

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประเมินผลมาตรการป้องกันเด็กจมน้ำ เรื่อง การใช้เสื้อชูชีพ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ เมษายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นางสาวสุชาดา เกิดมงคลการ
นางสาวสัมพันธ์ เอกเฉลิมเกียรติ และนางสาวปริมล อ่อนมะเสน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาเก็บข้อมูลการใช้เสื้อชูชีพ
(ในโครงการพัฒนาเครือข่ายการดำเนินงานป้องกันเด็กจมน้ำเชิงบูรณาการ)

๑. หลักการและเหตุผล

การจมน้ำเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่งของเด็กไทยอายุต่ำกว่า ๑๕ ปีซึ่งสูงมากกว่าการเสียชีวิตจากโรคอื่นๆ ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๖) เด็กไทยอายุต่ำกว่า ๑๕ ปีเสียชีวิตจากการจมน้ำ ๑๒,๔๓๕ คน

การจมน้ำเป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่สำคัญ ทั้งการจมน้ำที่เกิดจากการพลัดตกลงไปในน้ำและการไปเล่นน้ำ การเดินทางทางน้ำ และการทำกิจกรรมทางน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบัน ประชาชนต้องเผชิญกับปัญหาภาวะอุทกภัย นอกจากการจมน้ำจะก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสาธารณสุข ยังทำให้เกิดการสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจ และ Potential Productive years of the Life Loss (PPYLL) มากกว่าในกลุ่มโรคอื่นๆ เช่น โรคทางเดินหายใจ โรคหัวใจ โรคมะเร็ง และโรคติดเชื้อ

การป้องกันการจมน้ำให้เกิดประสิทธิผลเช่นเดียวกับในต่างประเทศจำเป็นต้องดำเนินการให้ครอบคลุมในทุกมาตรการ และควรดำเนินการทั้งในระยะก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ โดยในต่างประเทศพบว่าการใช้เสื้อชูชีพหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยทางน้ำอย่างถูกต้องจะมีส่วนช่วยในการลดความเสี่ยงจากการจมน้ำ

ที่ผ่านมาในประเทศไทยมีเหตุการณ์เกี่ยวกับอุบัติเหตุทางเรือหลายครั้ง ซึ่งหลายครั้งพบว่า ผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์ต่างๆ จมน้ำเพราะไม่ใส่เสื้อชูชีพ หรือใส่ไม่ถูกต้อง ซึ่งเหตุผลอาจจะมาจากหลายสาเหตุ เช่น ผู้โดยสารไม่ยอมใส่ บนเรือไม่มีเสื้อชูชีพ/อุปกรณ์ความปลอดภัย ผู้โดยสารใส่เสื้อชูชีพไม่ถูกต้อง ผู้โดยสารใส่เสื้อชูชีพโดยไม่ทราบข้อจำกัดของเสื้อชูชีพ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงควรมีการผลักดันในเรื่องของการใช้เสื้อชูชีพหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยทางน้ำอย่างเป็นรูปธรรม โดยเริ่มตั้งแต่การออกกฎหมาย การบังคับใช้ และการสื่อสาร เพราะจะช่วยในเรื่องการลดความเสี่ยงจากการจมน้ำเสียชีวิตทั้งในช่วงปกติ อุทกภัย และขณะเดินทางทางน้ำหรือทำกิจกรรมทางน้ำ อย่างไรก็ตามต้องคำนึงและครอบคลุมในเรื่องของการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ลอยน้ำที่หาได้ง่ายในพื้นที่เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกในเรื่องของการส่งเสริมความปลอดภัยทางน้ำให้กับประชาชนที่ขาดโอกาสและต้องเผชิญกับสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นเพื่อให้เกิดการผลักดันการใช้เสื้อชูชีพหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยทางน้ำอย่างเป็นรูปธรรม สำนักโรคไม่ติดต่อจึงกำหนดให้มีการสำรวจการใช้เสื้อชูชีพและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทางน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการดำเนินงานดังกล่าว และมีความประสงค์จะจ้างเหมาเก็บข้อมูลการใช้เสื้อชูชีพ

๒. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

๑. เพื่อสำรวจสถานการณ์การใช้เสื้อชูชีพของประเทศไทย
๒. เพื่อสำรวจความคิดเห็นของผู้โดยสารเรือต่อการสวมเสื้อชูชีพ
๓. เพื่อทราบถึงมาตรการในการส่งเสริมให้ผู้โดยสารเรือสวมเสื้อชูชีพ

วัตถุประสงค์เฉพาะ

๑. เพื่อทราบถึงสัดส่วนการใช้เสื้อชูชีพในประเทศไทย
๒. เพื่อทราบถึงสัดส่วนการใช้เสื้อชูชีพในกลุ่มเด็กต่ำกว่า ๑๕ ปี
๓. เพื่อทราบถึงสัดส่วนการใช้เสื้อชูชีพที่ถูกต้อง
๔. เพื่อทราบถึงสัดส่วนการใช้เสื้อชูชีพขณะเล่นกีฬาทางน้ำ
๕. เพื่อทราบถึงสัดส่วนการใช้เสื้อชูชีพ (ที่มีคอ)
๖. เพื่อทราบถึงการมีอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำ (ห่วงชูชีพ) บนเรือและท่าเรือ
๗. เพื่อทราบถึงความเพียงพอของเสื้อชูชีพที่มีอยู่บนเรือต่อจำนวนผู้โดยสาร
๘. เพื่อทราบถึงความคิดเห็นของผู้โดยสารในกรณีที่ไม่ใส่และไม่ใส่เสื้อชูชีพขณะโดยสารเรือ
๙. เพื่อทราบถึงมาตรการที่จะให้ผู้โดยสารสวมเสื้อชูชีพของผู้ขับเรือและผู้ประกอบการ

๓. พื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่เป้าหมาย คือ ท่าเรือ ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ชลบุรี สุราษฎร์ธานี และภูเก็ต อย่างน้อยท่าเรือละ ๑ แห่ง

กลุ่มเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตัวอย่าง ประกอบด้วย

- (๑) เด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี
- (๒) ประชาชนทั่วไป
- (๓) ผู้ขับเรือและผู้ประกอบการ

๔. ระยะเวลาเก็บข้อมูล

ช่วงเวลาที่เก็บข้อมูล: เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๕๘

วันที่เก็บข้อมูล: จำนวนอย่างน้อย ๒ วัน แบ่งเป็น

- ๑) วันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์ แต่ต้องไม่ตรงกับวันหยุดราชการ) จำนวนอย่างน้อย ๑ วัน
- ๒) วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์) จำนวนอย่างน้อย ๑ วัน

เวลาที่เก็บข้อมูล: ในแต่ละวันที่เก็บข้อมูล ต้องดำเนินการเก็บข้อมูลใน ๒ เวลาดังนี้

- ๑) เช้า: ช่วงเวลาที่มีผู้โดยสารขาออกมากที่สุด อย่างน้อย ๒ ชั่วโมง
- ๒) บ่าย - เย็น: ช่วงเวลาที่มีผู้โดยสารขาเข้ามากที่สุด อย่างน้อย ๒ ชั่วโมง

* ยกเว้นบางท่าอาจสลับช่วงเวลาได้เนื่องจากบางท่าช่วงเช้าอาจเป็นช่วงเวลาที่มีผู้โดยสารขาเข้ามากที่สุด และช่วงบ่ายเป็นช่วงเวลาที่มีผู้โดยสารขาออกมากที่สุด

๕. เครื่องมือ...

๕. เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการ

- ๑) แบบสังเกต/แบบบันทึกข้อมูล
- ๒) แบบสัมภาษณ์

๖. คุณลักษณะของงานที่ต้องดำเนินการ

๑. ประชุมทีมเก็บข้อมูลเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบวิธีการเก็บข้อมูล
๒. เก็บรวบรวมข้อมูลตามกรอบการดำเนินงานดังนี้

	ผลลัพธ์	กลุ่มเป้าหมาย
วิธีการสังเกต		
๑	การใช้เสื่อชูชีพในประเทศไทย	ภาพรวมทุกกลุ่มอายุ ทะเล เรือข้ามฟาก (แม่น้ำ)
๒	การใช้เสื่อชูชีพในกลุ่มเด็กต่ำกว่า ๑๕ ปี	ภาพรวม ทะเล เรือข้ามฟาก (แม่น้ำ)
๓	การใช้เสื่อชูชีพที่ถูกต้อง	ภาพรวมทุกกลุ่มอายุ ผู้ใหญ่ เด็ก
๔	การใช้เสื่อชูชีพขณะเล่นกีฬาทางน้ำ	ภาพรวมทุกกลุ่มอายุ ผู้ใหญ่ เด็ก
๕	การใช้เสื่อชูชีพ (ที่มีคอ)	ภาพรวมทุกกลุ่มอายุ
๖	การมีอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำ (ห่วงชูชีพ) บนเรือ	เรือทุกลำที่สำรวจ
๗	การมีอุปกรณ์ช่วยคนตกน้ำ (ห่วงชูชีพ) ที่ท่าเรือ	ท่าเรือทุกแห่งที่สำรวจ
สัมภาษณ์		
๘	เรือมีเสื่อชูชีพเพียงพอกับจำนวนผู้โดยสาร	ผู้โดยสารทั่วไป
๙	มาตรการที่จะให้ผู้โดยสารสวมเสื่อชูชีพ	ผู้ขับเรือ ผู้ประกอบการ
๑๐	ความคิดเห็นของผู้โดยสาร (ในการใส่/ไม่ใส่เสื่อชูชีพ)	ผู้โดยสารทั่วไป

๔. บันทึกข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ จำแนกรายพื้นที่ที่ดำเนินการสำรวจ
๕. จัดทำรายงานประกอบด้วย
 - (๑) คำนำ สารบัญ และสารบัญตาราง (ถ้ามี)
 - (๒) บทสรุปของผู้บริหาร (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
 - (๓) บทนำ และระเบียบวิธีการสำรวจ (Methodology)/ขั้นตอนการดำเนินงาน
 - (๔) ผลการดำเนินงาน และสรุปผล
 - (๕) เอกสารอ้างอิง และภาคผนวก
๕. ประชุมเพื่อสรุปผลการเก็บข้อมูล

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน: เดือนมีนาคม- กรกฎาคม ๒๕๕๘

- ๑) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๘
- ๒) รายงานผลการดำเนินงานภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘

๘. งบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยกำหนดรายละเอียดงวดงานและงวดเงิน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่	เงื่อนไข	วงเงิน (%)
๑	เมื่อผู้รับจ้างส่งแผนดำเนินงาน และขั้นตอนกระบวนการเก็บข้อมูล คิดเป็น ๕๐% ภายใน ๑๕ วันหลังลงนามในสัญญา	๕๐
๒	เมื่อสำนักโรคติดต่อเห็นชอบกับข้อมูลที่ดำเนินการเก็บรวบรวม และรายงานผลการดำเนินงาน โดยประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none">๑) รายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๒ เล่ม๒) สำเนาอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (File) ข้อมูลในแผ่น CD จำนวน ๒ แผ่น คิดเป็น ๕๐% ของวงเงิน ภายใน ๑๒๐ วันหลังลงนามในสัญญา	๕๐

๙. เงื่อนไข

๑. ผู้รับจ้างต้องรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการออกแบบ การแก้ไขงาน การจัดส่ง จัดประชุมเพื่อเตรียมเก็บข้อมูล การเก็บข้อมูล ค่าที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าภาษี โดยที่สำนักโรคไม่ติดต่อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการตกลงราคาในครั้งนี้
๒. ผลการดำเนินงานนี้ ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักโรคไม่ติดต่อ