



ส่วนราชการ

จัดเข้าวาระ.....
- 5 ต.ค. 2547
บันทึกข้อความ

คดี 3416
11 มก. 47/10.55
เดิม 3/7.26
11 มก. 44

ส่วนราชการ สำนักงานนายกรัฐมนตรี สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โทร. ๐ ๒๒๔๒ ๔๔๓๔ ต่อ ๓๑๐, ๓๒๐

ที่ นร ๐๑๐๙/๒๒๗๕ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๔๗

เรื่อง การแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการปนเปื้อนของสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ตาว จังหวัดตาก

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

๑. เรื่องเดิม

นายกรัฐมนตรีได้มอบหมายกระผมให้กำกับ ดูแลการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการปนเปื้อนของสารแคดเมียม บริเวณลุ่มน้ำแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เนื่องจากหน่วยเฉพาะกิจตรวจสอบและประเมินการปนเปื้อนของสารแคดเมียมในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแม่ตาวร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เข้าสำรวจพื้นที่และเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดังกล่าวพบสารแคดเมียมเกินมาตรฐานในตะกอนดินท้องน้ำและในเมล็ดข้าว รวมทั้งผลการตรวจระดับแคดเมียมในเลือดและในปัสสาวะของกลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มเสี่ยง พบว่ามีประชากร ๘% ของตัวอย่างประชากรที่ได้รับการตรวจมีระดับแคดเมียมสะสมในร่างกายในระดับที่จะเกิดภาวะพิษเรื้อรัง

๒. การดำเนินการ

กระผมได้จัดให้มีการประชุมหารือและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประสานงาน ดำเนินการกำหนดแผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวแบ่งเป็นแผนระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว โดยในการประชุมเมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๔๗ ณ ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล ที่ประชุมได้พิจารณาแผนงานและเงินงบประมาณเฉพาะแผนระยะสั้น รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙๒,๑๓๕,๖๐๒ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑. แผนงานจัดการข้าวที่ปนเปื้อน (รวมเงินงบประมาณ ๘๓,๕๓๓,๑๒๒ บาท)

๒.๑.๑ การเก็บข้อมูลข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม

๕๕,๙๒๐ บาท

๒.๑.๒ การประเมินราคาและชดเชยข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม

๖๑,๑๖๗,๖๗๕ บาท

๒.๑.๓ การเก็บรักษาข้าวเปลือกที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม

๑,๒๕๒,๙๗๗ บาท

๒.๑.๔ การกำจัดทำลายข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม

๒๑,๐๕๖,๕๕๐ บาท

๒.๒ แผนการตรวจสอบและจัดการข้าวผลผลิตใหม่ (รวมเงินงบประมาณ ๕๘๐,๕๘๐ บาท)

การทดสอบกระบวนการลดการปนเปื้อนของสารแคดเมียมในเมล็ดข้าว ๕๘๐,๕๘๐ บาท

B583/2547

นสพ 2239

กย 47-8-50

๒.๓ แผนการกำหนดเขตควบคุมการเพาะปลูก และพัฒนาอาชีพ
(รวมเงินงบประมาณ ๔,๓๒๒,๐๐๐ บาท)

๒.๓.๑ โครงการสำรวจและเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ปลูกข้าว
ลุ่มน้ำแม่ตาวในพื้นที่ ๓ ตำบล (๓,๐๐๐ ไร่)
๒,๔๑๒,๐๐๐ บาท

๒.๓.๒ กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปลอดสารแคดเมียม
๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท

๒.๓.๓ การทดสอบผลกระทบของสารแคดเมียมที่ซึมซับปนเปื้อนในนาข้าว
๓๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๔ แผนการติดตามเฝ้าระวังสุขภาพพลานามัยของประชาชน
(รวมเงินงบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท)

การส่งคนส่งเคราะห์และการฟื้นฟูสภาพจิตใจและพัฒนาเด็กและเยาวชน
๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๕ แผนการประชาสัมพันธ์ (รวมเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท)

การจัดตั้งศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาสารแคดเมียม ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สำหรับแผนระยะกลางและระยะยาวนั้น จะจัดให้มีการประชุมในคราวต่อไป

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ดำเนินการโดยเร็วที่สุด ในเบื้องต้นกระผมขอกราบเรียนท่าน
พิจารณาแผนงานและเงินงบประมาณของแผนระยะสั้น เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ
งบประมาณดำเนินการ (รายละเอียดแผนระยะสั้นดังกล่าวปรากฏตามเอกสารแนบ)

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแผนระยะสั้นของการแก้ปัญหาผลกระทบจากการ
ปนเปื้อนของสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก หากเห็นชอบ ขอได้โปรด
อนุมัติเพื่อกระผมจะได้ดำเนินการนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติงบประมาณดำเนินการต่อไป

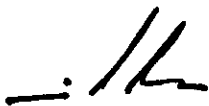
นายพร...



(นายจตุรนต์ ฉายแสง)

รองนายกรัฐมนตรี

พันตำรวจโท



(ทักษิณ ชินวัตร)

นายกรัฐมนตรี

๒๓ ก.ย. ๕๗

ภวนะวัน พนงนรม.

เพื่อโปรดพิจารณา.



(นายชัชชาติ ชัยไพรัช)

เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

๒๗ ก.ย. ๕๗

แผนงานการแก้ไขปัญหามลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

1. แผนงานจัดการข้าวที่ปนเปื้อน

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.1 เก็บข้อมูลข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม	จำนวน 3 ตำบล (แม่กุ, แม่ดาว, พระธาตุผาแดง) - สำรวจปริมาณข้าวเปลือกในฤดูกาลผลิตปี 2546/2547 ที่ได้รับที่ได้รับความเสียหาย โดยจัดทำบัญชีและจดทะเบียนข้าว เพื่อหาปริมาณข้าวทั้งหมดในพื้นที่ - สำรวจและจดทะเบียนที่ดินเพาะปลูกข้าวใหม่ในฤดูกาลผลิตปี 2547/2548ทั้งหมดที่ใช้น้ำจากห้วยแม่ดาว โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อเจ้าของที่ดินปริมาณการผลิตข้าว 1. ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 60 คน จำนวน 4 วัน อัตราวันละ 108 บาท เป็นเงิน 25,920 บาท 2. ค่ายานพาหนะ 30,000 บาท	55,920 25,920 30,000	1-30 ก.ย. 2547	1. ทราบปริมาณข้าวเปลือกปนเปื้อนสารแคดเมียม ปี 2546 - 2547 2. ทราบจำนวนพื้นที่เพาะปลูกข้าวบริเวณตำบลแม่กุ แม่ดาว พระธาตุผาแดง ปี 2547-2548	1. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดตาก 2. ชลประทานจังหวัดตาก 3. เกษตรจังหวัดตาก	แบ่งภารกิจ 3 ตำบล 3 หน่วยงาน 1. ตำบลแม่ดาว ปศุสัตว์จังหวัดตาก 2. ตำบลแม่กุ ชลประทานจังหวัดตาก 3. ตำบลพระธาตุผาแดง เกษตรจังหวัดตาก
รวม	กิจกรรม 1.1	55,920				

แผนงานการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ตา

แผนงานระยะสั้น

1. แผนงานจัดการข้าวที่ปนเปื้อน

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.2 ประเมินราคาจัดซื้อและ ชดเชยข้าวที่ปนเปื้อนสาร แคดเมียม	- ประเมินราคาข้าวเปลือกในฤดูกาลผลิต ปี 2546/2547 ที่ได้รับความเสียหาย - ประเมินราคาการลงทุนแปลงนาข้าว ปี 2547/2548 - ประเมินค่ากำไรสิ้นฤดูกาล 1.ดำเนินการจัดซื้อข้าวเปลือกในฤดูกาลผลิต ปี 2546/2547ที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม จำนวน 2,164.10* ตัน ต้นละ8,750 บาท เป็นเงิน 18,935,875 บาท 2. ประเมินราคาการลงทุนแปลงนาข้าวใหม่ ปี 2547/2548 (ณ 30 กันยายน 2547) จำนวน 11,414 ไร่ อัตราไร่ละ 1,500 บาท เป็นเงิน 17,121,000 บาท 3. ประเมินกำไรผลผลิตนาข้าวใหม่ ปี 2547/2548 จำนวน 11,414 ไร่ อัตราไร่ละ 2,200 บาท เป็นเงิน 25,110,800 บาท	61,167,675 18,935,875 17,121,000 25,110,800	1 ก.ย. - 31 ต.ค. 2547	1. เกษตรกรได้รับเงินชดเชยในราคาที่เป็นธรรม 2. ป้องกันผลผลิตใหม่ออกสู่ภายนอก 3. มีทุนไปดำเนินการเรื่องอาชีพอื่น	1. สำนักงานการค้าภายในจังหวัดตาก 2. พาณิชย์จังหวัดตาก 3. สกปรณจังหวัดตาก 4. เกษตรจังหวัดตาก 5. นายอำเภอแม่สอด 6. ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก	1. ร่วมกันประเมินราคาตามความเป็นจริงในท้องถิ่น 2. ข้อมูลจากรายงานของคณะกรรมการตามคำสั่งจังหวัดตาก ที่ 1468/2547 ลงวันที่ 25 ส.ค. 2547 (เอกสารแนบท้าย) 3. ราคาจัดซื้อข้าวเป็นราคา Swing ตามตลาดปัจจุบัน
รวม	กิจกรรม 1.2	61,167,675				

แผนงานการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

1. แผนงานจัดการข้าวที่ปนเปื้อน

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.3 การเก็บรักษาข้าวเปลือกที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม	- จัดทำบัญชีรายละเอียดข้าวเปลือกฤดูกาลผลิตปี 2546/2547 ที่ปนเปื้อนฯ - เก็บรักษาข้าวเปลือกในฤดูกาลผลิตปี 2546/2547 ที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมมิให้กระจายนอกพื้นที่ 1.ค่าเช่าสถานที่จัดเก็บข้าวที่ปนเปื้อน อัตราตันละ 100 บาทต่อเดือน จำนวน 2 เดือน ปริมาณ 2,164.10 ตัน เป็นเงิน 432,820 บาท 2.ค่าใช้จ่ายในการขนย้ายข้าว จากยุ้งฉางที่เกษตรกรเก็บ ไปที่จัดเก็บ อัตราตันละ 250 บาท จำนวน 2,164.10 ตัน 541,025 บาท 3.ค่าจ้างคนงานขนข้าว ขึ้น/ลง โกดัง อัตรา 60 บาท/ตัน/เที่ยว 2,164.10 ตัน เป็นเงิน 259,692 บาท 4.ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 คน อัตรา 103 บาท จำนวน 60 วัน เป็นเงิน 19,440 บาท	1,252,977 432,820 541,025 259,692 19,440	1 ต.ค. 47 ถึง 30 พ.ย. 47	- มีบัญชีข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมปี 2546/2547 ที่แน่นอนชัดเจน - ป้องกันรักษาข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียมมิให้กระจายออกนอกพื้นที่	1. นายอำเภอแม่สอด 2. ผู้บังคับการตำรวจภูธรตาก 3. สหกรณ์จังหวัดตาก 4. สำนักงานการค้าภายในจังหวัดตาก 5. ผู้แทนบริษัทฯ ผาแดงอินดัสทรี 6. ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก	
รวม	กิจกรรม 1.3	1,252,977				

แผนงานการแก้ไขปัญหาลักษณะการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ตา

แผนงานระยะสั้น

1. แผนงานจัดการข้าวที่ปนเปื้อน

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.4 กำจัดทำลายข้าวที่ปนเปื้อนสารแคดเมียม	- ขนส่งข้าวปนเปื้อนสารแคดเมียม ไปกำจัดทำลาย โดยบริษัทปูนซีเมนต์ไทย อุตสาหกรรม จำกัด รับกำจัดทำลายข้าวเปลือกที่ปนเปื้อน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย 1.ค่าขนส่งข้าวเปลือกในฤดูกาลผลิตปี 2546/2547 ไปทำลาย จำนวน 2,164.10 ตัน อัตราตันละ 500 บาท เป็นเงิน 1,082,050 บาท 2. ค่าดำเนินการทำลายข้าวในแปลงนาข้าวใหม่ ปี 2547/2548 โดยวิธีถอนทิ้ง และขนส่งไปทำลาย จำนวน 11,414 ไร่ อัตราไร่ละ 1,750 บาท เป็นค่าถอน 1,000 บาท/ไร่ ค่าขนส่ง 750 บาท/ไร่ เป็นเงิน 19,974,500 บาท	21,056,550 1,082,050 19,974,500	1 ก.ย. 47 ถึง 31 ต.ค. 47	ทำลายข้าวที่ผลิตทั้งปีผลิต 2546 - 2548	1. กรมควบคุมมลพิษ 2. นายอำเภอแม่สอด 3. นายอำเภอแม่ระมาด 4. ผู้แทนผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดตาก 5. ผู้แทนผู้บังคับหน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 33 6. ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายเหมืองและสำรวจแร่ บริษัท ผาแดงก้นดงห้วย จำกัด (มหาชน) 7. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก	
รวม	กิจกรรม 1.4	21,056,550				
รวมกิจกรรมที่ 1 เป็นเงิน		83,533,122				

แผนงานการแก้ไขปัญหามลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

2. แผนการตรวจสอบและจัดการข้าวผลผลิตใหม่

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
2.1 การทดสอบกระบวนการลดการปนเปื้อนของสารแคดเมียมในเมล็ดข้าว	- ทดสอบโดยใช้กระบวนการ Redox Irrigation ในระหว่างการเพาะปลูกข้าวซึ่งทำการกักขังน้ำไว้ในนาข้าวตั้งแต่เริ่มปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว - โดยเก็บตัวอย่างดิน น้ำ และข้าว ในพื้นที่ศึกษาจากบริเวณที่มีสารแคดเมียมแตกต่างกันในพื้นที่บ้านพะเด๊ะ และบ้านแม่ดาวใหม่ - วิเคราะห์ตัวอย่าง แปลผลและประมวลผลข้อมูลที่ได้เพื่อหาข้อสรุปในการให้คำแนะนำแก่เกษตรกร - งบบุคลากร 43,000 บาท - งบดำเนินการ เบี้ยเลี้ยง 50,000 บาท ค่าเดินทาง 67,000 บาท ค่าวิเคราะห์ดินและข้าว 400,480 บาท ค่าวัสดุสำนักงาน 20,000 บาท	580,480	ก.ย. - ธ.ค.47	หากได้ผลจะนำไปใช้เป็นทางเลือกหนึ่งในการลดการปนเปื้อนของสารแคดเมียม	กรมพัฒนาที่ดิน	
รวม	กิจกรรม 2.1	580,480				
รวมกิจกรรมที่ 2 เป็นเงิน		580,480				

แผนงานการแก้ไขปัญหามลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

3. แผนการกำหนดเขตควบคุมการเพาะปลูกและพัฒนาอาชีพ

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3.1 โครงการสำรวจและเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ปลูกข้าวลุ่มน้ำแม่ดาวในพื้นที่ 3 ตำบล เนื้อที่ 3,000 ไร่	สำรวจพื้นที่ภาคสนามเพื่อกำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินและข้าว - เก็บตัวอย่างดินและข้าวในพื้นที่ศึกษา - วิเคราะห์ตัวอย่างดินและข้าวพร้อมทั้งประมวลผลข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูล งบบุคลากร 141,500 บาท งบดำเนินการ ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก 180,000 บาท ค่าเดินทาง 540,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ดินรวมเครื่องมือวิเคราะห์ 1,138,500 บาท ค่าวัสดุสำนักงาน รายงาน/การจัดทำฐานข้อมูล 412,000 บาท	2,412,000	ก.ย.47 - ธ.ค. 47	- ทราบสถานการณ์ปัจจุบันที่แท้จริงของการปนเปื้อนสารแคดเมียมในพื้นที่ปลูกข้าวบ้านพะเด๊ะ 3,000 ไร่ - ลดความตื่นตระหนกและสภาพปัญหาสังคมของประชาชนในพื้นที่ - สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศในด้านสิ่งแวดล้อม	กรมพัฒนาที่ดิน	
รวม	กิจกรรม 3.1	2,412,000				

แผนงานการแก้ไขปัญหาลักษณะการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

3. แผนการกำหนดเขตควบคุมการเพาะปลูกและพัฒนาอาชีพ

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3.2 กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ ปลอดสารแคดเมียม	- จัดตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ (ไก่เนื้อ สุกรขุน และ โคขุน) ในพื้นที่ ต.พระธาตุผาแดง,แม่กุ,แม่ดาว ตำบลละ 5 กลุ่ม ๆ ละ 20 คนรวม 15 กลุ่ม / 3 ตำบล - ฝึกอบรมสมาชิกผู้เลี้ยงสัตว์ 300 คน - พัฒนาการเลี้ยงสัตว์สู่มาตรฐาน (ฟาร์มสาธิต) กลุ่มละ 1 ฟาร์ม 1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ 3 ตำบล ๆ ละ 30,000 บาท เป็นเงิน 90,000 บาท 2. ค่าใช้จ่ายในการผลิตสำหรับเกษตรกร จำนวน 300 ราย ๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 1,500,000 บาท (วัคซีน,อาหาร,ยา และอุปกรณ์)	1,590,000 90,000 1,500,000	1 ก.ย. - 3 ธ.ค. 47	- ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมมีทางเลือกในการประกอบอาชีพทดแทนการปลูกข้าวหรือพืช - ราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตาก - ปศุสัตว์เลี้ยงสัตว์ - จำนวนเกษตรกร	
รวม	กิจกรรม 3.2	1,590,000				

แผนงานการแก้ไขปัญหามลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

3. แผนการกำหนดเขตควบคุมการเพาะปลูกและพัฒนาอาชีพ

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3.3 ทดสอบผลกระทบของสารแคดเมียมที่ซึมซับปนเปื้อนในนาข้าว	จัดทำแปลงทดสอบในพื้นที่นาของเกษตรกรในตำบลพระธาตุผาแดง ตำบลแม่ดาว และตำบลแม่กุ ตำบลละ 2 แปลง แปลงละ 1 ไร่ <u>ค่าวัสดุ</u> - ปุ๋ยเคมี จำนวน 150 กก. ๆ ละ 9 บาท เป็นเงิน 1,350 บาท - ปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน 3 ตัน ๆ ละ 3,000 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท <u>ค่าป้ายแปลง</u> - ไม้อัด ขนาด 75 x 150 ซม. 6 ป้าย เป็นเงิน 9,000 บาท - ไม้อัด ขนาด 480 x 960 ซม. 3 ป้าย เป็นเงิน 60,000 บาท <u>ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก, เช่ายานพาหนะ</u> เป็นเงิน 161,930 บาท <u>ค่าจ้างนักเกษตร 2 อัตรา 6 เดือน</u> อัตราละ 6,560 บาท เป็นเงิน 78,720 บาท	320,000	ก.ย.47 - ก.พ.48	- ทราบปริมาณความเข้มข้นของสารแคดเมียมในเมล็ดข้าว - ทราบถึงผลกระทบจากการใช้ปุ๋ย เคมี และปุ๋ยอินทรีย์ - สามารถแก้ไขปัญหการปนเปื้อนของสารแคดเมียมในพื้นที่ชลทางการเกษตร	เกษตรจังหวัดตาก	
รวม	กิจกรรม 3.3	320,000				
รวมกิจกรรมที่ 3 เป็นเงิน		4,322,000				

แผนงานการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

4. แผนการติดตามเฝ้าระวังสุขภาพพลานามัยของประชาชน

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4.1 สังคมสงเคราะห์และการฟื้นฟูสภาพจิตใจและพัฒนาเด็กและเยาวชน	- การสงเคราะห์และฟื้นฟูสภาพจิตใจและพัฒนาเด็กเยาวชน ผู้ด้อยโอกาสผู้สูงอายุ 1,600 ครอบครัว ๗ ละ 2,000 บาท โดยจ่ายเงินตามระเบียบกรมประชาสงเคราะห์ ปี 2529	3,200,000	ก.ย. - ธ.ค. 2547	- ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสารแคดเมียมได้รับการฟื้นฟูจิตใจและพัฒนาเด็กเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ	สำนักงานพัฒนาสังคมและสวัสดิการจังหวัดตาก	
รวม	กิจกรรม 4.1	3,200,000				
รวมกิจกรรมที่ 4 เป็นเงิน		3,200,000				

แผนงานการแก้ไขปัญหาลักษณะที่พบจากการปนเปื้อนสารแคดเมียมบริเวณลุ่มน้ำแม่ดาว

แผนงานระยะสั้น

5. แผนการประชาสัมพันธ์

กิจกรรม	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ	เงินงบประมาณ(บาท)	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
5.1 จัดตั้งศูนย์อำนวยการแก้ไข ปัญหามลพิษจากแคดเมียม	1. จัดประชุมประสานการปฏิบัติ แก้ไขปัญหา แบบบูรณาการ 60,000 บาท 2. อำนวยการ 20,000 บาท (งบประมาณบริหารสำนักงาน) 3. จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ไปยัง หมู่บ้านเป้าหมาย 70,000 บาท (งบเบี้ยเลี้ยง,ค่าเช่าที่พัก,ยานพาหนะ,วัสดุ) 4. ผลิตสื่อเอกสาร สิ่งพิมพ์ 100,000 บาท (แผ่นพับ,สิ่งพิมพ์) 5. จัดนิทรรศการ 210,000 บาท (หมู่บ้านเป้าหมาย 3 หมู่บ้าน ๆ ละ 70,000 บาท) 6. จัดกิจกรรมรณรงค์ให้ทราบถึงพิษภัย จากสารแคดเมียม การทำลายข้าวที่ปนเปื้อน สารแคดเมียมโดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกิจกรรมอื่น 40,000 บาท	60,000 20,000 70,000 100,000 210,000 40,000	ก.ย. - พ.ย. 2547	1. ราษฎรได้เกิดความรู้ความ เข้าใจ และตระหนักในเรื่อง ของมลพิษจากแคดเมียม 2. มีการประสานการปฏิบัติ ระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แบบบูรณาการ 3. มีหน่วยงานเชื่อมต่อระหว่าง ราชการกับสื่อมวลชนเพื่อเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร	1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก 2. นายอำเภอแม่สอด 3. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
รวม	กิจกรรม 5.1	500,000				
รวมกิจกรรมที่ 5 เป็นเงิน		500,000				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		92,135,602				