

การจัดตั้งศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่อนพิบูลย์
Forming the co-organizing center for solving the
problems on environment in Ronphiboon district,
Nakhon Si Thammarat province

นพ.ยุทธนา ศิลปรัสมิ
แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ไทยเจริญ
นางวิไลวรรณ พุทธพฤษย์
นางสาวอุไรวรรณ หมัดอำดัม
โรงพยาบาลร่อนพิบูลย์
เทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์
องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนพิบูลย์
อำเภอร่อนพิบูลย์

รายงานครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

การจัดตั้งศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

หลักการและเหตุผล

อำเภอร้อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้ประสบปัญหาการปนเปื้อนและการแพร่กระจายของสารหนู สู่สิ่งแวดล้อม ได้ก่อให้เกิดความเป็นพิษและอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ น้ำที่ปนเปื้อนสารหนูได้แพร่กระจายสู่ระบบน้ำใต้ดิน และชาวบ้านที่บริโภคน้ำใต้ดินนี้จะได้รับสารหนูสะสมในร่างกาย ซึ่งป่วยเป็นโรคพิษสารหนู พบครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2530 โดยแพทย์ให้การวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็งผิวหนังอันเกิดจากพิษสารหนูเรื้อรัง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจำนวนมาก ซึ่ง ได้มีการสำรวจและตรวจรักษาจากหน่วยงานต่าง ๆ หลายหน่วยงานและพบว่า มีผู้ได้รับพิษเรื้อรังจากสารหนูในระดับความรุนแรงต่าง ๆ มากกว่า 1,000 คน นอกจากนี้ยังพบว่า มากกว่าร้อยละ 80 ของเด็กนักเรียนจะตรวจพบสารหนูตกค้างอยู่ในผมและเล็บในปริมาณค่อนข้างสูง จากผลการสำรวจในปี 2535 ตรวจพบเด็กนักเรียนกว่าร้อยละ 22 มีอาการป่วยทางโรคผิวหนังจากพิษของสารหนู สาเหตุการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการได้รับสารหนูเข้าสู่ร่างกายจากการดื่มน้ำที่มีสารหนูปนเปื้อนอยู่เป็นระยะเวลานาน

ในอดีต ได้มีการศึกษาการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำใต้ดินในหลาย ๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามเนื่องด้วยการขาดประสบการณ์ ขาดงบประมาณ และขาดการติดตามอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการดำเนินการจริงจังในการแก้ไขปัญหาพิษสารหนู ภาครัฐได้พยายามจัดหาน้ำดื่มจากภายนอกพื้นที่ที่ไม่มีการปนเปื้อนของสารหนู การแจกคัม / โอ่งให้แก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อเก็บน้ำฝนไว้ใช้ ตลอดจนปัจจุบันได้ก่อสร้างระบบประปาอย่างง่าย สำหรับประชาชนในพื้นที่ แต่ในเรื่องของสุขภาพประชาชนที่เจ็บป่วยยังไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมมีกลุ่มเสี่ยงที่ยังไม่ได้รับการดูแล โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ได้รับเครื่อง AAS (Atomic Absorbition Spectrophotometer) เพื่อตรวจหาปริมาณสารหนูในน้ำจากประเทศญี่ปุ่น แต่ยังไม่ใช้ประโยชน์จากเครื่องมือไม่เต็มที่ และยังขาดระบบการบริหารจัดการและวิชาการในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ ส่วนในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากสารหนู โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ ยังขาดคลินิก เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์เครื่องมือ กลไกที่จะแก้ปัญหาดังกล่าว จะต้องมีการซึ่งอาจจะมีรูปแบบเป็นหน่วยงาน หรือสถาบันและเครือข่าย ในการทำหน้าที่จัดการและรวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสารหนูในเชิงระบบ

จากผลสรุปดังกล่าว ทางโรงพยาบาลร้อนพิบูลย์จึงได้จัดประชุมสัมมนา เรื่อง การประชุมรายงานความก้าวหน้าและผลการศึกษาวิจัย เพื่อแก้ปัญหาโรคพิษสารหนูในเขตตำบลร้อนพิบูลย์ เมื่อวันที่ 22 – 23 กรกฎาคม 2547 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ เพื่อให้ทันวิชาการ นักวิจัยและ

หน่วยงานต่าง ๆ ที่มาศึกษาในเขตตำบลร่อนพิบูลย์ ได้รายงานผลการศึกษาให้ทางหน่วยงานราชการ ในท้องถิ่น และประชาชนทราบ และช่วยกันสรุปผลในการที่จะช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ ซึ่งได้ข้อเสนอแนะต่อที่ประชุม คือ เสนอให้มีการจัดตั้งศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการแก้ปัญหาสารหนูขึ้น เพื่อให้มีการจัดการการศึกษาและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยในระยะแรกทางสถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ (สวรส.ภาคใต้) เป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษารูปแบบ โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ของศูนย์ และดำเนินการจัดตั้งศูนย์ รวมถึงการระดมความร่วมมือและทุน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการแก้ปัญหาสารหนู ที่ทำหน้าที่ประสานงาน ดูแล จัดการความรู้และงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการต่อไปอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ดำเนินการเพื่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
2. ดำเนินการเพื่อการประสานงานให้เกิดความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแหล่งทุน
3. เพื่อเฝ้าระวังด้านสุขภาพและด้านสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อจัดทะเบียน และดูแลผู้ได้รับผลกระทบจากสารหนู
5. เพื่อจัดการความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อการแก้ปัญหาในพื้นที่
6. คลินิกโรคพิษสารหนู

การดำเนินการเพื่อการจัดตั้ง

1. การศึกษารูปแบบโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของศูนย์
 - 1.1 การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายในและภายนอก
 - 1.2 การกำหนดทิศทางของศูนย์ประสานงาน
 - 1.3 กำหนดแผนการดำเนินงาน การควบคุม ติดตามและประเมินผล
2. การจัดตั้งคณะทำงาน เพื่อจัดตั้งหน่วยปฏิบัติงาน
 - 2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - 2.2 แต่งตั้งกรรมการดำเนินงานศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
3. เขียนร่างโครงการให้เสร็จ
4. ก่อให้เกิดกระบวนการทำงาน ภายใต้การผลักดันจากสถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

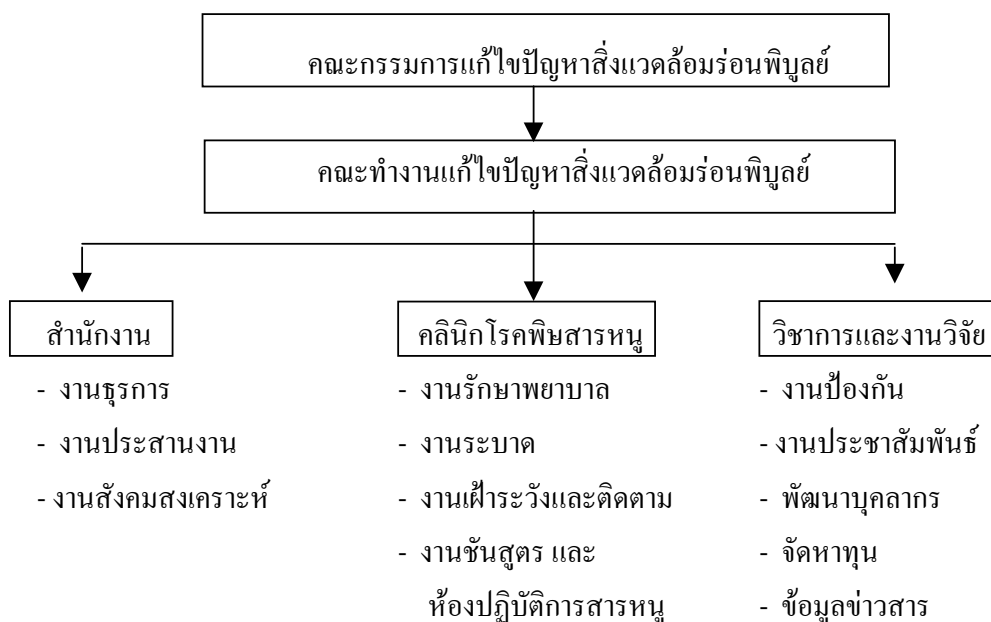
ขั้นตอนการดำเนินงานจัดตั้งศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

1. จัดประชุมนักวิชาการและนักวิจัย องค์การส่วนท้องถิ่น ตัวแทนภาคประชาชน อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ในวันที่ 22 – 23 กรกฎาคม 2547 ในที่ประชุมมีมติให้มีการจัดตั้งศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอำเภอร้อนพิบูลย์ขึ้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาสารหนูเป็นระบบมากขึ้น
2. ตัวแทนนักวิชาการได้จัดทำโครงร่างของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์ เพื่อนำเสนอต่อ สวรส. นักวิชาการ และนักวิจัย องค์การส่วนท้องถิ่น ตัวแทนภาคประชาชน อสม. เพื่อขอมติในที่ประชุม พิจารณาโครงสร้าง รูปแบบของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์ พร้อมช่วยกันกำหนด บทบาทของคณะกรรมการดำเนินงานแต่ละชุด และการจัดหางบประมาณที่เหมาะสมเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์ (ดังรายละเอียดของการประชุมในวันที่ 9 มีนาคม, 19 เมษายน 2548)
3. เก็บรวบรวมข้อมูลจากเครือข่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง ที่มีอยู่ทั้งหมด โดยในระยะแรกของการทำงานใช้ห้องกลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ เป็นที่ทำงานจนกว่าทางสำนักงานเทศบาลตำบลร้อนพิบูลย์จะซ่อมที่อาคารสำนักงานสหกรณ์การเกษตรอำเภอเดิมแล้วเสร็จ
4. จัดเก็บฐานข้อมูลประชากร พื้นที่เสี่ยง รวมทั้งจำนวนผู้ป่วยและข้อมูลการใช้น้ำ
5. การประสานงานกับองค์กรส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
6. การช่วยเหลือประชาชนและผู้ป่วยในพื้นที่เสี่ยง
7. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อทำสื่อข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (Web page)
8. จัดทำรายรับรายจ่าย และงบประมาณของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลสรุปจากการประชุมวันที่ 9 มีนาคม และวันที่ 19 เมษายน 2548

แผนภูมิแสดงองค์ประกอบของงานด้านต่าง ๆ

ระบบการบริหารจัดการของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสัตว์เลี้ยงสัตว์ร้อนพิบูลย์



การดำเนินงานของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสัตว์เลี้ยงสัตว์ร้อนพิบูลย์

แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนของสำนักงาน ส่วนของคลินิก และงานวิชาการ / งานวิจัย

ศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสัตว์เลี้ยงสัตว์ร้อนพิบูลย์เป็นหน่วยอิสระ จำเป็นต้องมีกิจกรรมเกิดขึ้น เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน ประกอบกับเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานของศูนย์ฯ ให้มีความก้าวหน้าและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของคนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดเครือข่ายสนับสนุนการดำเนินงานและประสานงานต่างๆ ให้เกิดขึ้นในพื้นที่

รายละเอียดโครงสร้างศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

คณะกรรมการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช	เป็นประธานกรรมการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
นายอำเภอร้อนพิบูลย์	กรรมการ
ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	กรรมการ
ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กรรมการ
ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
ผู้แทนจากกรมควบคุมโรค	กรรมการ
ผู้แทนจากกรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
ผู้แทนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
ผู้แทนจากสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย	กรรมการ
สมาชิกวุฒิสภาจำนวน 5 ท่าน	กรรมการ
สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในพื้นที่(นายอภิชาติ ศักดิเศรษฐ์)	กรรมการ
ประธานคณะทำงานศูนย์ฯ	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์ มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนการดำเนินงานของกองทุนศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์
2. ให้คำแนะนำแก่ประธานคณะทำงาน ในการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์
3. แต่งตั้งหรือมอบหมายบุคคลหรือคณะบุคคลให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์
4. สรรหา ดูแล และกำกับการทำงานของประธานดำเนินงานและคณะทำงาน
5. ประเมินการทำงานคณะทำงานของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์
6. การสรรหางบประมาณมาดำเนินการ

คณะทำงานศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมอำเภอร่อนพิบูลย์ ประกอบด้วย

1. นางสาวโซโกะ โอชิกาวา ที่ปรึกษา
2. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (นายแพทย์ยุทธนา ศิลปรัสมิ) เป็นประธานกรรมการ
3. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร่อนพิบูลย์ (นายแพทย์พีระ คงทอง) กรรมการ
4. นายกเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ (นายอัศวิน จินตวร) กรรมการ
5. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอร่อนพิบูลย์ (สาธารณสุขอำเภอ, นักวิชาการ) กรรมการ
6. องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนพิบูลย์ (นายวิฑูรย์ หม่อมปลัด) กรรมการ
7. สมาชิกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช กรรมการ
8. ตัวแทนประชาชน กรรมการ
 ผู้ใหญ่บ้านจากหมู่ 2, 12, 13
9. ตัวแทนอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน กรรมการ
 ผู้แทนจากหมู่ 2 นายวีระ เจริญชน
 ผู้แทนจากหมู่ 12 นางจำเนียร ศรีสมัย
 ผู้แทนจากหมู่ 13 นางชตา หยุนตระกูล
10. ตัวแทนประชาคม กรรมการ
 ผู้แทนจากหมู่ 2 นายชัยรัตน์ ศรีสุวรรณ
 ผู้แทนจากหมู่ 12 นายณรงค์ จำนงนาญ
 ผู้แทนจากหมู่ 13 นายศักดิ์ดา พงศ์วัชร
11. นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลร่อนพิบูลย์ กรรมการและเลขานุการ
 นางวิไลวรรณ พุทธพุกภัย
 นางสาวอุไรวรรณ หมัดอำดัม

คณะกรรมการ มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. การกำหนดขอบเขต ประเด็น กระบวนการและกลไกการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
2. วางแผนการดำเนินการ
3. การระดมทรัพยากร / ประสานให้เกิดการระดมทุนจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของโครงการ
4. การสร้างกระบวนการเรียนรู้ที่เกิดจากกระบวนการวิจัย ทั้งในขั้นตอนการวิจัยและตัวผู้วิจัย
5. กลไกและการจัดการเพื่อให้เกิดการทำงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีประโยชน์ในหน่วยวิจัยประเภทต่าง ๆ
6. การติดตามและประเมินผล เป็นการตรวจสอบและปรับใช้ความรู้
7. การเผยแพร่และสื่อสารความรู้ กลไกและวิธีการในการจัดการเพื่อให้งานวิจัยเกิดการนำไปใช้ประโยชน์

มีมติให้จัดตั้งอนุกรรมการเฉพาะกิจได้ สามารถเพิ่มเติมในงานวิจัยและงานอื่น ๆ ทั้งนี้ ชุดคณะกรรมการและคณะกรรมการของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาลิขสิทธิ์วรรณกรรมราชบัณฑิตยสถาน ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมาเป็นผู้อนุมัติ

กิจกรรมของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่อนพิบูลย์

1. งานสำนักงาน

- 1.1. งานธุรการ
- 1.2. งานประสานงาน
- 1.3. งานสังคมสงเคราะห์

2. คลินิกโรคพิษสารหนู

- 2.1. งานรักษาพยาบาล
- 2.2. งานระบาดวิทยา
- 2.3. งานเฝ้าระวังและติดตาม
- 2.4. งานชั้นสูตรทางห้องปฏิบัติการและ Lab AAS

3. งานวิชาการและงานวิจัย

- 3.1. งานป้องกัน
- 3.2. งานประชาสัมพันธ์
- 3.3. งานพัฒนาบุคลากร
- 3.4. งานจัดหาทุน
- 3.5. งานข้อมูลข่าวสาร

รายละเอียดกิจกรรมของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่อนพิบูลย์

1. สำนักงาน

ที่ตั้ง อาคารสหกรณ์อำเภอร่อนพิบูลย์ ซึ่งดัดแปลงอาคารใหม่ให้เป็นศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร่อนพิบูลย์

ฝ่ายดูแลอาคารสถานที่ ทำความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดเก็บเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ

จัดให้ อสม. มาช่วยดูแล (ให้ค่าตอบแทน)

ให้คนงานเทศบาลมาช่วยดูแล

อุปกรณ์สำนักงานต่าง ๆ

- โต๊ะทำงาน 4 ตัว พร้อมเก้าอี้ (จัดให้เข้าหากัน)
- เก้าอี้สำหรับประชุม (เก้าอี้ ไม่เกิน 40 ตัว)
- Computer 1 ชุด สำหรับพิมพ์งานและจัดเก็บข้อมูล
- Internet
- โทรศัพท์
- ชั้นวางเอกสาร
- อุปกรณ์ทำความสะอาด
- พัดลม
- กระดาษ เครื่องเขียน บอร์ด
- เครื่องเสียงสำหรับการประชุม
- Projecter และ จอ
- ทวี ตู้เย็น กาต้มน้ำ
- เครื่องแก้ว จาน ชาม ฯลฯ
- ห้องตรวจและวัสดุทางการแพทย์เบื้องต้น
- ป้ายชื่อสำนักงานและป้ายชื่อบุคลากร

บุคลากรสำนักงาน

- บุคลากรประจำเจ้าหน้าที่ข้อมูล วุฒิ ปวส.และเจ้าหน้าที่ประสานงานวุฒิปริญญาตรี
- นักวิชาการห้องปฏิบัติการ
- พยาบาลช่วยหอดตรวจ
- แพทย์
- หากว่ามีกิจกรรมนอกเหนือจากนี้ สามารถจัดจ้างบุคคลภายนอกมาช่วยได้

เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ นางสาววินัส อภัยวงศ์

1.1 งานธุรการ

- รับส่งเอกสาร
- จัดเก็บเอกสาร
- จัดทำทะเบียนต่าง ๆ
- ลงทะเบียนการเงินและบัญชี
- จัดเตรียมเอกสาร
- จัดเตรียมการประชุม / บันทึกการประชุม
- จัดทำลงเวลาและลายมือชื่อของบุคลากรในสำนักงานและผู้เข้ามาทำงานวิจัยหรืองานอื่น ๆ ในพื้นที่
- รับเรื่องราวของประชาชนที่เป็นโรคและต้องการความช่วยเหลือ

1.2 งานประสานงาน ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

- ประสานงานกับประชาชนในพื้นที่
- สถาบันวิจัยระบบสุขภาพภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช
- กรมควบคุมโรค
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- โรงพยาบาล รพ.ร่อนพิบูลย์, รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช, รพ.สงขลานครินทร์

- สถาบันการศึกษา / สถาบันวิจัย ม.สงขลานครินทร์, ม.วลัยลักษณ์, ม.มหิดล, ม.เกษตรศาสตร์, ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช, ม.จุฬาลงกรณ์, เทคโนโลยีราชมงคลไสใหญ่, สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
- หน่วยงานส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด, องค์การบริหารส่วนตำบล, สาธารณสุขอำเภอ, เทศบาล, ผู้ใหญ่บ้าน, อาสมัครสาธารณสุขชุมชน, เกษตรกร, โรงเรียน
- ศูนย์วิจัยและอบรมสิ่งแวดล้อม
- กรมทรัพยากรธรรมชาติ
- กรมน้ำ
- กรมควบคุมมลพิษ
- นักวิชาการ นักวิจัย นักเรียนและนักศึกษาดูงาน
- ประสานงานต่างประเทศ
- หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการดำเนินงาน ประสานงานที่ควรมีหลักเกณฑ์

ด้านการศึกษาวิจัย

- ประสานงานระหว่างพื้นที่และหน่วยวิจัยต่าง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน และประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์สูงสุด
- คิดค่าบริหารจัดการ 5 – 10 เปอร์เซ็นต์ ของงบประมาณแต่ละโครงการ เพื่อการเรียนรู้แนวทางการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน
- ประสานกับหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ประชาชนในพื้นที่ และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการศึกษา

การแก้ปัญหาในพื้นที่

- ประสานงานในพื้นที่ระหว่างหน่วยปฏิบัติการเพื่อการแก้ปัญหากับประชาชนในพื้นที่

1.3 งานสังคมสงเคราะห์

- ช่วยเหลือครอบครัวของผู้ป่วยที่เป็นโรคสารหนู
- ช่วยเหลือค่าเดินทาง
- ค่าอาหารระหว่างพักรักษาตัวที่โรงพยาบาล
- จัดหาที่รองรับน้ำฝนสำหรับครอบครัวที่ยากจน

2. งานคลินิกโรคพิษสารหนู

2.1 งานรักษาพยาบาล

- ตรวจรักษาผู้ป่วย
- จัดทำคลินิกเฝ้าระวัง
- ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่
- จำแนกระดับความรุนแรงของโรค
- ค้นหาวิธีการรักษาที่มีประสิทธิภาพ
- พัฒนาศักยภาพด้านการรักษาพยาบาล
- จัดหาวัสดุเวชภัณฑ์

วัตถุประสงค์งานคลินิกโรคพิษสารหนู

- เพื่อให้การดูแลรักษาที่เหมาะสมแก่ผู้ป่วยที่เป็นโรคพิษสารหนู
- เพื่อค้นหา เฝ้าระวัง โรคที่เกิดจากพิษสารหนู
- เก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประเมินผลการป้องกันและบำบัดโรคว่าได้ผลหรือไม่
- เป็นสถานที่ศึกษาดูงานด้านโรคพิษสารหนู
- แนะนำให้ความรู้ประชาชนในพื้นที่ ให้มีความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา

วิธีดำเนินการงานคลินิกโรคพิษสารหนู

- จัดตั้งคณะทำงาน
- ประชุมชี้แจงให้เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่ทราบ
- จัดเตรียมห้องทำงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน
- จัดซื้อยา และเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการตรวจรักษา
- จัดทำแบบฟอร์มการเก็บข้อมูล
- จัดทำทะเบียนผู้ป่วย เก็บเป็นฐานข้อมูลของท้องถิ่น แยกเป็นรายหมู่บ้าน
- ตรวจค้นหาผู้ป่วยทั้ง Active และ Passive case finding โดยใช้ อสม.และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ดำเนินการบำบัดรักษาผู้ป่วย
- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป และหาระดับสารหนูในร่างกายแก่ประชากรกลุ่มเสี่ยง
- ตรวจค้นหาหามะเร็งอวัยวะภายใน เช่น ปอด กระเพาะปัสสาวะ
- ประเมินผลตามวัตถุประสงค์
- สรุปวิเคราะห์ปัญหา เผยแพร่ผลงานในการประชุม

เป้าหมาย ประชากรกลุ่มเสี่ยง ม. 2, 12, 13 ตำบลร่อนพิบูลย์ และผู้ป่วย
โรคพิษสารหนู ในอำเภอร่อนพิบูลย์
ระยะเวลาในการดำเนินการ เปิดดำเนินการคลินิกสารหนู เดือนละ 4 ครั้ง
แพทย์ประจำคลินิก แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ไทยเจริญ และแพทย์หญิงสุรางค์ จารุปรัชญ์

2.2 งานระบาด

- เก็บข้อมูลในพื้นที่ ทั้งข้อมูลผู้ป่วยรายเก่าและรายใหม่
- ลงรายงาน 506/2
- วิเคราะห์แนวโน้มในพื้นที่เสี่ยงและไม่เสี่ยง
- หาแนวทางแก้ไขและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำรายงานเป็นระยะ ๆ

2.3 เฝ้าระวังและติดตาม

- สำรวจผู้ป่วยทั้งรายเก่าและรายใหม่
- การใช้น้ำ
- สำรวจบ้านและการจัดทำ family folders
- สำรวจสิ่งแวดล้อม
- สำรวจทัศนคติของชุมชน
- สำรวจความรู้ ความเข้าใจของชุมชน
- ติดตามและดูแลภัยแล้งและน้ำท่วม

การเฝ้าระวังเรื่องสุขภาพ (surveillance)

- โดยการตรวจอาการทางผิวหนัง ปีละ 1 ครั้ง ในหมู่ 1, 2, 12, 13 และ 2
ปี/ครั้ง ในหมู่ที่ 3, 7, 15 ส่วนที่เหลือตรวจ 4 ปี/ครั้ง

2.4 งานชั้นสูงตร และ Lab AAS

- ดูแลห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารหนูให้ใช้งานได้ตลอดเวลา พร้อมมี
บุคลากรรับผิดชอบเฉพาะ
- สนับสนุนให้มีการใช้ชุดทดสอบสารหนูภาคสนามในพื้นที่
- เฝ้าระวังสารหนูในน้ำกินและน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่ได้รับแจ้ง
ขอจากประชาชน

3. งานวิชาการ

3.1 งานป้องกัน

- ป้องกันการกลับไปใช้น้ำอุปโภคและบริโภคที่มีปัญหาสารหนูอีก
- จัดหาแหล่งน้ำที่สะอาดปลอดภัยแก่ประชาชน

3.2 งานประชาสัมพันธ์

- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและบทบาทหน้าที่ของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาส่งแวดล้อมร่อนพิบูลย์

3.3 การพัฒนาบุคลากร

- ฝึกอบรมการตรวจน้ำเบื้องต้น(โดยชุดทดสอบภาคสนาม)แก่เจ้าหน้าที่ ครู อาสาสมัครและประชาชนทั่วไป
- ฝึกอบรมการตรวจร่างกายเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่ อสม.
- การให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ และเตือนให้ระวังเรื่องการใช้ น้ำและพฤติกรรมต่าง ๆ

3.4 การจัดหาทุน

- จัดหาทุนจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น
- จัดหาทุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จากงานวิจัยที่มาศึกษาในพื้นที่
- รับบริจาค
- จัดงานกุศล
- NGOs, เอกชน

3.5 ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

- ให้ข้อมูลบุคคลทั่วไป, นักวิชาการ, นักเรียน, นักศึกษา, ผู้บริหารองค์กรส่วนท้องถิ่น, องค์กรอนามัยโลก และอื่น ๆ

ขั้นตอนการดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

- เก็บรวบรวมข้อมูลจากเครือข่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- เรื่องความเป็นมา
- ฐานข้อมูลประชากร, พื้นที่, อัตราการเกิดโรค (สุขภาพ, ทะเบียนผู้ป่วย, การใช้น้ำ)
- องค์กรส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แผนที่ GIS (แผนที่น้ำ ประปา คนใช้)
- รวบรวมงานวิจัยและงานวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งของต่างประเทศในประเทศ และในพื้นที่
- ด้านงบประมาณของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่
- ความต้องการของประชาชน
- จัดเก็บทำฐานข้อมูลเพื่อทำ Web page

การจัดทำแผนพัฒนาชุมชนของเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ เกี่ยวกับการจัดการระบบน้ำ

สำหรับแผนงานการแก้ไขปัญหาเรื่อง ระบบการใช้น้ำในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์นั้น ในเขตพื้นที่เสี่ยงคือ หมู่ที่ 12 และ 13 ทางเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ยังคงใช้ระบบน้ำประปาในพื้นที่บางส่วน (ไม่เต็มพื้นที่ในเขตเทศบาล) โดยรณรงค์ให้ประชาชนมีภาชนะกักเก็บน้ำฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการเก็บน้ำในโอ่งที่มีฝาปิดมิดชิด กักเก็บน้ำฝนที่สะอาดเพื่อใช้ดื่ม และปรุงอาหาร ซึ่งเป็นการช่วยเหลือตนเองเบื้องต้นของประชาชนเพื่อประชาชนจะได้ปลอดภัยจากพิษภัยของสารหนูที่ปนเปื้อนอยู่ในน้ำผิวดินโดยทั่วไปในเขตพื้นที่หมู่ที่ 12 และ 13

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบน้ำ จึงยังเป็นปัญหาที่ทางเทศบาลกำลังหาทางออกให้กับประชาชนในเขตเทศบาล เพราะขาดแหล่งน้ำดิบที่เพียงพอแก่ประชาชน ซึ่งทางเทศบาลมีงบประมาณที่จะจัดการระบบการวางท่อน้ำ และการขยายระบบน้ำประปายังคงมีปัญหว่าประชาชนบางกลุ่มไม่มีทุนที่จะติดตั้งมิเตอร์ เพราะเป็นค่าใช้จ่ายสูง และยังต้องจ่ายค่าน้ำเป็น รายเดือนอีก ทางเทศบาลมีแนวทางที่จะวางระบบท่อน้ำเพื่อให้บริการแก่ประชาชน แต่ขาดแหล่งน้ำดิบที่สมบูรณ์ และสามารถให้ประชาชนได้ใช้ทั้งปี มีการกระจายอย่างทั่วถึง

ทั้งนี้นายกเทศมนตรีฯ ยังได้กล่าวถึงการใช้ระบบเมมเบรนกรองน้ำสะอาด ซึ่งทางเทศบาลก็มีงบประมาณสำหรับการติดตั้งเครื่อง แต่ปัญหาสำคัญนั้นก็คือขาดแหล่งน้ำดิบที่จะป้อนเครื่องกรองน้ำ การจัดการเรื่องระบบน้ำจึงยังต้องดำเนินการต่อไป และหาทางออกที่ดีที่สุด เพราะแหล่งน้ำที่เคยใช้จากตำบลหินตกนั้นไม่สามารถนำมาใช้ในระบบได้เนื่องจากแรงดันน้ำไม่เพียงพอ ซึ่งมีการตัดทอนใช้ระหว่างการเดินทางของระบบน้ำ และมีปัญหาว่าเวลาฝนตกหรือช่วงฤดูฝนน้ำจะมีลักษณะขุ่น อาจทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับระบบกรองน้ำได้

อย่างไรก็ตาม นายกเทศมนตรีฯ ยังคงมีแผนการจัดการเกี่ยวกับระบบน้ำในอนาคตว่าควรมีการประสานงานกับศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางเทศบาลได้จัดงบประมาณเพิ่มเติมต่อไปในงบประมาณหน้าเพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยโรคพิษสารหนู และการร่วมมือกับ อสม. สสำรวจประชาชนในเขตพื้นที่หมู่ 12 อย่างเต็มรูปแบบเพื่อค้นหาผู้ป่วย และรักษาผู้ป่วยเดิมอย่างเป็นระบบ โดยจะมีแพทย์เฉพาะทางเกี่ยวกับโรคผิวหนังมาตรวจผู้ป่วยหรือผู้มีอาการน่าสงสัยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (คลินิกโรคพิษสารหนู) ศูนย์ประสานงานฯ จึงเป็นศูนย์กลางของข้อมูลที่หลากหลาย และสามารถนำข้อมูลต่าง ๆ มาวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

บทสัมภาษณ์ นายอศวิน จินตวร

นายกเทศมนตรีตำบลร่อนพิบูลย์

จากการเข้าร่วมประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่วิจัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขโรงพยาบาลร่อนพิบูลย์หลายครั้ง ทางเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ก็มีแนวทางที่จะจัดทำแผนพัฒนาชุมชนในเรื่องระบบการจัดการระบบน้ำสะอาดให้กับประชาชนแบบเต็มพื้นที่ และเป็นน้ำที่ปลอดภัยจากสารหนู แต่ปัจจุบันทางเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ยังไม่มีแหล่งน้ำดิบที่มีคุณภาพเพียงพอสำหรับประชาชน จึงยังเป็นปัญหาสำคัญที่ทางเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ได้ตระหนัก ทั้ง ๆ ที่มีงบประมาณในการจัดการ แต่ขาดแหล่งน้ำ การดำเนินการจัดทำและประสานแผนพัฒนาฯ ของเทศบาลร่อนพิบูลย์ในเรื่องการจัดการระบบน้ำสะอาดให้แก่ประชาชนจึงต้องได้รับการพิจารณาในลำดับต่อไป โดยทางผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายก็ได้ละเอียดเลยในการดำเนินการ เพียงแต่ขาดแหล่งน้ำที่สะอาด และมีน้ำเพียงพอสำหรับการจัดการอย่างเต็มระบบและมีประสิทธิภาพ เพราะน้ำสะอาดถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนทุกคนในชุมชน

บทสัมภาษณ์ นายวัฒนา ชัยสวัสดิ์
ปลัดเทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์

การจัดการระบบน้ำในชุมชนหมู่ที่ 2

โดยการจัดทำแผนสามปีขององค์การบริหารส่วนตำบลร้อนพิบูลย์

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำและประสานแผนพัฒนาของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2546 โดยการจัดให้มีการประชุมหมู่บ้าน เพื่อรวบรวมสภาพ ปัญหาความต้องการจากรายการในหมู่บ้าน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลร้อนพิบูลย์ ผู้นำ กลุ่มต่าง ๆ และประชามหมู่บ้าน เพื่อเสนอแผนงานด้านต่าง ๆ ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบล ร้อนพิบูลย์

สำหรับแผนงานการแก้ปัญหาเรื่องน้ำของชุมชนหมู่ที่ 2 ได้นำเสนอโครงการ การจัดการ น้ำดื่มสะอาดของชุมชนหมู่ที่ 2 โดยมีพื้นที่ดำเนินโครงการชุมชนหมู่ที่ 2 ตำบลร้อนพิบูลย์ อำเภอ ร้อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหา น้ำดื่มสะอาดให้ชุมชนหมู่ที่ 2 ได้ใช้ตลอดปี
2. เพื่อส่งเสริมสุขภาพของชุมชน
3. เพื่อบริการน้ำสะอาดแก่ธุรกิจย่อยของชุมชนหรือ OTOP

รายละเอียดโครงการ

1. การสร้างเครื่องกรองน้ำเพื่อลดปริมาณสารหนูในน้ำดื่ม โดยใช้เทคโนโลยีเมมเบรน ผลิตน้ำดื่มสะอาดในวงเงินประมาณ 150,000 บาท เพื่อให้สามารถเดินระบบได้อย่าง ต่อเนื่องตลอด
2. บริหารจัดการผลิตน้ำดื่มสะอาดโดยคณะกรรมการการจัดการน้ำดื่มสะอาดภายใต้ วงเงิน 50,000 บาท ในช่วงปีเริ่มต้นของการดำเนินการ โดยการให้บริการในรูปแบบ หยอดเหรียญ-บริการตนเองและขายน้ำดื่มในราคาถูกขีตรรม พร้อมประกันคุณภาพน้ำ ดื่มที่ผลิตภายใต้การรับรองของ อย. ซึ่งมีอาจารย์พิกุล วณิชากิจชาติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ให้ความช่วยเหลือการติดตั้ง เทคโนโลยีเมมเบรน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนหมู่ที่ 2 มีน้ำดื่มสะอาดตลอดปี
2. ชุมชนหมู่ที่ 2 มีส่วนร่วมในการจัดการน้ำดื่มเพื่อสุขภาพของตนเอง
3. เป็นโครงการน้ำดื่มชุมชนนาร่อง เพื่อเป็นตัวอย่างแก่ชุมชนอื่นต่อไป

ใช้งบประมาณ 200,000 บาท

นายกมล เจนวิทยารักษ์ ผู้เสนอโครงการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2

รายงานความก้าวหน้า
การจัดตั้งศูนย์ประสานงานและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

สรุปการประชุมเพื่อการจัดตั้งศูนย์ฯ

ครั้งที่ 1. วันที่ 4 มิถุนายน 2547 ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขมูลฐาน จังหวัด นครศรีธรรมราช เรื่องผลสัมฤทธิ์ของการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาโรคพิษสารหนู ผลการประชุมทางพื้นที่ต้องการให้มีการแก้ไขที่เป็นรูปธรรม ทั้งเรื่องระบบน้ำสะอาด เรื่องคลินิกโรคพิษสารหนู และเสนอให้มีการรวบรวมผลงานวิจัยเป็นฐานข้อมูล

ครั้งที่ 2. วันที่ 9 กันยายน 2547 ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขมูลฐาน จังหวัด นครศรีธรรมราช ผลการประชุมต้องการให้ทบทวนรายงานวิจัยเกี่ยวกับสารหนู ตั้งแต่ 2530-2546 และรวบรวมเป็นสารสนเทศ GIS ดำเนินการพัฒนาเรื่องน้ำสะอาดให้เพียงพอ

ครั้งที่ 3. วันที่ 23 มกราคม 2548 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลร่อนพิบูลย์ เสนอผลการวิจัยทั้งหมด 100 เรื่อง จัดทำแบบสอบถาม เพื่อนำข้อมูลมาศึกษาแนวทางในการจัดการชุมชน

ครั้งที่ 4. วันที่ 9 มีนาคม 2548 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลร่อนพิบูลย์ โดยนำเสนอร่างจัดตั้งศูนย์ประสานงานฯ และมีมติให้มีการแก้ไขปรับปรุงร่าง ฯ จัดให้เทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์รับผิดชอบอาคารสำนักงานและบุคลากร และกำหนดการจัดตั้งคลินิกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ครั้งที่ 5. วันที่ 19 เมษายน 2548 ณ ห้องประชุมโรงแรมแกรนด์ปาร์ค รายงานการประชุมแผนการจัดการงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาโรคพิษสารหนู นำเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงาน ฯ และการแก้ไขเพิ่มเติมตามมติที่ประชุม

ผลการปฏิบัติงานในปัจจุบัน

การจัดตั้งศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์

1. ในส่วนอาคารสำนักงาน - ได้ดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงโดยเทศบาลตำบลร้อนพิบูลย์ ปรับปรุงอาคารสำนักงานไปแล้วประมาณ 80 % ยังเหลือในส่วนของอุปกรณ์สำนักงาน และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในสำนักงาน ได้จัดซื้อคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง ปัจจุบันใช้งานและลงข้อมูลอยู่ที่โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์
2. บุคลากร - ทางเทศบาลตำบลร้อนพิบูลย์ ได้จัดจ้างบุคลากรประจำศูนย์ประสานงาน ๑ 1 คน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม 2548
3. คลินิกโรคพิษสารหนู - ได้จัดอบรมเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และแกนนำอสม. ไปแล้ว และค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในเขตพื้นที่นาร่อง หมู่ที่ 12 ค้นหาไปแล้ว 2,734 คน (วันที่ 10 ตุลาคม 2548) วินิจฉัยเป็นโรคพิษสารหนูประมาณ 40 คน
4. ข้อมูลผู้ป่วย - ลงข้อมูลผู้ป่วยในโปรแกรมระบาดวิทยา โดยทางหน่วยระบาดวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มาช่วยในการสอนลงโปรแกรม
5. ข้อมูลจากงานวิจัยที่ผ่านมา - ทาง สสจ. พัทลุง เก็บรวบรวมรายงานการวิจัยที่ผ่านมา ตุลาคม 2530 – 2546 โดยสามารถดูข้อมูลได้ที่ <http://www.ptho.moph.go.th/arsenic/index.htm> และรายงาน/ ข้อมูลวิจัยบางส่วนเก็บที่โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ เพื่อรอให้เปิดสำนักงานของศูนย์ประสานงาน ๑ และจะนำไปเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลของศูนย์ประสานงาน ๑
6. งานชั้นสูตรและห้องปฏิบัติการสารหนู - ในส่วนงานชั้นสูตรของคลินิกโรคพิษสารหนู ใช้บริการทาง LAB โรงพยาบาลร้อนพิบูลย์ ส่วนทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สารหนู ขณะนี้สามารถดำเนินการวิเคราะห์ได้ตามปกติ
7. ขณะนี้ชุดคณะกรรมการและคณะทำงานของศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมร้อนพิบูลย์ อยู่ในระหว่างการรอให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราชอนุมัติ
8. อื่น ๆ - กิจกรรมนอกเหนือจากการประชุมที่ดำเนินอยู่
 - การค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ให้ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 12 (ประชากรประมาณ 2,734 คน)
 - ลงข้อมูลผู้ป่วยในโปรแกรมระบาดวิทยา

รายรับ – รายจ่าย ปีงบประมาณ 2548

ของการจัดตั้งสำนักงานศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหาลิขสิทธิ์แวดลอมรอนพิบูลย์

รายการ	งบประมาณ	แหล่งงบประมาณ
1. ค่าซ่อมแซมอาคารสำนักงาน		เทศบาลตำบลรอนพิบูลย์
- ค่ากำจัดปลวก	11,000 บาท	“
- ค่าเดินสายไฟสำนักงาน	20,000 บาท	“
ใหม่ทั้งหมด		
- ติดตั้งเพดานสำนักงาน	25,400 บาท	“
2. ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ครบชุด	70,000 บาท	“
3. ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประสานงาน	23,250 บาท	“
ประจำศูนย์ประสานงาน ๑ เดือนละ		
4,650 บาท * 5 เดือน		
4. รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของสำนักงาน	149,650 บาท	”
ศูนย์ประสานงานฯ ณ วันที่ 14		
ตุลาคม 2548		

ตัวชี้วัด (KPI)

- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง (หมู่ที่ 12 ต. รอนพิบูลย์)
- ข้อมูลเรื่องการใช้น้ำ (จากผู้ได้รับการสำรวจ หมู่ที่ 12)
- ข้อมูลพฤติกรรมการสุขภาพ

ผลที่ได้รับ

- การค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในพื้นที่เสี่ยง
- การตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้น้ำในชีวิตประจำวัน
- ได้ทราบถึงภาวะสุขภาพของประชาชนในสภาวะปัจจุบัน

สรุปผลการดำเนินงาน

การปฏิบัติงานของบุคลากรศูนย์ประสานงานฯ ในขณะนี้สามารถดำเนินการรวบรวมข้อมูลการสำรวจผู้ป่วยโรคพิษสารหนู จากโครงการคลินิกโรคพิษสารหนู โดยลงข้อมูลในโปรแกรมระบาดวิทยา (ประชาชนพื้นที่เสี่ยง หมู่ 12 ต.ร่อนพิบูลย์) เพื่อนำข้อมูลมาประเมินสถานการณ์โรคพิษสารหนู และค้นหาวิธีการรักษาโรคพิษสารหนูที่เหมาะสมต่อไป รวมทั้งมีการพัฒนาบุคลากรโดยการจัดฝึกอบรมการตรวจน้ำเบื้องต้นด้วยชุดทดสอบสารหนูภาคสนาม เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2548 ที่ผ่านมาแก่ประชาชน ครู อสม. เจ้าหน้าที่ ให้ได้รับความรู้และสร้างความตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อป้องกันการกลับไปใช้น้ำอุปโภคบริโภคที่มีปัญหาสารหนูอีก และการประสานงานจัดหาแหล่งน้ำที่สะอาดปลอดภัยให้ทั่วถึงแก่ชุมชน (การสนับสนุนจากเทศบาล ต.ร่อนพิบูลย์)