

เอกสารข้อกำหนด  
(Terms Of Reference)

โครงการจ้างเหมาบริการโดยนิติบุคคลเพื่อดำเนินงานศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก  
จังหวัดชลบุรี และศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ.

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม มีขอบเขตการดำเนินงานในการเฝ้าระวังค่าการระบายมลพิษโรงงานผ่านระบบเครื่องมือตรวจวัดมลพิษระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) ของกลุ่มโรงงานที่เข้าข่ายต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดมลพิษน้ำระยะไกล (OPMS) เครื่องมือตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายระยะไกล (CEMs) โดยต้องติดตามให้โรงงานส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบแม่ข่าย กรอ. ให้ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และแจ้งเตือนโรงงานที่มีค่าการระบายมลพิษอยู่ในระดับเฝ้าระวังและเตือนภัย หรือมีการส่งข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานราชการอื่นๆ ในการดำเนินงานรับส่งข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และดำเนินงานรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษโรงงาน ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม ข้อมูลความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการดำเนินงานของ กรอ.

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้การปฏิบัติงานศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อจัดการ ดูแล รวบรวมข้อมูล OPMS และ CEMs รวมถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมโรงงาน อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 ประเมินสถานการณ์การระบายมลพิษโรงงาน เพื่อการเฝ้าระวังปัญหามลพิษจากภาคอุตสาหกรรม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 เป็นนิติบุคคลได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด องค์กรเอกชนซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทย ประกอบกิจการมาไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เป็นที่ปรึกษาด้านเครื่องมือสิ่งแวดล้อม และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการฯ และมีระบบการทำงานองค์กรตามมาตรฐานแบบสากล ISO:9001 ไม่น้อยกว่า 3 ปี

/3.6 ผู้รับจ้างต้อง...

### 3.6 ผู้รับจ้างต้องมีความรู้ความชำนาญและมีประสบการณ์ ได้แก่

3.6.1 มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการควบคุมการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดในศูนย์เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม หรือศูนย์กำกับดูแลมลพิษฯ หรือศูนย์จัดการด้านสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานราชการระดับกรมหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเทียบเท่าระดับกรมอย่างน้อย 1 โครงการ

3.6.2 มีประสบการณ์ในการเชื่อมต่อสัญญาณระบบเครื่องมือตรวจวัดมลพิษระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) จากโรงงานหรือสถานีตรวจวัดไปยังหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเทียบเท่าระดับกรมอย่างน้อย 1 โครงการ

## 4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

4.1 ตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา หรือซ่อมแซมแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ของอุปกรณ์ และเครื่องมือภายในศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ สตม.สวส. ทราบ

4.2 ดำเนินการตรวจเช็คการทำงานของระบบ Sever ของศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยผู้เชี่ยวชาญ

4.3 ควบคุมดูแลการเข้าออกห้อง Sever ของศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ.

4.4 การจัด ดูแล รวบรวมข้อมูล OPMS และ CEMs โดยดำเนินการดังนี้

4.4.1 ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อและรับส่งข้อมูล OPMS และ CEMs โดยประกอบด้วยจำนวนและรายชื่อโรงงานที่เชื่อมต่อกับระบบแม่ข่าย กรอ. สถานะการเชื่อมต่อ คุณภาพข้อมูลผลการตรวจวัดของแต่ละโรงงานที่มีการส่งข้อมูลมารายวัน ในกรณีวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ตรวจสอบย้อนหลังในวันทำงานวันแรกนับถัดจากวันหยุดนั้น

4.4.2 กรณีที่โรงงานหยุดการส่งข้อมูล หรือข้อมูลมีความผิดปกติ ให้ดำเนินการติดต่อประสานงานเบื้องต้นกับโรงงาน เพื่อแจ้งให้โรงงานทราบ พร้อมสอบถามหรือตรวจสอบถึงสาเหตุของปัญหานั้น พร้อมแจ้งถึงการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ สตม.สวส. ทราบ

4.4.3 ให้ความช่วยเหลือหรือคำปรึกษาด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ประกอบการโรงงาน หรือหน่วยงานอื่นๆ ตามที่เจ้าหน้าที่ สตม.สวส. เห็นชอบ

4.5 ปรับปรุงข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ในเว็บไซต์ของศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ให้ทันสมัย

4.6 บริหารข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและอากาศ จากศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานต่างๆ เช่น สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรือสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือจากแหล่งอื่นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ โรงงาน เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หรือ กรอ. หรือแหล่งอื่นๆ ทั้งที่มีอยู่เดิม หรืออาจเพิ่มเติมในอนาคต ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

/4.7 กรณีที่มีการ...

4.7 กรณีที่มีการเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระบบ CEMs จากกรมควบคุมมลพิษเข้ากับ ศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. โดยต้องดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลระบบ CEMs โรงงานจากกรมควบคุมมลพิษ มาสู่ศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. โดยข้อมูลที่อยู่ ณ กรมควบคุมมลพิษ จะต้องอยู่ในสถานะปกติและรองรับการ เชื่อมต่อระบบ CEMs มาสู่ศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ.

4.8 ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากโรงงานเพื่อตรวจสอบความ คลาดเคลื่อนของเครื่องมือตรวจวัดมลพิษน้ำระยะไกล อย่างน้อย 15 โรง

4.9 การบันทึกข้อมูลและสรุปผลการตรวจวัดมลพิษของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน (ศวร.) ทั้ง 6 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.9.1 รวบรวมข้อมูลที่ ศวร. ส่งให้แก่สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน (สวส.) โดยข้อมูลประกอบด้วย ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำโรงงาน ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพอากาศ จากปล่องระบายออกนอกโรงงาน พื้นที่ปฏิบัติงาน บรรยากาศโดยทั่วไป ผลการตรวจวัดระดับเสียง ผลการ ตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตามที่ ศวร. จัดส่งให้ พร้อมทั้งบันทึกในรูปแบบ Electronic File

4.9.2 จัดทำรายงานสรุป 1 ครั้ง โดยเนื้อหาอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

4.9.2.1 ประเมินสถานการณ์การระบายมลพิษน้ำ และอากาศ จากโรงงานในระดับ พื้นที่จังหวัดหรือภาค จาก ข้อ 4.9.1 พร้อมข้อเสนอแนะ ประเด็นที่ต้องพิจารณาหรือเฝ้าระวังติดตามเป็นพิเศษ (ถ้ามี) เช่น ชนิดมลสาร ประเภทการประกอบกิจการ พื้นที่ที่ควรเฝ้าระวังติดตามเป็นกรณีพิเศษ

4.9.2.2 ประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินเชิงเปรียบเทียบกับ ชั้นมาตรฐานน้ำผิวดิน จาก ข้อ 4.9.1 พร้อมประเมินสถานการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ บริเวณที่ควรเฝ้าระวัง หรือชนิดมลสารเป็นกรณีพิเศษ

4.10 การปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

## 5. การตรวจสอบและรายงาน

5.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีรายชื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ พร้อมสถานการณ์ใช้งาน ภายในศูนย์เฝ้า ระวังฯ กรอ. แจ้งให้ สตม.สวส. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและสรุปสถานการณ์รับส่งข้อมูลปัจจุบันมายังระบบแม่ข่าย กรอ. ของระบบ เครื่องมือตรวจวัดมลพิษน้ำระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (OPMS) ระบบเครื่องมือตรวจวัดมลพิษจาก ปล่องระบายระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (CEMs) และข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและอากาศ จากโรงงาน สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือจากแหล่งข้อมูล อื่นๆ แจ้งให้ สตม.สวส. ทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสภาพ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบ Sever ระบบ Internet และอุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. แจ้งให้ สตม.สวส. ทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/5.4 ผู้รับจ้างต้อง...

5.4 ผู้รับจ้างต้องทำการสำรองข้อมูล (Back up) ในส่วนของ OPMS, CEMs และข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ Electronic file ในสื่อเก็บบรรจุข้อมูล หรือถ่ายลงสื่อเก็บบรรจุข้อมูลอื่นๆ ทุก ๆ 1 เดือน

5.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามรายละเอียดข้อ 4 ขอบเขตรายละเอียดของงาน ยกเว้นข้อ 4.8 และข้อ 4.9.2 ให้แก่ สตม.สวส. ทุกเดือน

5.6 ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการให้มีการเชื่อมต่อและรับส่งข้อมูลจากระบบเครื่องมือตรวจวัดมลพิษน้ำ ระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (OPMS) ระบบเครื่องมือตรวจวัดมลพิษจากปล่องระบายระยะไกลอย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ (CEMs) ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านน้ำและอากาศ โดยในแต่ละวันต้องมีการเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลมายังระบบแม่ข่าย กรอ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนข้อมูลในข้อ 5.2 เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยที่ทำให้โรงงาน หรือสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ หรือสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ ไม่สามารถเชื่อมต่อหรือรับส่งข้อมูลมายังระบบแม่ข่าย กรอ. ได้ อาทิเช่น ไฟฟ้าดับ เครื่องมือหรืออุปกรณ์รับส่งข้อมูลชำรุด ผู้ให้บริการ Internet ปิดระบบหรือหยุดการให้บริการ เป็นต้น โดยต้องแจ้งถึงสาเหตุนั้นๆ ให้ สตม.สวส. ทราบทันที

5.7 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสภาพ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ภายในศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. รวมทั้งระบบ Sever ระบบ Internet และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. เพื่อส่งมอบต่อผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 10 วัน ก่อนวันสิ้นสุดสัญญา

## 6. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร ส่วนเตือนภัยมลพิษโรงงาน สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

## 7. ระยะเวลาการจ้าง

9 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## 8. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งหมด 9 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 2 งวด

8.1 งวดที่ 1 ภายใน 5 เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8.2 งวดที่ 2 ภายใน 9 เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## 9. การจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดที่เกิดขึ้น โดยจะถือว่างานเสร็จสิ้นสมบูรณ์จากรายงานผลการดำเนินงานของระบบต่างๆ ภายในศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ผลสรุปรายเดือนและรายงานการตรวจสอบคุณสมบัติของเครื่องมืออุปกรณ์ที่ส่งให้แก่ ผู้ว่าจ้าง โดยผ่านการพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน และความถูกต้องจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแต่งตั้งจำนวน 2 งวดโดยแบ่งการจ่ายค่าจ้างดังต่อไปนี้

/งวดที่ 1 จ่ายเงิน...

**งวดที่ 1** จ่ายเงินร้อยละ 50 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายในระยะเวลา 5 เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม รายละเอียดการดำเนินงาน

- ข้อ 4 ขอบเขตรายละเอียดของงานทั้งหมด ยกเว้นข้อ 4.8 และข้อ 4.9.2
- ข้อ 5 การตรวจสอบและรายงานทั้งหมด ยกเว้นข้อ 5.7

**งวดที่ 2** จ่ายเงินร้อยละ 50 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายในระยะเวลา 4 เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม รายละเอียดข้อ 4 ขอบเขตรายละเอียดของงานที่เหลือทั้งหมด และข้อ 5 การตรวจสอบและรายงานที่เหลือทั้งหมด ครบถ้วนสมบูรณ์

## 10. เงื่อนไขการจ้าง

10.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบุคลากรประจำศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ.จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ในวันราชการ(จันทร์ - ศุกร์) ปฏิบัติงานระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. **ยกเว้น** : วันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์โดยมีวุฒิการศึกษา ดังนี้ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่าด้านวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตหรือด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์การทำงานด้านข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือการปฏิบัติงานทางเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบุคลากรสนับสนุนด้านเทคนิคเข้าปฏิบัติงานที่ศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. อย่างน้อย ๒ คน เมื่อมีการร้องขอจาก สตม.สวส. ในกรณีศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ประสบปัญหาอันได้แก่ การเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงานหรือจากสถานีตรวจวัดมลพิษฯ ของ กรอ. มีความผิดปกติ จำเป็นต้องมีการตรวจสอบระบบจากโรงงานหรือสถานีที่ตรวจวัดมลพิษที่ได้ส่งข้อมูลมายังศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. โดยบุคลากรสนับสนุนด้านเทคนิคจะต้องมีคุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่าทางด้านวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตหรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ด้านเคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือ คอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์การทำงานด้านติดตั้ง บำรุงดูแลรักษา สอบเทียบ ทวนสอบ ระบบเครื่องวัดมลพิษเป็นต้น

10.3 การดำเนินการตามข้อ 4.9.2 ต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพสิ่งแวดล้อม ชีววิทยา สภาวะแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือเป็นผู้ที่ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 10 ปี

10.4 การดำเนินการตามข้อ 4.2 ต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือเป็นผู้ที่ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า 10 ปี

/10.5 ผู้ว่าจ้างสงวน...

10.5 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการไม่จ่ายค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่ายานพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ในการปฏิบัติงานนอกเวลางาน และในการปฏิบัติงานภาคสนาม

10.6 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เฝ้าระวังฯ กรอ. ต้องบันทึกเวลาเข้าดำเนินงานและสิ้นสุดการดำเนินงานในแต่ละวันนั้นๆ ด้วยตนเอง โดยเจ้าหน้าที่ สตม.สวส. ต้องรับทราบ

10.7 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดตามขอบเขตงาน และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานได้ตามที่ได้รับมอบหมายและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

10.8 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือช่าง อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอะไหล่ในการซ่อมแซมเบื้องต้น รวมถึงยานพาหนะในกรณีจำเป็นที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม

10.9 ผู้รับจ้างทำการซ่อมวัสดุอุปกรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในส่วน of ค่าแรง

10.10 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

10.11 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากผู้รับจ้างปฏิบัติไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ให้อยู่ดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

## 11. การปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้าง จำกัดไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิการปรับผู้รับจ้างในอัตราสูงสุดวันละ 0.1 % ของราคาค่าจ้างทั้งหมด