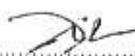
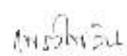


ภาคผนวก ๑



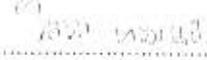
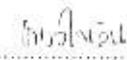
รายชื่อ...

- ๑)  (นายสุริยะ ศรีวิวัฒน์)
๒)  (นางสาวโสมฯ เกษมแสง)
๓)  (นางสาวแพรวไพลิน ดันดีบุตร)

รายชื่อวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่ รถตรวจวัดคุณภาพอากาศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับ	วัสดุสำหรับเครื่อง/อะไหล่	P/N	จำนวน	
วัสดุสิ้นเปลือง				
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องวัดฝุ่นอัตโนมัติ BAM ๑๐๒๐				
๑	กระดาษเก็บตัวอย่างฝุ่นละออง	๕๖๐๑๓๐	๖	ชิ้น
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
๒	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๐๓๖-๐๔๐๑๘๐	๑	ชิ้น
๓	สารดูดความชื้น ๕ กรัม	๒๖๐๐๐๒๖๐	๕	ชิ้น
๔	O Ring, Orifice and Filter	๙๘๐๐๐๑๘๑-๑	๑	ชุด
๕	Filter Assy Scrubber, Charcoal, ๑lb	๘๔๕-๐๕๖๔๕๐	๑	ชิ้น
๖	กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๙๘๐๐๐๐๙๘-๑	๕๐	ชิ้น
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน				
๗	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียดชนิดแผ่นสแตมเลส	๐๐๒-๐๒๔๙๐๐	๓	ชิ้น
๘	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๐๓๖-๐๔๐๑๘๐	๑	ชิ้น
๙	O-Ring, Orifice and Filter	๒๕๐๐๐๔๑๙-๓	๖	ชิ้น
๑๐	สารดูดความชื้น ๕ กรัม	๒๖๐๐๐๒๖๐	๕	ชิ้น
๑๑	กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๙๘๐๐๐๐๙๘-๑	๕๐	ชิ้น
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์				
๑๒	O-Ring, Reaction Cell Tube	๒๕๐๐๐๔๓๐-๒๐๔	๒	ชิ้น
๑๓	O-Ring, Orifice and Filter	๙๘๐๐๐๑๘๑-๑	๑	ชุด
๑๔	กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๙๘๐๐๐๐๙๘-๑	๕๐	ชิ้น
๑๕	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๐๓๖-๐๔๐๑๘๐	๑	ชิ้น
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซโอโซน				
๑๖	O-Ring, Reaction Cell Tube	๒๕๐๐๐๔๓๐-๒๐๔	๒	ชิ้น
๑๗	O-Ring, Orifice and Filter	๙๘๐๐๐๑๘๑-๑	๑	ชุด
๑๘	กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๙๘๐๐๐๐๙๘-๑	๕๐	ชิ้น
๑๙	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๐๓๖-๐๔๐๑๘๐	๑	ชิ้น
วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับ Zero AIR ยี่ห้อ ECOTECH				
๒๐	ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๐๓๖-๐๔๐๑๘๐	๒	ชิ้น
๒๑	สารเคมี Charcoal, ๑lb	๘๔๕-๐๕๖๔๕๐	๒	ชิ้น
๒๒	สารเคมี Purafil, ๑lb	๙๐๗๕	๑	ชิ้น

รายชื่อ...

๑)  (นายสุริยะ สิริวัฒน) ๒)  (นางสาวโสภกา เกษมแสง) ๓)  (นางสาวพรพวิไล ดันดี,ดร)

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค
จ้างเหมาดูแลระบบข้อมูลการตรวจวัดและซ่อมบำรุงรถยนต์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณา (๑๐๐ คะแนน)			
หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค			คะแนนที่ กำหนด
๑. ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาของบริษัทพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)			
เกณฑ์ : จำนวนโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างเหมาดูแลระบบข้อมูลและซ่อมบำรุงหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ (๑๕ คะแนน)			๑๕
≥ ๓ โครงการ	๑๕	คะแนน	
๒ โครงการ	๑๐	คะแนน	
๑ โครงการ	๕	คะแนน	
มูลค่าของโครงการรวม (๑๕ คะแนน)			๑๕
มูลค่ารวมโครงการ > ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๑๕	คะแนน	
มูลค่ารวมโครงการ ๘๐๐,๐๐๐ บาท	๑๐	คะแนน	
มูลค่ารวมโครงการ ๕๐๐,๐๐๐ บาท	๕	คะแนน	
รวม			๓๐
๒. ประสบการณ์ของบุคลากรพร้อมคุณวุฒิและประวัติการทำงาน (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)			
๒.๑ วิศวกร จำนวน ๑ ตำแหน่ง มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกร ประเภทภาคีวิศวกรและต้องมีใบรับรองว่าได้รับการอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๑๐ คะแนน)			๑๐
<ul style="list-style-type: none"> ● วุฒิการศึกษา (๕ คะแนน) 			
เกณฑ์ : ระดับการศึกษา			
ปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมเครื่องมื้อวัด/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/อุตสาหกรรม ๕ คะแนน			
ปริญญาตรี สาขาอื่นๆ ๐ คะแนน			
<ul style="list-style-type: none"> ● ประสบการณ์ทำงาน (๕ คะแนน) 			
≥ ๓ โครงการ	๕	คะแนน	
๒ โครงการ	๓	คะแนน	
๑ โครงการ	๑	คะแนน	



๑) (นายสุริยะ สิริวัฒน์)
 ๒) (นางสาวโสภา เกษมแสง)
 ๓) (นางสาวแพรวไพลิน ดันติบุตร)

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค	คะแนนที่กำหนด
<p>๒.๒. ประธานกรรมการพร้อมคุณวุฒิและประวัติการทำงาน (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) (ต่อ)</p> <p>๒.๒.๑ เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ตำแหน่ง ต้องมีใบรับรองว่าได้รับการอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วุฒิการศึกษา (๕ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม ๕ คะแนน ปริญญาตรี สาขาอื่นๆ ๐ คะแนน ● ประสบการณ์ทำงาน (๕ คะแนน) ≥ ๓ โครงการ ๕ คะแนน ๒ โครงการ ๓ คะแนน ๑ โครงการ ๑ คะแนน 	๑๐
<p>๒.๒.๒ เจ้าหน้าที่เทคนิค จำนวน ๒ ตำแหน่ง ต้องมีใบรับรองว่าได้รับการอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วุฒิการศึกษา (๕ คะแนน) เกณฑ์ : ระดับการศึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป สาขาเครื่องมือวัด/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ ๕ คะแนน ปริญญาตรี สาขาอื่นๆ ๐ คะแนน ● ประสบการณ์ทำงาน (๕ คะแนน) ≥ ๓ โครงการ ๕ คะแนน ๒ โครงการ ๓ คะแนน ๑ โครงการ ๑ คะแนน 	๑๐
รวม	๓๐



๑)  (นายสุริยะ สิริวัฒนะ)

๒)  (นางสาวโสภณ เกษมแสง)

๓)  (นางสาวพรไพรัตน์ ดันติบุตร)

๓. แผนการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน ๕๐ คะแนน

แผนการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้
๓.๑ แผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและภายนอก
รถตรวจวัดคุณภาพอากาศ (๑๐ คะแนน)

- ไม่มีแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและภายนอก
รถตรวจวัดคุณภาพอากาศ (๐ คะแนน)
- มีแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการ
ปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๓ คะแนน)
- มีแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการ
ปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๖ คะแนน)
- มีแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน
และนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน รวมทั้งมีข้อเสนอพิเศษและเป็นประโยชน์
ต่องานราชการ (๑๐ คะแนน)

๑๐

๓.๒ วิธีการตรวจสอบ ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและภายนอก
รถตรวจวัดคุณภาพอากาศ (๑๐ คะแนน)

- ไม่มีวิธีการตรวจสอบ ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ (๐ คะแนน)
- มีวิธีการตรวจสอบ ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการ
ปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๓ คะแนน)
- มีวิธีการตรวจสอบ ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการ
ปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๖ คะแนน)
- มีวิธีการตรวจสอบ ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ภายในและ
ภายนอกรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน
และนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน รวมทั้งมีข้อเสนอพิเศษและเป็นประโยชน์
ต่องานราชการ (๑๐ คะแนน)

๑๐



๑)

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๒)

(นางสาวโสภณ ภิรมย์)

๓)

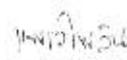
(นางสาวพรวิไลน์ ด่านดีบุตร)

<p>๓. แผนการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการทั้งหมด มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน ๕๐ คะแนน (ต่อ)</p>	
<p>๓.๓ แผนรายละเอียดการปรับเทียบเครื่องมือตรวจวัด (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีแผนรายละเอียดการปรับเทียบเครื่องมือตรวจวัด (๐ คะแนน) • มีแผนรายละเอียดการปรับเทียบเครื่องมือตรวจวัด แต่ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๓ คะแนน) • มีแผนรายละเอียดการปรับเทียบเครื่องมือตรวจวัด และการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๖ คะแนน) • มีแผนรายละเอียดการปรับเทียบเครื่องมือตรวจวัด การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน รวมทั้งมีข้อเสนอพิเศษและเป็นประโยชน์ต่องานราชการ (๑๐ คะแนน) 	๑๐
<p>๓.๔ แผนการเปลี่ยนอะไหล่ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีแผนการเปลี่ยนอะไหล่ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด (๐ คะแนน) • มีแผนการเปลี่ยนอะไหล่ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด แต่ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๓ คะแนน) • มีแผนการเปลี่ยนอะไหล่ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด และการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน (๖ คะแนน) • มีแผนการเปลี่ยนอะไหล่ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขอย่างชัดเจน รวมทั้งมีข้อเสนอพิเศษและเป็นประโยชน์ต่องานราชการ (๑๐ คะแนน) 	๑๐
รวม	๕๐
คะแนนรวมทั้งหมด	๑๐๐



๑)  (นายสุริยะ ศิริวิวัฒน์)

๒)  (นางสาวโสภาค เกษมแสง)

๓)  (นางสาวพรวิไล ดันดีบุตร)

สรุปประมาณราคากลาง

จ้างเหมาดูแลระบบข้อมูลการตรวจวัดและซ่อมบำรุงรถยนต์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในนิคมประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

รายการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
๑ ค่าลอบแทนบุคลากร	๘๖๒,๕๐๐	
๑.๑ ค่าบุคลากรหลัก (ประสบการณ์ในวิชาชีพไม่น้อยกว่า ๕ ปี การศึกษาขั้นต่ำ ปริญญาตรี)	๓๔๕,๐๐๐	
๑.๑.๑ วิศวกรหรือมือวัดไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์/อุตสาหกรรม	๓๔๕,๐๐๐	- ค่าตอบแทน (๓๐,๐๐๐ บาท/ชม x ๓ ชม x ๓๗๕ (เดือน))
๑.๒ ค่าบุคลากรสนับสนุน	๕๑๗,๕๐๐	
๑.๒.๑ เจ้าหน้าที่ช่วยงานเสดลกับและบำรุงกล้อง	๒๗๗,๕๐๐	- ค่าตอบแทน (๒๕,๐๐๐ บาท/ชม x ๓ ชม x ๓๗๕ (เดือน))
๑.๒.๒ เจ้าหน้าที่เทคนิค	๒๔๐,๐๐๐	- ค่าตอบแทน (๒๕,๐๐๐ บาท/ชม x ๓ ชม x ๓๗๕ (เดือน))
๒ ค่าใช้สอย และวัสดุ	๘๕๖,๐๐๐	
๒.๑ ค่าอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง		
๒.๑.๑ ค่าวัสดุสำหรับเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ	๕๐,๐๐๐	
- กระดาษเก็บตัวอย่างและซอง	๓๐,๐๐๐	- (๕,๐๐๐ บาท/วัน/๕๐๐ ม้วน)
- อะไหล่สำหรับปี๊บดูดอากาศภายนอก	๒๐,๐๐๐	- (๒๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง x ๑ ครั้ง)
๒.๑.๒ ค่าวัสดุและอะไหล่สำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	๕๓,๐๐๐	
- ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
- สารดูดความชื้น ๕ กรัม	๓,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๕ ชิ้น)
- O ring, office and filter	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชุด)
- Filter Assy Scrubber, Charcoal, sub	๕,๐๐๐	- (๕,๐๐๐ บาท/ชุด)
- กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๒๐,๐๐๐	- (๒๐,๐๐๐ บาท/กล่อง ๕๐๐ ชิ้น)
- อะไหล่สำหรับปั๊มดูดอากาศภายนอก	๒๖,๐๐๐	- (๒๖,๐๐๐ บาท/ครั้ง x ๑ ครั้ง)
๒.๑.๓ ค่าวัสดุและอะไหล่สำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	๓๗,๐๐๐	
- ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียดชนิดแผ่นและเซลล์	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
- ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
- O-ring	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๒ ชิ้น)
- สารดูดความชื้น ๕ กรัม	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๒ ชิ้น)
- อะไหล่สำหรับปั๊มดูดอากาศภายนอก	๒๐,๐๐๐	- (๒๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง x ๑ ครั้ง)
- กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๒๖,๐๐๐	- (๒๖,๐๐๐ บาท/กล่อง ๕๐๐ ชิ้น)
- Assy/Molycon (NOx to NO Converter)	๒๕,๐๐๐	- (๒๕,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
- แผ่นทำความเย็น (Cooler Temp Electric)	๑๐,๐๐๐	- (๑๐,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
๒.๑.๔ ค่าวัสดุและอะไหล่สำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	๓๕,๐๐๐	
- O Ring, Reaction Cell Tube	๕,๐๐๐	- (๕,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- O-ring, office and filter	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชุด)
- กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๑๐,๐๐๐	- (๑๐,๐๐๐ บาท/กล่อง ๕๐๐ ชิ้น)
- ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/ชิ้น x ๑ ชิ้น)
- อุปกรณ์ทำความร้อนและวัดอุณหภูมิ	๑๖,๐๐๐	- (๑๖,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- อุปกรณ์ทำเบ็ดเสดลตรวจวิเคราะห์	๒๐,๐๐๐	- (๒๐,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
๒.๑.๕ ค่าวัสดุและอะไหล่สำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซโอโซน	๕๗,๕๐๐	
- O-Ring, Reaction Cell Tube	๕,๐๐๐	- (๕,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- O-Ring, Office and Filter	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- ฟิลเตอร์กรองฝุ่นละเอียด (DFU)	๒,๐๐๐	- (๒,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- กระดาษกรองฝุ่นขนาด ๕ ไมโคร	๑๐,๐๐๐	- (๑๐,๐๐๐ บาท/กล่อง ๕๐๐ ชิ้น)
- อุปกรณ์วัดรังสีแกมมาโอโซน	๓๖,๕๐๐	- (๓๖,๕๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)
- อุปกรณ์ทำเบ็ดเสดลตรวจวิเคราะห์	๒๐,๐๐๐	- (๒๐,๐๐๐ บาท/วัน x ๑๐ ชิ้น)



๑. นายสุวิทย์ จีวีวัฒน์ (นายสุวิทย์ จีวีวัฒน์) ๒. นายสมชาย วัฒนศิริ (นายสมชาย วัฒนศิริ) ๓. นายประจักษ์ วัฒนศิริ (นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

นายสุวิทย์ จีวีวัฒน์

นายสมชาย วัฒนศิริ

นายประจักษ์ วัฒนศิริ

