



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อฯ โทร. ๓๐๒.....

ที่ อจ.๐๐๓๒.๐๑๒/๕๗๓..... วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง เสนอพิจารณาเห็นชอบแผนงานโครงการของกลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อฯ.....

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ

### ๑. เรื่องเดิม

สถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นปัญหาสาธารณสุขลำดับต้น ๆ ของประเทศไทย และเป็นภาระโรคที่นับวันจะเพิ่มมากขึ้นทั้งจำนวนผู้ป่วย ความซับซ้อนและสถานการณ์ของโรค รวมทั้งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจและสังคม ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงด้านวิถีชีวิตและสังคม มีแนวโน้มในการเอื้อให้สถานการณ์มีการขยายตัวต่อไปเรื่อย ๆ จังหวัดอำนาจเจริญพบอัตราความชุกของผู้ป่วยโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ผู้ตรวจราชการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๐ จึงมีนโยบายให้จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นจังหวัดนำร่องขับเคลื่อนระบบการดูแลสุขภาพผู้ป่วยกลุ่มโรค NCD ภายใต้การมีส่วนร่วมของ ๓ หมอ ในการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงให้สามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดและความดันโลหิตได้ตามเกณฑ์เป้าหมาย คือควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี ร้อยละ ๖๐ และควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี ร้อยละ ๘๐

### ๒. ข้อเท็จจริง

จากการประชุมเตรียมความพร้อมการขับเคลื่อนผู้นำทีม และผู้ประสานงานหลักในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังระดับจังหวัด จังหวัดอำนาจเจริญ ทีมระดับจังหวัด ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณาพันธ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ ได้รับมอบหมายให้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนา NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ และแผนงานโครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### ๓. ข้อเสนอพิจารณา

กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด จึงขอเสนอแผนงานโครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รายละเอียดการขอใช้งบประมาณ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ ประชุมเตรียมความพร้อมการขับเคลื่อนผู้นำทีม และผู้ประสานงานหลักในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังระดับจังหวัด จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๒,๗๐๐ บาท (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรเพิ่มพูนทักษะอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” จำนวน ๑ วัน รวมเงิน ๓๒,๕๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๓ จัดทำคู่มือการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” รวมเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพหมอคนที่ ๒ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” รวมเงิน ๒๘,๕๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๕ ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” รวมเงิน ๔๘๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๖ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ (เครื่องมือแพทย์: Medical equipment) สำหรับใช้ในหน่วย Health Station รวมเงิน ๘๕๗,๕๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๗ พัฒนาและออกแบบการส่งเสริมความรู้ด้านโรคไม่ติดต่อด้วยระบบเทคโนโลยี จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๓๑๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๘ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” จำนวน ๑๐ รุ่น รวมเงิน ๖๔๓,๗๗๕ บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

กิจกรรมที่ ๙ ประชุมขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบ “หมู่บ้าน/ชุมชน sand box วิธีใหม่ห่างไกลโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง (DM/HT)” จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน ๒ ครั้ง รวมเงิน ๑๒๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น ๙ กิจกรรม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๘,๑๗๕ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกเสนอพิจารณาเห็นชอบคำสั่งและอนุมัติโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวสำราญ เหล็กงาม)  
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ  
สุขภาพจิต และยาเสพติด

เรื่อง นม.๘๘๗๐๗

- กลุ่มงาน NCD ๗๐๐๗๓๓๓๓

NCD New care By 3 หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ

งบประมาณ 2,518,175 บาท

- ราชชนก ไชยพร โทร: Unit cost แล้ว

- จีวี วัฒนาพร โปรดพิจารณา

๒๐ ม.ค. ๒๕๖๖

กรม/ - ๐๗๓๓. ๖๐๗.  
โอนภารกิจ ที่ส่งมอบ  
จาก ๑๖๗๓๓๓๓๓๓๓ ๑๐

(นายปฐมพงษ์ ปรุโปร่ง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ

## โครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### หลักการและเหตุผล

จากรายงานองค์การอนามัยโลกระบุว่า โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นสาเหตุหลักของการตายและความพิการทั่วโลก การเสียชีวิตจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังมีมากเป็นสองเท่าของการเสียชีวิตจากสาเหตุอื่น ๆ รวมกัน โดยสองในสามของประชากรโลกเสียชีวิตก่อนวัยอันควรเกิดจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง นอกจากผลกระทบต่อภาวะสุขภาพแล้ว โรคไม่ติดต่อเรื้อรังยังส่งผลกระทบต่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังร้อยละ ๑๐ ส่งผลต่อการลดลงของอัตราการขยายตัวเศรษฐกิจประเทศร้อยละ ๐.๕ (WHO, ๒๐๑๑, WHO, ๒๐๑๔) สถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นปัญหาสาธารณสุขลำดับต้น ๆ ของประเทศไทย และเป็นภาระโรคที่นับวันจะเพิ่มมากขึ้นทั้งจำนวนผู้ป่วย ความซับซ้อนและสถานการณ์ของโรค รวมทั้งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงด้านวิถีชีวิตและสังคม มีแนวโน้มในการเอื้อให้สถานการณ์มีการขยายตัวต่อไปเรื่อย ๆ

สถานการณ์โรคไม่ติดต่อเรื้อรังจังหวัดอำนาจเจริญ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๕ (ข้อมูลจาก Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕) พบว่า อัตราความชุกของผู้ป่วยโรคเบาหวาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ ๔,๙๗๖, ๕,๑๘๗.๙๔, ๕,๓๖๖.๐๘, ๕,๕๓๙.๖๑, ๕,๖๐๐.๐๘ และ ๕,๙๑๒.๐๕ ต่อแสนประชากรตามลำดับ และอัตราการความชุกของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ ๗,๑๐๔.๑๐, ๗,๖๐๔.๑๘, ๘,๐๔๕.๘๒, ๘,๓๖๘.๖๑, ๘,๕๗๑.๑๓ และ ๘,๓๐๗ ต่อแสนประชากร ตามลำดับ โดยมีผลการคัดกรองเบาหวานในประชากรอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๘๔.๓๓, ๘๙.๕๑, ๙๒.๘๖, ๙๐.๙๕, ๙๐.๖๗ และ ๘๕.๖๘ ตามลำดับ ผลการคัดกรองความดันโลหิตสูงในประชากรอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๘๕.๒๔, ๙๐.๗๕, ๙๓.๔๔, ๙๑.๑๙, ๙๐.๗๙ และ ๘๕.๗๒ ตามลำดับ ส่งผลให้พบผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน ร้อยละ ๒.๙๗, ๓.๐๑, ๓.๐๒, ๓.๐๘, ๓.๐๖ และ ๒.๓๕ ตามลำดับ และพบผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ ๔.๐๖, ๓.๓๙, ๓.๒๙, ๓.๔๑, ๔.๗๘ และ ๓.๘๒ ตามลำดับ

เพื่อให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังให้มีคุณภาพ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังได้ทราบถึงสถานการณ์การเจ็บป่วยของตนเอง การจัดการอาการป่วยของตนเอง ผู้ป่วยมีความตระหนักรู้ และปรับรูปแบบการดูแลตนเองให้เหมาะสม ส่งผลให้ผู้ป่วยมีโอกาสควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด และควบคุมระดับความดันโลหิตสูงได้ดี จังหวัดอำนาจเจริญจึงได้มีแนวคิดการดูแลรักษาโรคไม่ติดต่อคือ การจัดการโรค (Disease management) ที่ให้ความสำคัญในการให้บริการกับผู้ป่วยโดยตรงอย่างเป็นระบบ และการดูแลโรคเรื้อรัง (chronic care) ซึ่งเน้นการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการด้วยบทบาทใหม่ จึงได้จัดทำโครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกิดระบบการดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”
๒. เพื่อสร้างนโยบาย และการมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”
๓. เพื่อให้มีการพัฒนาศักยภาพหมออนามัย ๑ คนที่ ๒ และคนที่ ๓ ตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”
๔. เพื่อเพิ่มคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ (โรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง) จังหวัดอำนาจเจริญ

๙. ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ ตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” จำนวน ๑๐ รุ่น

๑๐. ประชุมขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบ “หมู่บ้าน/ชุมชน sand box วิถีใหม่ ห่างไกลโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง (DM/HT)” จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน ๒ ครั้ง

ขั้นตอนการประเมิน

๑. ออกนิเทศติดตาม การดำเนินงานการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ระดับอำเภอ และหน่วยบริการในระดับตำบล

๒. สรุปผลการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด และควบคุมความดันโลหิตสูงในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง ผ่านโปรแกรม HCD

๓. สรุปติดตามประเมินผล และการถอดบทเรียนผลการพัฒนารูปแบบจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”

งบประมาณ

กิจกรรมที่ ๑ ประชุมเตรียมความพร้อมการขับเคลื่อนผู้นำทีม และผู้ประสานงานหลักในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังระดับจังหวัด จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๒,๗๐๐ บาท (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คนๆละ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรเพิ่มพูนทักษะอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” จำนวน ๑ รุ่น รวมเงิน ๓๒,๔๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมื้อจำนวน ๑๒๐ คนๆละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร ๓ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ จัดทำคู่มือการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” รวมเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

- ค่าจัดทำคู่มือ (เข้าเล่มพร้อมเคลือบมันสีจำนวน ๕๐ - ๑๐๐ แผ่น) จำนวน ๒๐๐ เล่ม ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพหมอคนที่ ๒ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” รวมเงิน ๒๘,๕๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมื้อจำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร...

- ค่าวิทยากร ๓ คน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๕ ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง "NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ" รวมเงิน ๔๘๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อย บาทถ้วน)
  - ค่าอาหารไม่ครบมื้อจำนวน ๑,๒๐๐ คนๆละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๒,๐๐๐ บาท
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑,๒๐๐ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๐๐๐ บาท
  - ค่าวิทยากร ๑๕ คน ๆ ละ ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
  - ค่าเช่าเครื่องเสียง ๑ วัน ๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
  - ค่าเช่าจอ LED และนั่งร้าน จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาจัดทำชุดนิทรรศการ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท
  - ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไว้นิต เป็นเงิน ๙,๕๐๐ บาท
  - ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
  - ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม ๑,๒๐๐ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๖ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ (เครื่องมือแพทย์: Medical equipment) สำหรับใช้ในหน่วย Health Station รวมเงิน ๘๕๗,๕๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
  - เครื่อง Lab link Smart Mobile จำนวน ๗ เครื่อง ๆ ละ ๕๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐ บาท
  - เครื่องตรวจวัดระดับความดันโลหิต จำนวน ๑๐๕ เครื่อง ๆ ละ ๒,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๓๑,๐๐๐ บาท
  - เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑๐๕ เครื่อง ๆ ละ ๑,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๘,๕๐๐ บาท
  - แถบตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด จำนวน ๒๑๐ กล่อง ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๗ พัฒนาและออกแบบการส่งเสริมความรู้ด้านโรคไม่ติดต่อด้วยระบบเทคโนโลยี จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๓๑๒,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
  - ๗.๑ ค่าจ้างเหมาพัฒนาระบบ Digital Health เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
  - ๗.๒ ค่าจ้างเหมาพัฒนาระบบ Line OA เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท
  - ๗.๓ ประชุมเตรียมความพร้อมการพัฒนาระบบ Digital Health และ Line OA จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นเงิน ๓๑,๙๕๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
    - ค่าอาหารไม่ครบมื้อ จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๒,๑๕๐ บาท
    - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท
    - ค่าวิทยากร จำนวน ๒ คน ๆ ละ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท

๗.๔ ประชุมชี้แจงการใช้งานระบบ Digital Health และ Line OA จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๓๓,๐๕๐ บาท (สามหมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมือ จำนวน ๑๓๐ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๗,๕๕๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๓๐ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๗,๘๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร จำนวน ๒ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท

๗.๕ ประชุมถอดบทเรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การใช้ระบบเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านโรคไม่ติดต่อ จังหวัดอำนาจเจริญ รวมเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมือ จำนวน ๑๔๐ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๘,๙๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๔๐ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร จำนวน ๕ คน ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

- ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท

- ค่าจัดชุดนิทรรศการ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๘ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ ตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” จำนวน ๑๐ รุ่น รวมเงิน ๖๔๓,๗๗๕ บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมือ จำนวน ๑,๓๖๕ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๘๔,๒๗๕ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑,๓๖๕ คน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๘๑,๙๐๐ บาท

- ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

- วิทยากรกระบวนการกลุ่ม จำนวน ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๕ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน ๆ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

- ค่าเช่าเครื่องเสียง จำนวน ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

- ค่าป้ายไวนิล (ขนาด ๖ เมตร x ๓ เมตร) จำนวน ๑๐ ผืน ๆ ละ ๑๘ ตรม. ๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๙ ประชุมขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบ “หมู่บ้าน/ชุมชน sand box วิถีใหม่ ห่างไกลโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง (DM/HT)” จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน ๒ ครั้ง รวมเงิน ๑๒๔,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ค่าอาหารไม่ครบมื้อ จำนวน ๘ หมู่บ้าน ๆ ๔๐ คน ๆ ละ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๓๕ บาท เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๘ หมู่บ้าน ๆ ๔๐ คน ๆ ละ ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๙ กิจกรรม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๘,๑๗๕ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นายเอกชัย อินหงษา ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๙ ๔๓๑๐ ๕๒๕๗

๒. นางสาวอนุสรณ์ ธนาคณ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๘ ๗๐๕๘ ๘๖๙๘

๓. นางสาวณภัทร ปฎิวังค์ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๙ ๓๓๒๓ ๔๖๘๖

๔. นายประวุฒิ พุทธิชิน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ และรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๘ ๙๗๒๑ ๘๗๑๖

๕. นายสกลรัฐ วุฒิพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ คณะทำงาน กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๘ ๕๖๑๑ ๘๓๑๖

๖. นางสาวสำราญ เหล็กงาม ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อสุขภาพจิต และยาเสพติด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ เบอร์โทร ๐๘ ๒๕๙๗ ๙๘๒๙

การประเมินผล

๑. ออกนิเทศติดตาม การดำเนินงานการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ระดับอำเภอ และหน่วยบริการในระดับตำบล

๒. สรุปผลการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด และควบคุมความดันโลหิตสูงในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง ผ่านโปรแกรม HCD

๓. สรุปผล และการถอดบทเรียนผลการพัฒนารูปแบบจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”

๒. มีการพัฒนาผู้นำทีม และผู้ประสานงานหลักในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง จังหวัดอำนาจเจริญได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

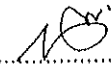
๓. มีการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ ตามรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”


๔. มีคู่มือหลักสูตรเพิ่มพูนทักษะอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เชี่ยวชาญ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”

๕. มีการส่งเสริม...

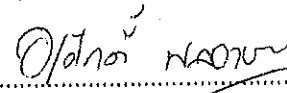
๕. มีการส่งเสริมความรอบรู้ด้านโรคไม่ติดต่อด้วยระบบเทคโนโลยี

๖. มีหมู่บ้านต้นแบบ “หมู่บ้าน/ชุมชน sand box วิถีใหม่ ท่างไกลโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง (DM/HT)” จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน ๒ ครั้ง

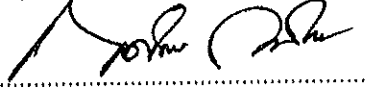
ลงชื่อ..... ..... ผู้เขียนโครงการ  
(นางสาวณภัทร ปฏิวังค์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวสำราญ เหล็กงาม)

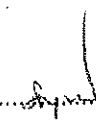
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติด

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายทองศักดิ์ พลอาษา)


หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพ และรูปแบบบริการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นางฤดีวรรณ วงศ์เจริญ)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายฉัตรพุทธิ เฉลิมเกียรติสกุล)

ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายปฐมพงศ์ ปรุโปร่ง)

ตำแหน่งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ



โครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กิจกรรมดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
	ต.ค.-๖๕	พ.ย.-๖๕	ธ.ค.-๖๕	ม.ค.-๖๖	ก.พ.-๖๖	มี.ค.-๖๖	เม.ย.-๖๖	พ.ค.-๖๖	มิ.ย.-๖๖	ก.ค.-๖๖	ส.ค.-๖๖	ก.ย.-๖๖	
เตรียมโครงการ													
รวบรวม วิเคราะห์ สรุปผลการดำเนินการดำเนินการเฝ้าระวังควบคุมป้องกันโรคติดต่อเรื้อรัง	←			→									
จัดตั้งคำสั่งคณะกรรมการพัฒนา NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ	←			→									
จัดทำรูปแบบการจัดการผู้ป่วยโรคติดต่อเรื้อรัง “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ”	←			→									
เขียนแผนงานโครงการ		←		→									
เสนออนุมัติแผนงานโครงการ													
ดำเนินการ		←		→									
กิจกรรมที่ ๑ ประชุมเตรียมความพร้อมการขับเคลื่อนผู้นำทีม และผู้ประสานงานหลักในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังระดับจังหวัด จังหวัดอำนาจเจริญ					↔		↔		↔				



โครงการ “NCD New Care By ๓ หมอ จังหวัดอำนาจเจริญ” ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กิจกรรมดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ												หมายเหตุ
	ต.ค.-๖๕	พ.ย.-๖๕	ธ.ค.-๖๕	ม.ค.-๖๖	ก.พ.-๖๖	มี.ค.-๖๖	เม.ย.-๖๖	พ.ค.-๖๖	มิ.ย.-๖๖	ก.ค.-๖๖	ส.ค.-๖๖	ก.ย.-๖๖	
กิจกรรมที่ ๒ ประชุมชี้แจงแนว างการดำเนินงานตามรูปแบบการ ากการผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง “NCD ew Care By ๓ หมอ จังหวัด นาจเจริญ”					←→								
กิจกรรมที่ ๗ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ รื่องมือแพทย์: Medical quipment) สำหรับใช้ในหน่วย ealth Station				←→									
กิจกรรมที่ ๘ พัฒนาและออกแบบการ งเสริมความรอบรู้ด้านโรคไม่ติดต่อ ยระบบเทคโนโลยี				←									→
๘.๑ ค่าจ้างเหมาพัฒนาระบบ igital Health				←→									
๘.๒ ค่าจ้างเหมาพัฒนาระบบ ine OA				←									→
๘.๓ ประชุมเตรียมความพร้อม ารพัฒนาระบบ Digital Health และ .ine OA จังหวัดอำนาจเจริญ ๓ ครั้ง					←				→				



