

# គុណតាមការងារ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีความประสงค์จะเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร  
ให้กับหน่วยงานที่ยังไม่มีเครื่องถ่ายเอกสารไว้ใช้งาน และหน่วยงานที่มีเครื่องถ่ายเอกสารแล้วแต่ไม่เพียงพอ  
สำหรับการใช้งาน หรือมีแต่ไม่สภาพชำรุด ใช้งานไม่ได้และค่าซ่อมสูงเกินไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ รายการที่ ๑ เป้าเครื่องถ่ายเอกสารขาวดำ จำนวน ๒๒ เครื่อง ให้แก่

๑	สำนักเมืองแร่และสัมปทาน	๒	เครื่อง
๒	สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม	๓	เครื่อง
๓	สำนักโลจิสติกส์	๔	เครื่อง
๔	สำนักวิศวกรรมและพื้นที่พื้นที่	๕	เครื่อง
๕	สำนักกฎหมาย	๖	เครื่อง
๖	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๗	เครื่อง
๗	สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน - ฝ่ายบริหารทั่วไป	๘	เครื่อง
	- กลุ่มอุตสาหกรรมแต่งแร่ฯ	๙	เครื่อง
	- กลุ่มอุตสาหกรรมโภคchemistryและเกลือทิน	๑๐	เครื่อง
๑๐	สำนักตรวจสอบและประสานราชการ	๑๑	เครื่อง
๑๑	กองบริหารยุทธศาสตร์ - สำหรับใช้งานทั่วไป	๑๒	เครื่อง
๑๒	- สำหรับใช้เอกสารแผนและงบประมาณ	๑๓	เครื่อง
๑๓	- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	๑๔	เครื่อง
๑๔	ห้องผู้บริหาร ชั้น ๒	๑๕	เครื่อง
๑๕	สำนักบริหารกลาง - กลุ่มงานเผยแพร่และอำนวยการ	๑๖	เครื่อง
๑๖	- กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล	๑๗	เครื่อง
๑๗	- กลุ่มงานคดัง	๑๘	เครื่อง
๑๘	- กลุ่มงานพัสดุ	๑๙	เครื่อง
๑๙	- ฝ่ายบริหารทั่วไป	๒๐	เครื่อง
๒๐	สำนักตรวจสอบภายใน	รวม	๒๒๒

๒.๒ รายการที่ ๒ เช่าเครื่องถ่ายเอกสารสี-ขาวดำ จำนวน ๑ เครื่อง ให้แก่

๑ สำนักบริหารกลาง - กลุ่มงานเผยแพร่และอำนวยการ  
รวม ๑ เครื่อง  
๑ เครื่อง

24m

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาเช่น

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ ของเอกสารประกวดราคาเช่น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเงินสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่ามัน

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคานในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องถ่ายเอกสาร

#### ๔.๑ เครื่องถ่ายเอกสารขาวดำ

๔.๑.๑ เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล

๔.๑.๒ ความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่น้อยกว่า ๖๐ แผ่น/นาที (ระยะเวลาขนาด A๔) ตั้ง จำนวนการถ่ายเอกสารได้ไม่น้อยกว่า ๑ – ๕๐๐ แผ่น อย่างต่อเนื่อง

๔.๑.๓ สามารถถ่ายเอกสารตันฉบับได้ตั้งแต่ขนาด A๖ ถึง A๓

๔.๑.๔ มีระบบเลือกเปอร์เซ็นต์ ย่อ - ขยาย เอกสารโดยอัตโนมัติ และสามารถย่อ - ขยายตามมาตรฐานได้ตั้งแต่ ๒๕ – ๔๐๐ % หรือต่ำกว่า

๔.๑.๕ สามารถปรับความเข้ม - จางได้โดยอัตโนมัติ พร้อมสามารถเลือกปรับได้เองไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๔.๑.๖ ต้องมีชุดป้อนตันฉบับอัตโนมัติ ที่สามารถวางตันฉบับได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น โดยสามารถสแกนตันฉบับกลับหน้า - หลัง แบบครั้งเดียวอัตโนมัติ และสามารถถ่ายเอกสาร ๒ หน้าโดยอัตโนมัติ

๔.๑.๗ มีระบบเรียงลำเนาอัตโนมัติ และเรียงลำเนาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด

๔.๑.๘ มีภาคกระดาษสามารถปรับตามขนาดต่าง ๆ ของกระดาษได้ โดยมีช่องภาคใส่กระดาษไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีระบบเลือกภาคกระดาษอัตโนมัติตามขนาดของตันฉบับ

๔.๑.๙ มีหัสรส สัญญาณไฟแจ้งตำแหน่ง และสาเหตุที่ขัดข้อง เพื่อสะดวกในการแก้ไข

๔.๑.๑๐ สามารถเข้ามือเป็น printer และ Scanner ผ่านระบบเน็ตเวิร์คได้

## ๔.๒ เครื่องถ่ายเอกสารสี – ขาวดำ

๔.๒.๑ เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล

๔.๒.๒ ความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น/นาที (กระดาษขนาด A๔) ตั้ง  
จำนวนการถ่ายเอกสารได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๒.๓ สามารถถ่ายเอกสารตันฉบับได้ตั้งแต่ขนาด A๖ ถึง A๓

๔.๒.๔ มีระบบเลือกเบอร์เซ็นต์ ย่อ - ขยาย เอกสารโดยอัตโนมัติ และสามารถย่อ - ขยายได้

๔.๒.๕ สามารถปรับความเข้ม - จางได้โดยอัตโนมัติ พร้อมสามารถเลือกปรับได้เองไม่น้อย  
กว่า ๕ ระดับ

๔.๒.๖ ต้องมีชุดป้อนตันฉบับอัตโนมัติ ที่สามารถวางตันฉบับได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น  
โดยสามารถแกนตันฉบับกลับหน้า - หลัง แบบครั้งเดียวอัตโนมัติ และสามารถถ่ายเอกสาร ๒ หน้าโดย  
อัตโนมัติ

๔.๒.๗ มีระบบเรียงลำเนาอัตโนมัติ และเรียงลำเนาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด

๔.๒.๘ มีรหัส สัญญาณไฟแจ้งตำแหน่ง และสาเหตุที่ขัดข้อง เพื่อสะดวกในการแก้ไข

๔.๒.๙ สามารถเชื่อมต่อเป็น printer และ Scanner ผ่านระบบเน็ตเวิร์คได้

## ๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๑๒ เดือน

## ๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ เครื่องถ่ายเอกสารที่ให้เช่าจะต้องเป็นเครื่องถ่ายเอกสารที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน  
และมีประสิทธิภาพสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องถ่าย  
เอกสารยี่ห้อที่เสนอราคาโดยตรง โดยมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และให้แนบหนังสือ<sup>๑</sup>  
แต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาระบบเครื่องถ่ายเอกสาร หมึกพิมพ์ และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ที่  
ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยต้องแสดงเอกสารการ  
รับรองมาตรฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา

๕.๔ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องถ่ายเอกสารรวมทั้ง  
ค่าใช้จ่าย วัสดุสินเปลืองต่าง ๆ (ยกเว้นกระดาษ) เพื่อให้เครื่องถ่ายเอกสารอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้  
งานได้ดีตลอดเวลาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่าและผู้ให้เช่าจะต้องจัดเตรียมหมึกสำรองไว้ทุกคุณงานพัสดุ  
สำนักบริหารกลาง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อย่างน้อย ๕ กล่อง เพื่อสำรองไว้ใช้งานใน  
กรณีที่จำเป็นเร่งด่วน

๕.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาพนักงานมาบำรุงรักษาเครื่องถ่ายเอกสารให้สามารถใช้งานได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าได้มาตรฐานอย่างน้อยเดือนละครึ่ง

๕.๖ ในระหว่างการใช้งาน หากเครื่องถ่ายเอกสารที่เช่าเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้ให้เช่า<sup>๒</sup>  
จะต้องมาทำการบริการตรวจซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง  
นับแต่ที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลงชื่อ

๔.๗ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารมาทดแทนให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ  
การเหมืองแร่ ในกรณีที่ไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ โดยเครื่องถ่ายเอกสารต้องมีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานเทียบเท่ากับเครื่องถ่ายเอกสารเดิม ภายใน ๑ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๔.๘ ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามจำนวนเอกสารที่ใช้งานจริงที่ปรากฏตามมาตรฐาน  
วัดจำนวนการใช้ของเครื่องถ่ายเอกสารแต่ละเครื่อง โดยหักกระดาษเสียตามจำนวน

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแน่นำวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนมีความชัดเจน และ  
สามารถใช้งานได้ดี

๔.๑๐ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือ<sup>ก</sup>  
อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาการเข้าเลิกได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อ<sup>ก</sup>  
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เป็นเด็ดขาด

๔.๑๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้แนบเอกสารเป็นภาษาอังกฤษในส่วนของหนังสือแต่งตั้ง<sup>ก</sup>  
ตัวแทน หรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต ฯลฯ ต้องจัดทำคำแปลและรับรองโดยผู้เสนอราคา

๔.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารจำนวน ๒๓ เครื่องและนำไปติดตั้ง ณ สถานที่  
ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดตามข้อ ๒ ภายใต้ ๕ วันก่อนถึงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลัก  
เกณฑ์ราคา (Price) ต่อแผ่นต่ำสุด และพิจารณาจากราคาต่อรายการ

#### ๘. เงื่อนไขอื่น ๆ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะก่อหนี้ผูกพัน (ลงนามในสัญญา) ต่อเมื่อ<sup>ก</sup>  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ มีผลบังคับใช้ และกรมอุตสาหกรรม<sup>ก</sup>  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนัก<sup>ก</sup>  
งบประมาณแล้วเท่านั้น และในกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘  
จากสำนักงบประมาณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถยกเลิกการจัดหาได้

อนึ่ง หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ดำเนินการจัดหาไว้แล้ว แต่ไม่  
สามารถลงนามในสัญญาได้ทันภายในวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ให้สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑  
ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ อันเป็นวันเริ่มนับงบประมาณ หรือวันที่มีการเข้าริบ

๒๖