย	๕,๓๕๔,๑๐๐
กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร	๖,๘๒๒,๑๕๐
โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน	๔,๒๐๐,๐๐๐
สถาบันการแพทย์แผนไทย	๑,๑๐๐,๐๐๐
กองวิชาการและแผนงาน	๑,๐๐๐,๐๐๐
กองการแพทย์ทางเลือก	๒๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (สิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	๑๘,๖๗๖,๒๕๐



๑๐. Quick win

ระยะเวลา	กิจกรรม	แผนการใช้จ่าย รายไตรมาส	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
๓ เดือน	<p>๑. ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนการส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือให้แหล่งปลูกกัญชาทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและเพียงพอ กับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ปลูกกัญชาใน รพ.สต./วิสาหกิจชุมชน ปลูกกัญชาทางการแพทย์ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและเพียงพอ กับความต้องการใช้ทางการแพทย์แผนไทย</p> <p>๓. พัฒนาโรงพยาบาล WHO GMP เรื่องเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันกัญชา และการบริหารจัดการการผลิตให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>๔. สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีกัญชาให้กับหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยฯ ให้เพียงพอ กับความต้องการ จำนวน ๔ ตำรับ (รายไตรมาสที่ ๑)</p> <p>๕. ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำหลักสูตรกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในบทบาทของ อสม. ครู ก หมอประจำบ้าน</p> <p>๖. อบรมเพิ่มพูนทักษะการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยสำหรับแพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ หมอพื้นบ้าน และบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๗. ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำแนวทาง/มาตรฐานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการภาครัฐและเอกชน</p>	๔,๕๘๒,๙๐๐	<p>๑. มีแผนการส่งเสริมและพัฒนาการปลูกพืชกัญชา เพื่อรองรับการผลิตตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชา และการกระจายยา ให้เพียงพอ กับความต้องการ</p> <p>๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมกับ รพ.สต. สามารถปลูกและผลิตวัตถุดิบกัญชาทางการแพทย์แผนไทยที่มีคุณภาพและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน ๑๕๐ กลุ่ม</p> <p>๓. โรงพยาบาล WHO GMP มีความพร้อมสามารถผลิตตำรับยาที่มีกัญชา เพื่อรองรับในระบบบริการสาธารณสุขของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการ ใช้ จำนวน ๖ แห่ง</p> <p>๔. มีผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีคุณภาพมาตรฐาน และเพียงพอต่อผู้รับบริการในหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยฯ จำนวน ๔ ตำรับ</p> <p>๕. มีหลักสูตรกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในบทบาทของ อสม. ครู ก หมอประจำบ้าน</p> <p>๖. แพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ หมอพื้นบ้าน และบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องได้รับการเพิ่มพูนทักษะการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๖๐ คน</p> <p>๗. มีแนวทางการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ</p>
			

ระยะเวลา	กิจกรรม	แผนการใช้จ่าย รายไตรมาส	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
๖ เดือน	<p>๑. อบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยสำหรับสหวิชาชีพผ่านระบบออนไลน์</p> <p>๒. ประชุมคณะทำงานฯ</p> <p>๒.๑ จัดทำแนวทาง/มาตรฐานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต.</p> <p>๒.๒ จัดทำหลักสูตรการปรุงยาเฉพาะรายแก่แพทย์แผนไทยใน รพ.สต.และหมอพื้นบ้าน</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแพทย์แผนไทยและหมอพื้นบ้านในหน่วยบริการสาธารณสุขปฐมภูมิให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทย</p> <p>๔. สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีกัญชาให้กับหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยฯ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ จำนวน ๔ ตำรับ (รายไตรมาสที่ ๒)</p>	๖,๘๗๐,๙๒๐	<p>๑. สหวิชาชีพได้รับการอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน ๕๐๐ คน</p> <p>๒. มีแนวทาง/มาตรฐานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต.</p> <p>๓. มีหลักสูตรการปรุงยาเฉพาะรายแก่แพทย์แผนไทยใน รพ.สต.และหมอพื้นบ้าน</p> <p>๔. แพทย์แผนไทย และหมอพื้นบ้านได้รับการพัฒนาศักยภาพในการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยใน รพ.สต. ครอบคลุม ๑๕๐ แห่ง จำนวน ๒๐๐ คน</p> <p>๕. มีผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีคุณภาพมาตรฐานและเพียงพอต่อผู้รับบริการในหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๔ ตำรับ</p>
๙ เดือน	<p>๑. พัฒนาการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน</p> <p>๒. สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีกัญชาให้กับหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยฯ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ จำนวน ๔ ตำรับ (รายไตรมาสที่ ๓)</p> <p>๓. พัฒนาศักยภาพหน่วยบริการ/คลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) ในการจัดบริการคลินิกกัญชา Palliative care</p> <p>๔. สนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและ</p>	๔,๓๐๘,๑๒๐	<p>๑. โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๒ แห่ง</p> <p>๒. มีผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีคุณภาพมาตรฐานและเพียงพอต่อผู้รับบริการในหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๔ ตำรับ</p> <p>๓. หน่วยบริการ/คลินิกบริการปฐมภูมิ (PCC) ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการจัดบริการคลินิกกัญชา Palliative care จำนวน ๑๒ แห่ง/๑๒ เขตสุขภาพ</p> <p>๔. มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการใช้กัญชาทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>
	<p>การแพทย์ทางเลือกในการบริหารจัดการและวิชาการ</p>		<p>๔.๑ คณะกรรมการอำนวยการ ๔ ครั้ง</p> <p>๔.๒ คณะกรรมการด้านวิจัย/ด้านการ</p>

ระยะเวลา	กิจกรรม	แผนการใช้จ่าย รายไตรมาส	ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ
	๕. ศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากกัญชงทางแพทย์แผนไทย		ประเมินและรับรองฯ/คณะทำงานฯ ๑๑ ครั้ง ๕. มีผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากกัญชงต้นแบบ จำนวน ๕ ชนิด
๑๒ เดือน	๑. สนับสนุนการผลิตตำรับยาที่มีกัญชาให้กับหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยฯ ให้เพียงพอกับความต้องการใช้ จำนวน ๔ ตำรับ (รายไตรมาสที่ ๔) ๒. ศึกษาการใช้น้ำมันกัญชาทางการแพทย์ทางเลือกในคลินิกหอบหืดของแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว ๓. ศึกษาการตั้งตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย ๔. ศึกษาและพัฒนาแนวทางการนำกระท่อมมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์แผนไทย	๒,๙๑๔,๓๑๐	๑. มีผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีคุณภาพมาตรฐานและเพียงพอต่อผู้รับบริการในหน่วยบริการสังกัดกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๔ ตำรับ ๒. มีผลการศึกษาการใช้น้ำมันกัญชาทางการแพทย์ทางเลือก จำนวน ๑ เรื่อง ๓. มีผลการศึกษาการตั้งตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมตามองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ เรื่อง ๔. มีผลการศึกษาการใช้กระท่อมทางการแพทย์แผนไทยในแบบวิถีชุมชน จำนวน ๑ เรื่อง



๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑๑.๑ นางมาลา สร้อยสำโรง ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย  
สำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๔๗  
E-mail: cannabis.dtam@gmail.com

๑๑.๒ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๑) นางสาวธีราธร สั่งหรั่ง

เภสัชกรปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๘๘๙

E-mail: tdc.dtam@hotmail.com

๒) นายวิฑูรย์ ยวงสะอาด

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๘๘๙

E-mail: tdc.dtam@hotmail.com

๑๑.๓ นายปิยทัศน์ ใจเย็น แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน  
โทรศัพท์ ๐๘ ๓๕๗๗ ๖๒๓๔ E-mail: piyatas@dtam.mail.go.th

๑๑.๔ สถาบันการแพทย์แผนไทย

๑) นางสาวชลธิชา บุญมีโชติ

เภสัชกรปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๒๖๑๔ ต่อ ๓๖๐๓, ๓๖๐๕

E-mail: nurse\_๕๕@hotmail.com

๒) นางสาวธริตา จันทร์หอม

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๒๖๑๔ ต่อ ๓๖๐๓, ๓๖๐๕

E-mail: j.tharita@gmail.com

๓) นางสาวกัญญ์วรา ทวีศรี

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๑ ๗๐๐๗ ต่อ ๓๖๐๗

E-mail: ttmed.dtam@gmail.com

๑๑.๕ นางกาญจนาภ คงดาน้อย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กองการแพทย์ทางเลือก

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๑ ๗๐๐๗ ต่อ ๒๗๐๒

E-mail: kkanjanabb@gmail.com

๑๑.๖ กองวิชาการและแผนงาน

๑) นางสาวธารทิพย์ โคกคอกไม้

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๑ ๗๐๐๗ ต่อ ๓๕๐๖

E-mail: ittm.train๐๒@gmail.com

๒) นางสาวอัจฉิมา เรืองประดิษฐ์

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๑ ๗๐๐๗ ต่อ ๓๕๐๖

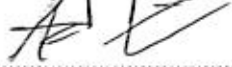
E-mail: ittm.train๐๒@gmail.com

.....<sup>จรัสกุล นันทา</sup> ผู้เขียนโครงการ

(นางศรีสุกข์ นันทา)

เภสัชกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก



..... ผู้เขียนโครงการ

(นายวิฑูรย์ ยวงสะอาด)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

.....<sup>ชลธิชา บุญมีโชติ</sup> ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวชลธิชา บุญมีโชติ)

เภสัชกรปฏิบัติการ

ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

.....<sup>ธีราธร สั่งหรั่ง</sup> ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวธีราธร สั่งหรั่ง)

เภสัชกรปฏิบัติการ

ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม



..... ผู้เขียนโครงการ

(นายปิยทัศน์ ใจเย็น)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

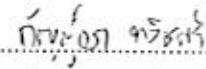
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

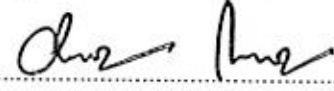
.....<sup>ธริตา จันทร์หอม</sup> ผู้เขียนโครงการ


(นางสาวธริตา จันทร์หอม)

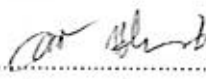
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

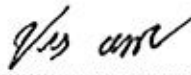
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

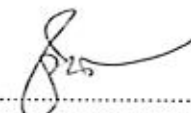
  
.....ผู้เขียนโครงการ  
(นางสาวกัญญ์วรา ทวีชศรี)  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ  
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

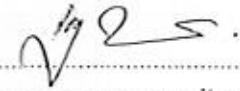
  
.....ผู้เขียนโครงการ  
(นางสาวอารathy โศกตอกไม้)  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ  
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

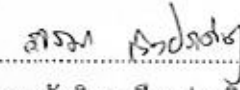
  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางมาลา สร้อยสำโรง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการศึกษา  
และกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย  
ผู้อำนวยการในหน่วยงานหลัก

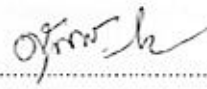
  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางอัจฉรา เชียงทอง)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพมาตรฐานด้านบริการ  
หัวหน้ากลุ่มงานในหน่วยงานร่วม

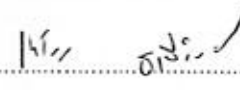
  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นายปรีชา หนูทิม)  
ผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร และ  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและ  
การแพทย์ผสมผสาน  
ผู้อำนวยการในหน่วยงานร่วม

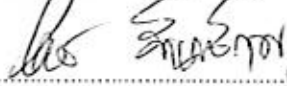
  
.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายวิชาชัย วิศิษฐานนท์)  
ผู้ช่วยอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

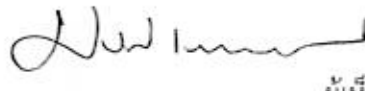
  
.....ผู้เขียนโครงการ  
(นางกาญจนาภ คุงคาน้อย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม


  
.....ผู้เขียนโครงการ  
(นางสาวอัจฉิมา เรืองประดิษฐ์)  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ  
ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม

  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางสุทธิญา เกิดโต)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนากำลังคน  
หัวหน้ากลุ่มงานในหน่วยงานร่วม

  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นายเทวัญ ธาณิรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองการแพทย์ทางเลือก  
ผู้อำนวยการในหน่วยงานร่วม

  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวรัชณี จันทร์เกษ)  
ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน  
ผู้อำนวยการในหน่วยงานร่วม

  
.....ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายปราโมทย์ เสถียรรัตน์)  
รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทย  
และการแพทย์ทางเลือก

  
.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(นางอัมพร เบญจพลพิทักษ์)  
อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก