



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในจังหวัดพิษณุโลก

Control and prevention of thalassemia disease
in Phitsanulok

ดร.ร้อยโทหญิงสายศิริ มีระเสน

กุมภาพันธ์ 2556

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2555
สัญญาเลขที่ R2555B004

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2555 คณะผู้วิจัยขอขอบคุณอาสาสมัครของโครงการ และบุคลากรหน่วยวิจัยธาลัสซีเมีย และภาควิชาสูติเวช คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการแบ่งเก็บตัวอย่างเลือดและ น้ำคร่ำ เพื่อการพัฒนาเทคนิคการตรวจวินิจฉัยยีนธาลัสซีเมียในครั้งนี้ ขอขอบคุณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้ความอนุเคราะห์ตัวอย่างเลือดของผู้ที่มียีนแอลฟาธาลัสซีเมียชนิด SEA-, Thai-, 3.7- และ 4.2-deletions คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวรที่เอื้อเฟื้อสถานที่ในการทำ วิจัย

ดร.ร้อยโทหญิงสายศิริ มีระเสน
หัวหน้าโครงการวิจัย



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การตรวจวินิจฉัยแอลฟาธาลัสซีเมียชนิดที่มีการขาดหายไปของยีน
ด้วยเทคนิค 4- deletion multiplex PCR

(Diagnosis of deletion type of α - thalassemia with
4-deletion multiplex PCR)

ภายใต้แผนงานวิจัย
การควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในจังหวัดพิษณุโลก
Control and prevention of thalassemia disease in Phitsanulok

ดร.ร้อยโทหญิงสายศิริ มีระเสน

กุมภาพันธ์ 2556

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2555
สัญญาเลขที่ R2555B004



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การให้คำปรึกษาแนะนำในการดูแลผู้ป่วยและพาหะของโรคธาลัสซีเมีย
(Genetic counseling in thalassemic carriers and patients)

ภายใต้แผนงานวิจัย

การควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในจังหวัดพิษณุโลก

Control and prevention of thalassemia disease in Phitsanulok

นางสาวปราถนา เอนกปัญญากุล

กุมภาพันธ์ 2556

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2555

สัญญาเลขที่ R2555B004



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การตรวจหายีนธาลัสซีเมียและยีนของพ่อในน้ำคร่ำ

เพื่อนำมาใช้ในการตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด

Detection of thalassemic and paternal genes
in amniotic fluid for prenatal diagnosis

ภายใต้แผนงานวิจัย

การควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในจังหวัดพิษณุโลก

Control and prevention of thalassemia disease in Phitsanulok

แพทย์หญิงสุชีลา ศรีทิพยวรรณ

กุมภาพันธ์ 2556

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2555

สัญญาเลขที่ R2555B004