



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สจอ./ ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โทร. ๒๓๕๖ โทรสาร ๕๓๘๘

ที่ สจอ. ๗ ๕๑๒ /๒๕๕๘ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการสอบราคาซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองปริมาตรสูง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๔ ชุด

เรียน ผอ. สจอ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คำสั่งกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๓๙๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองปริมาตรสูง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๔ ชุด โดยวิธีสอบราคา ในวงเงินงบประมาณ ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑.๒ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองปริมาตรสูง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น.-๑๕.๐๐ น. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ และเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้รับซองสอบราคาปรากฏว่ามีผู้ยื่นซองสอบราคา จำนวนทั้งสิ้น ๒ ราย ได้แก่ ๑) บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด และ ๒) บริษัท ไคนetikส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้ตรวจสอบผู้เสนอราคาทั้ง ๒ รายดังกล่าว ปรากฏว่าไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และได้ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเปิดซองสอบราคา เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑ กรมควบคุมมลพิษ โดยผู้ยื่นซองสอบราคาทั้ง ๒ รายดังกล่าวเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเสนอราคา

๒.๒ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ดำเนินการเปิดซองใบเสนอราคา เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ สรุปได้ดังนี้

| ผู้ยื่นซองสอบราคา                      | ราคาที่เสนอ (บาท) | งบประมาณ (บาท) |
|----------------------------------------|-------------------|----------------|
| ๑. บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด      | ๑,๓๗๔,๙๕๐.๐๐      | ๑,๔๐๐,๐๐๐      |
| ๒. บริษัท ไคนetikส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ๑,๓๙๑,๐๐๐.๐๐      |                |

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป ข้อเสนอทางเทคนิคและเอกสารที่เกี่ยวข้องของทั้ง ๒ บริษัทดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่าบริษัท สิทธิพรฯ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และเป็นผู้เสนอราคารายเดียวที่มีข้อเสนอทางเทคนิคและรายละเอียดครบถ้วนและถูกต้องตามที่ คพ. กำหนด (เอกสารแนบ ๑) โดยเสนอราคาในวงเงิน ๑,๓๗๔,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และอยู่ในวงเงินงบประมาณที่กำหนด คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคา ปรากฏว่าบริษัท ยินดีลดราคาคงเหลือ ๑,๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๒) ทั้งนี้ บริษัท ไคนetikส์ฯ มีข้อเสนอตามข้อกำหนดการดำเนินงานข้อ ๖.๑๑ ไม่ถูกต้อง โดยไม่มีช่องสัญญาณ RS-232 สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

๑๗  
 (นางรติ งามานะ)  
 นักร้องเดี่ยวที่มี พิเศษ  
 ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน โทร. ๒๓๒๖  
ที่ สจอ. พ. ๑๔๑/๒๕๕๘ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดซื้อชุดตรวจวัดระดับเสียงสถานี จำนวน ๓ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผอ.สจอ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ ๓๕๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการจัดซื้อชุดตรวจวัดระดับเสียงสถานี จำนวน ๓ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

๑. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๔/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ เรื่องประกวดราคาซื้อชุดตรวจวัดระดับเสียงสถานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดให้ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีบริษัทที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา จำนวน ๒ ราย ได้แก่ ๑) บริษัท เอกเสคคิวทิฟ เทรดิง จำกัด ๒) บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด (เอกสารแนบ ๒)

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา ตามที่กำหนดในประกาศกรมควบคุมมลพิษที่ ๔/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ แล้ว ปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกตามที่กรมฯ กำหนด ทั้ง ๒ ราย (เอกสารแนบ ๓)

๓. ผู้เสนอราคาทั้ง ๒ ราย เสนอราคา ดังนี้

| ลำดับ | ผู้ยื่นซองประกวดราคา             | ราคาที่เสนอ (บาท) |
|-------|----------------------------------|-------------------|
| ๑     | บริษัท เอกเสคคิวทิฟ เทรดิง จำกัด | ๑,๔๒๘,๑๒๙         |
| ๒     | บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด         | ๑,๔๐๑,๗๐๐         |

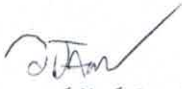
๔. คณะกรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการเสนอราคา ปรากฏว่า บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ราคา ๑,๔๐๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๔)

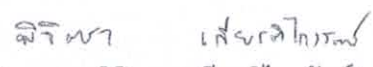
/ข้อพิจารณา...

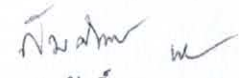
### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ เห็นควรซื้อชุดตรวจวัดเสียงสถานี จำนวน ๓ ชุด จากบริษัท เอสพี โซนิค จำกัด ในวงเงิน ๑,๔๐๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

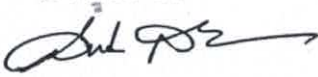
  
(นางวรุณย์พันธ์ มิตรจิต)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวพิจิตรา เกียรติไกรรัตน์)  
กรรมการ

  
(นายสมศักดิ์ ชนงาม)  
กรรมการ

เรียน พล. ล้อ -

คณะกรรมการฯ ชุดตรวจวัดเสียงสถานี ได้ส่งของส่งมอบคืนแล้ว และ  
ส่งมอบค่าตอบแทนตามข้อเสนอมูลค่าเงินบาท ๓๗,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ให้แก่  
บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด จำนวน ๓ ชุด มูลค่ารวม ๑,๔๐๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสน  
หนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และได้ส่งมอบชุดตรวจวัดเสียงสถานี ๓ ชุด มูลค่ารวม ๑,๔๐๑,๗๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ให้แก่บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**อนุมัติ**  
  
(นายพันศักดิ์ ธีรมงคล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
๑๓ พ.ย. ๒๕๕๘

  
(นางช่อ งาม)   
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย  
๑๒ เม. ๕๕



# บันทึกข้อความ

9/

ส่วนราชการ ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โทร. ๐ ๒๒๔๘ ๒๓๔๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๘ ๕๓๘๙

ที่ สจอ พ.อ.ก. /๒๕๕๘ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการสอบราคาจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ (Service Contract)

ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร)

เรียน ผอ.สจอ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ ๓๙๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการสอบราคาจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ (Service Contract) ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ในวงเงินงบประมาณ ๑,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง สอบราคาจ้างซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ (Service Contract) ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๒ ตุลาคม - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ และเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ตรวจสอบผู้เสนอราคา จำนวน ๒ ราย ได้แก่ ๑. บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด และ ๒. บริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ปรากฏว่าไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับคณะกรรมการฯ และได้ดำเนินการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑ กรมควบคุมมลพิษ โดยผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเสนอราคา ๒ ราย ได้แก่ ๑. บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด และ ๒. บริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๒.๒ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ดำเนินการเปิดซองใบเสนอราคา เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ โดย บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด เสนอราคาในวงเงิน ๑,๖๙๙,๖๙๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และบริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอราคาในวงเงิน ๑,๖๙๐,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป ข้อเสนอทางเทคนิค และเอกสารที่เกี่ยวข้องของทั้ง ๒ บริษัทแล้ว ปรากฏว่าทั้ง ๒ บริษัท มีข้อเสนอทางเทคนิคและเอกสารถูกต้องตามที่ คพ. กำหนด (เอกสารแนบ)

## ๓. ขอกฎหมาย/ระเบียบ/คำสั่ง ที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ ๑๐๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๘ มอบอำนาจให้ สนก. ผอ. สำนัก กอง ฝ่าย หน.กพร. และ หน.ตภ. ให้ความเห็นชอบในการจัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ อนุมัติ อนุญาต การดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการว่าด้วยการพัสดุทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และอนุมัติการเบิก ดังนั้นการเสนอผลการพิจารณาสอบราคาจ้างในครั้งนี้ จึงอยู่ในอำนาจของ ผอ.สจอ. ในการให้ความเห็นชอบตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

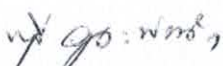
/๔. ข้อพิจารณา...

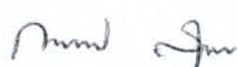
๔. ข้อพิจารณา

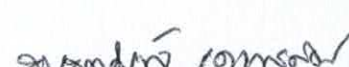
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา พิจารณาแล้วเห็นควรจัดจ้างบริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินการซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ (Service Contract) ในสถานีวิจัยวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ๑,๖๙๐,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่น หกร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากมีรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคถูกต้องตามที่ คพ. กำหนด เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และอยู่ในวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้

๕. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

อนุมัติตามที่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเสนอในข้อ ๔

  
(นางสาวเกศินี อุณะพำนัก)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวกนกวรรณ สุขสด)  
กรรมการ

  
(นางสาวกนกพิมพ์ เดชสถิตย์)  
กรรมการ

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

เรียน ผอ.สจจ.

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ได้ตรวจคุณสมบัติ และรายละเอียด พมว่าควมรู้ใน  
พมมอมาตรการด้านที่ คพ. กำหนด ซึ่งเห็นควรจ้างบริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ซึ่งอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รวม ๑,๖๙๐,๖๐๐.๐๐ บาท และคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพม  
ะเมินผลัดนี้พมมอมาตรการด้านที่ คพ. กำหนด ซึ่งเห็นควรจ้างบริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- อ.สจจ.  
คพ.สจจ.

  
10 พ.ย. ๒๕๕๘

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ)  
ผอ.สจจ.

  
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ)  
ผอ.สจจ.  
๓๐ พ.ย. ๒๕๕๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ กผผ. โทร. ๒๒๔๑

ที่ กผผ. ๑๕๕๖-๒๕๕๘

วันที่

๕

พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ โดยวิธีสอบราคา

เรียน ผอ.กผผ. ผ่าน หน.เจ้าหน้าที่พัสดุ ผ่าน หน.ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ

ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๔๐๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ซึ่งมีนามทำยนี้ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ โดยมีผู้สนใจ ซื้อเอกสารสอบราคา จำนวน ๑๓ ราย ซึ่งมีผู้สนใจยื่นซองสอบราคา จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑. บริษัท เจ นันดา ธุรกิจ จำกัด
๒. บริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไปของผู้เสนอราคาแล้วปรากฏว่า ผู้เสนอราคาทั้ง ๒ ราย ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับคณะกรรมการฯ โดยคณะกรรมการฯ ได้ทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑) ผลปรากฏว่า

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| ๑. บริษัท เจ นันดา ธุรกิจ จำกัด    | เสนอราคา ๖๕๓,๔๔๙ บาท |
| ๒. บริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด | เสนอราคา ๖๘๔,๑๕๘ บาท |

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ ของทั้ง ๒ บริษัท พบว่า บริษัท เจ นันดา ธุรกิจ จำกัด ไม่ตรงตามข้อกำหนดข้อ ๓.๓ ไม่ปรากฏแนชต์ แสดงเพียง up to ๑๖ GB และข้อ ๓.๔ ไม่ปรากฏแนชต์ แสดงเพียง up to ๑ TB และไม่ตรงตามข้อกำหนดตรงเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๕ ระยะเวลาผลงานยังไม่ถึง ๓ ปีติดต่อกัน สำหรับบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด ตรงตามข้อกำหนดทุกข้อ (เอกสารแนบ ๒)

คณะกรรมการฯ ได้ทำการต่อรองราคากับทางบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด แต่ทางบริษัทฯ ได้ยืนยันราคาเดิมตามหนังสือยืนยันราคาลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๓) ดังนั้น คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ กับบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด ในวงเงิน ๖๘๔,๑๕๘ บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งอยู่ในวงเงินงบประมาณที่กำหนด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางสาว น. น. น. น. น.  
(นายสรวิศ นามงาม)  
ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ ตูยสุข)  
กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ ชีววัฒน์)  
กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายบริหารทั่วไป/กผผ. โทร ๒๕๓๘-๓๙  
ที่.....กผผ. ๑๕๕๑/๒๕๕๘.....วันที่.....๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
เรื่อง.....สรุปผลการพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ โดยวิธีสอบราคา  
(ต่อบันทึก)

เรียน ผอ.กผผ.

ตามที่ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ กผผ. ประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ โดยมีวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๖๘๔,๒๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีสอบราคา นั้น ฝ่ายบริหารทั่วไป กผผ. ได้ออกประกาศและติดประกาศให้ผู้มีอาชีพนมาเสนอราคา ในการสอบราคาซื้อดังกล่าว โดยมีผู้มารับของสอบราคา จำนวน ๑๓ ราย และมีผู้สนใจยื่นซองสอบราคา จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑. บริษัท เจ นันตา ธุรกิจ จำกัด
๒. บริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไปของผู้เสนอราคาแล้วปรากฏว่า ผู้เสนอราคาทั้ง ๒ ราย ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับคณะกรรมการฯ โดยคณะกรรมการฯ ได้ทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ผลปรากฏว่า

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| ๑. บริษัท เจ นันตา ธุรกิจ จำกัด    | เสนอราคา ๖๕๓,๔๔๙ บาท |
| ๒. บริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด | เสนอราคา ๖๘๔,๑๕๘ บาท |

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ ของทั้ง ๒ บริษัท พบว่า บริษัท เจ นันตา ธุรกิจ จำกัด ไม่ตรงตามข้อกำหนดข้อ ๓.๓ ไม่ปรากฏแนชต์ แสดงเพียง up to ๑๖ GB และข้อ ๓.๔ ไม่ปรากฏแนชต์ แสดงเพียง up to ๑ TB และไม่ตรงตามข้อกำหนดตรงเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๕ ระยะเวลาผลงานยังไม่ถึง ๓ ปีติดต่อกัน สำหรับบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด ตรงตามข้อกำหนดทุกข้อ โดยคณะกรรมการฯ ได้ทำการต่อรองราคากับทางบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด แต่ทางบริษัทฯ ได้ยืนยันราคาเดิม ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๔๒ จึงเห็นควรจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ กับบริษัท จิรณี แอสโซซิเอตส์ จำกัด ในวงเงิน ๖๘๔,๑๕๘ บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ซึ่งอยู่ในวงเงินงบประมาณที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นางกัญชลี นาวิกภูมิ)  
ผอ.กผผ.  
๕ พ.ย. ๒๕๕๘

(นางสาวรัชฎาพร เลิศอักษมาสัย)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝคป. (ส่วนห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๒๕๘๕ โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๓๙๗)

ที่ ฝคป. ๑๐๐๖.๑๒๕๕๘

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๗ รายการ โดยวิธีพิเศษ

เรียน ผอ.ฝคป. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษ ที่ ๔๔๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยวิธีพิเศษ

### ๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์แต่ละรายการ เป็นงานที่ต้องดำเนินการโดยช่างผู้มีฝีมือโดยเฉพาะหรือผู้มีความชำนาญเป็นพิเศษ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษจึงได้ทำการติดต่อ บริษัทให้เสนอราคาและรายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องมือแต่ละรายการ ซึ่งแต่ละบริษัทมีช่างผู้มีความชำนาญเคยผ่านการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือของกรมควบคุมมลพิษมาก่อน บริษัทต่างๆ ได้เสนอรายละเอียดพร้อมทั้งราคาจำนวน ๙ ราย ได้แก่ บริษัท เวลด์สยามกรุ๊ป จำกัด บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด บริษัท อาร์เคมีก้า แล็บ จำกัด บริษัท ไซแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด บริษัท เอ็นวายชาयน์ จำกัด บริษัท ไทยยูนิค จำกัด บริษัท แอร์พลัส แอ็พพลาย จำกัด บริษัท ไซท์ เพรพพาราชัน แมเนจเม้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ.ไอ.เอ็ม.โปรเจ็ค จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ<br>ที่                                        | รายการ                                                                                       | จำนวน     | งบประมาณ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| กลุ่มที่ ๑ (๓ รายการ) บริษัท เวลด์สยามกรุ๊ป จำกัด   |                                                                                              |           |                   | ๓๓๙,๘๐๐.๓๓         |
| ๑                                                   | เครื่องมือสำหรับตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ (Gas Chromatography)                                | ๑ เครื่อง | ๑๓๔,๐๐๐.๐๐        | ๑๓๓,๖๒๐.๑๐         |
| ๒                                                   | เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ (GC/MS)                                                               | ๑ เครื่อง | ๑๓๖,๐๐๐.๐๐        | ๑๓๕,๓๓๒.๓๒         |
| ๓                                                   | เครื่องโครมาโตกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง                                                         | ๑ เครื่อง | ๗๑,๐๐๐.๐๐         | ๗๐,๘๔๗.๙๑          |
| กลุ่มที่ ๒ (๓ รายการ) บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด |                                                                                              |           |                   | ๕๗,๗๘๐.๐๐          |
| ๔                                                   | เครื่องวิเคราะห์โลหะหนักที่ละลายหลายธาตุ (ICP-OES)                                           | ๑ เครื่อง | ๒๗,๐๐๐.๐๐         | ๒๖,๗๕๐.๐๐          |
| ๕                                                   | เครื่องอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโตรมิเตอร์สำหรับวิเคราะห์โลหะ (Atomic Absorption Spectrometer) | ๑ เครื่อง | ๒๑,๐๐๐.๐๐         | ๒๐,๓๓๐.๐๐          |
| ๖                                                   | เครื่องยูวี-วิสิเบิล สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ (FIA UV-Vis Spectrophotometer)                       | ๑ เครื่อง | ๑๑,๐๐๐.๐๐         | ๑๐,๗๐๐.๐๐          |

/ลำดับที่....

| ลำดับ<br>ที่                                                    | รายการ                                                                                                           | จำนวน     | งบประมาณ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| กลุ่มที่ ๓ (๔ รายการ) บริษัท อาร์เคมีก้า แล็บ จำกัด             |                                                                                                                  |           |                   | ๑๔๕,๕๒๐.๐๐         |
| ๗                                                               | เครื่องสกัดตัวอย่างน้ำทะเล                                                                                       | ๑ เครื่อง | ๓๒,๕๐๐            | ๓๒,๑๐๐             |
| ๘                                                               | เครื่องวิเคราะห์ไอออน System 1<br>(Ion Chromatograph)                                                            | ๑ เครื่อง | ๓๒,๕๐๐            | ๓๒,๑๐๐             |
| ๙                                                               | เครื่องวิเคราะห์ไอออน System 2<br>(Ion Chromatograph)                                                            | ๑ เครื่อง | ๓๒,๕๐๐            | ๓๒,๑๐๐             |
| ๑๐                                                              | เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไอออนแบบอัตโนมัติ                                                                          | ๑ เครื่อง | ๕๐,๐๐๐            | ๔๙,๒๒๐             |
| กลุ่มที่ ๔ (๒ รายการ) บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด          |                                                                                                                  |           |                   | ๑๓,๙๑๐.๐๐          |
| ๑๑                                                              | เครื่องย่อยไนโตรเจน                                                                                              | ๑ เครื่อง | ๖,๕๐๐.๐๐          | ๖,๔๒๐.๐๐           |
| ๑๒                                                              | เครื่องกลั่นไนโตรเจน                                                                                             | ๑ เครื่อง | ๗,๕๐๐.๐๐          | ๗,๔๙๐.๐๐           |
| กลุ่มที่ ๕ (๑ รายการ) บริษัท เอ็นวายชาयน์ จำกัด                 |                                                                                                                  |           |                   | ๑๐,๗๐๐.๐๐          |
| ๑๓                                                              | เครื่องวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัสรวม<br>และไนโตรเจนรวมแบบอัตโนมัติ (Auto Analyzer)                                  | ๑ เครื่อง | ๑๑,๐๐๐.๐๐         | ๑๐,๗๐๐.๐๐          |
| กลุ่มที่ ๖ (๑ รายการ) บริษัท ไทยยูนิค จำกัด                     |                                                                                                                  |           |                   | ๕,๓๕๐.๐๐           |
| ๑๔                                                              | เครื่องย่อยตัวอย่างอัตโนมัติ (Microwave<br>digestion)                                                            | ๑ เครื่อง | ๕,๕๐๐.๐๐          | ๕,๓๕๐.๐๐           |
| กลุ่มที่ ๗ (๑ รายการ) บริษัท แอร์พลัส แอปพลาย จำกัด             |                                                                                                                  |           |                   | ๑๘๕,๑๑๐.๐๐         |
| ๑๕                                                              | ระบบปรับอากาศ                                                                                                    | ๑ เครื่อง | ๑๘๖,๐๐๐.๐๐        | ๑๘๕,๑๑๐.๐๐         |
| กลุ่มที่ ๘ (๑ รายการ) บริษัท ไชท์ เพรพพาราชัน แมเนจเม้นท์ จำกัด |                                                                                                                  |           |                   | ๗๓,๘๓๐.๐๐          |
| ๑๖                                                              | ระบบสำรองไฟฟ้าและจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (UPS)                                                                          | ๑ เครื่อง | ๗๔,๐๐๐.๐๐         | ๗๓,๘๓๐.๐๐          |
| กลุ่มที่ ๙ (๑ รายการ) บริษัท เอ.ไอ.เอ็ม.โปรเจ็ค จำกัด           |                                                                                                                  |           |                   | ๑๕๒,๔๗๕.๐๐         |
| ๑๗                                                              | ตู้ดูดไอระเหยสารเคมีและระบบกำจัดไอสารเคมี<br>(Hood) และระบบระบายอากาศในห้องเก็บท่อแก๊ส<br>และของเสียจากห้องทดสอบ | ๑๙ ชุด    | ๑๕๓,๐๐๐.๐๐        | ๑๕๒,๔๗๕.๐๐         |
|                                                                 |                                                                                                                  |           |                   | <u>๙๘๔,๔๗๕.๓๓</u>  |

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้เสนอราคาทั้ง ๙ ราย มีคุณสมบัติถูกต้องตามที่ คพ.กำหนด และเสนอราคาอยู่ในวงเงินงบประมาณ คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๗ รายการ ตามรายละเอียดข้างต้นรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๘๔,๔๗๕.๓๓ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทสามสิบสามสตางค์)

/๓. ข้อพิจารณา

## ๓. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นส. ดนพร อรรถ

(นางสาวนุช คุหาสวรรค์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวสมพร วงศ์พรม)

กรรมการ



(นายวิชญ์ สัทธาคลัง)

กรรมการ



(นายสุระชาติ พันธุ์เสนาะ)

กรรมการ



# บันทึกข้อความ

5811617 0084  
๙๒/๑๐/๕๐๑

ส่วนราชการ

ผคป./๒๐๙๓

ที่ ผคป. ๑๐๑๖.๑ / ๒๕๕๘

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยวิธีพิเศษ

(ต่อบันทึก)

เรียน ผอ.ผคป.

ตามที่ กทป./ผคป. ประสงค์จะจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยมีวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๕๘ เรียบร้อยแล้ว โดยติดต่อไปยัง บริษัท เวลด์สยามกรุ๊ป จำกัด บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด บริษัท อาร์เคมีก้า แล็บ จำกัด บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด บริษัท เอ็นวายชาयน์ จำกัด บริษัท ไทยยูนิค จำกัด บริษัท แอร์พลัส แอ็พพลาย จำกัด บริษัท ไชท์ เพรพพาราชัน แมเนจเม้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ.ไอ.เอ็ม.โปรเจ็ค จำกัด ซึ่งเป็นผู้ที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ | เครื่องมือวิทยาศาสตร์     | ผู้เสนอราคา                               | ราคาที่เสนอรวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) |           |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| ๑     | กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๓ รายการ | บริษัท เวลด์สยามกรุ๊ป จำกัด               | ๓๓๙,๘๐๐.๓๓                              | 341,000   |
| ๒     | กลุ่มที่ ๒ จำนวน ๓ รายการ | บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด             | ๕๗,๗๘๐.๐๐                               | 59,000    |
| ๓     | กลุ่มที่ ๓ จำนวน ๔ รายการ | บริษัท อาร์เคมีก้า แล็บ จำกัด             | ๑๔๕,๕๒๐.๐๐                              | 147,500   |
| ๔     | กลุ่มที่ ๔ จำนวน ๒ รายการ | บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด          | ๑๓,๙๑๐.๐๐                               | 14,000    |
| ๕     | กลุ่มที่ ๕ จำนวน ๑ รายการ | บริษัท เอ็นวายชาयน์ จำกัด                 | ๑๐,๗๐๐.๐๐                               | 11,000    |
| ๖     | กลุ่มที่ ๖ จำนวน ๑ รายการ | บริษัท ไทยยูนิค จำกัด                     | ๕,๓๕๐.๐๐                                | 5,500     |
| ๗     | กลุ่มที่ ๗ จำนวน ๑ รายการ | บริษัท แอร์พลัส แอ็พพลาย จำกัด            | ๑๘๕,๑๑๐.๐๐                              | 186,000   |
| ๘     | กลุ่มที่ ๘ จำนวน ๑ รายการ | บริษัท ไชท์ เพรพพาราชัน แมเนจเม้นท์ จำกัด | ๗๓,๘๓๐.๐๐                               | 74,500    |
| ๙     | กลุ่มที่ ๙ จำนวน ๑ รายการ | บริษัท เอ.ไอ.เอ็ม.โปรเจ็ค จำกัด           | ๑๕๒,๔๗๕.๐๐                              | 153,000   |
|       |                           |                                           |                                         | 985,๕75.3 |

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติและรายละเอียดต่างๆ ของผู้เสนอราคา และปรากฏว่าถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมฯ กำหนด จึงเสนอให้จ้างบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลุ่มที่ ๑ จาก บริษัท เวลด์สยามกรุ๊ป จำกัด ในวงเงิน ๓๓๙,๘๐๐.๓๓ บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทสามสิบสามสตางค์) กลุ่มที่ ๒ จาก บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด ในวงเงิน ๕๗,๗๘๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อย

/แปดสิบบาท...



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

แปดสิบบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๓ จาก บริษัท อาร์เคมีก้า แล็บ จำกัด ในวงเงิน ๑๔๕,๕๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๔ จาก บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด ในวงเงิน ๑๓,๙๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๕ จาก บริษัท เอ็นวายชาयน์ จำกัด ในวงเงิน ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๖ จาก บริษัท ไทยยูนิค จำกัด ในวงเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๗ จาก บริษัท แอร์พลัส แอ็พพลาย จำกัด ในวงเงิน ๑๘๕,๑๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) กลุ่มที่ ๘ จาก บริษัท ไฮท์ เพรพพาเรชั่น แมนเนจเม้นท์ จำกัด ในวงเงิน ๗๓,๘๓๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน) และกลุ่มที่ ๙ จาก บริษัท เอ.ไอ.เอ็ม.โปรเจ็ค จำกัด ในวงเงิน ๑๕๒,๔๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๔,๔๗๕.๓๓ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์) ซึ่งอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ



(นายเจนจบ สุขสด)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.ผคป.  
18 พ.ย. 2558



(นางสาวจรินทร์ภรณ์ ดิพพะมงคล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

