

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**จ้างบริหารจัดการงานวัสดุอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน**  
**และจัดการสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference**

## 1. หลักการและเหตุผล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำและบริหารจัดการวัตถุดิบ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ได้เลือกเห็นความสำคัญในการนำทวิพยากรณ์มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการรักษาและสร้างคุณค่าจากทรัพยากรที่มีอยู่ให้มากที่สุด และลดการปลดปล่อยของเสียให้น้อยที่สุด สถาดคล้องกับหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ซึ่งเป็นทางออกของปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบและปัญหาสิ่งแวดล้อมที่กำลังทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ในปัจจุบัน กพร. จึงได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนไปประยุกต์ใช้ในองค์กร และในปี พ.ศ. 2566 ได้รับมอบหมายจากรัฐวิสาหกรรมให้ทำหน้าที่คณฑ์ทำงานและเลขานุการคณะกรรมการคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการคัดเลือก และดำเนินการคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน

นอกจากนี้ เพื่อสร้างความตระหนัก สร้างแรงจูงใจ และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไปประยุกต์ใช้ในองค์กร รวมทั้งสร้างเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงมีกำหนดจัดสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference กิจกรรมหลักประกอบด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนจากองค์กรต้นแบบที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน ดังนั้น เพื่อให้การจัดงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และราบรื่น จึงเห็นควรจัดจ้างหน่วยงานจัดงานประชุมมืออาชีพ (Professional Conference Organizer: PCO) เป็นผู้บริหารจัดการงานนี้

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยสนับสนุนให้กระบวนการคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่นมีประสิทธิภาพและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

2.2 เพื่อเตรียมการสำหรับการสัมมนาวิชาการ Innovation in Raw Materials Conference ให้มีความพร้อมทั้งในด้านสถานที่ และการอำนวยความสะดวกด้านความสะดวกผู้เข้าร่วมงาน

2.3 เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมตระหนักถึงความสำคัญของเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยจัดทำสื่อองค์ความรู้ในการพัฒนาประสิทธิภาพหรือยกระดับการทำงานตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน



### 3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 สถานประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน

3.2 ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม หรือผู้ที่สนใจนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนไปประยุกต์ใช้ในองค์กร สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยเครือข่าย วิทยากร สื่อมวลชน ตลอดจนข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

### 4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้放松เอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่า�ันนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้าด้านนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สรุป  
นาย  
ผู้จัดการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประগาทเดียวกันกับงานที่ประภาคราคาจ้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในวงเงินไม่น้อยกว่า 442,500 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานของรัฐเชื่อถือ โดยจะต้องยื่นสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

## 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

การดำเนินงานครอบคลุมการบริหารจัดการในการพิจารณาคัดเลือกอุดสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน และการสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

### 5.1 การบริหารจัดการร่วมวัสดุอุดสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน

5.1.1 ประสานงานและจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกอุดสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน ในวันที่กำหนด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง โดยจะต้องประสานงานกับองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ในการเข้าร่วมประชุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่มตลอดการประชุม

5.1.2 ประสานงานและจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อรับฟังผลการดำเนินงานของผู้สมัคร เข้ารับการคัดเลือกอุดสาหกรรมดีเด่น ประเทศไทยเศรษฐกิจหมุนเวียน ในวันที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยจะต้องประสานงานกับองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ และผู้สมัครในการนำเสนอผลการดำเนินงาน จัดลำดับผู้นำเสนอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่มตลอดการประชุม

5.1.3 จัดตารางเวลา และประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ โดยประสานงานกับคณะกรรมการฯ ผู้มีหน้าที่ตรวจประเมิน และผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก รวมทั้งสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการฯ ในด้านต่าง ๆ โดยแต่ละรายใช้เวลาตรวจประเมินไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง

5.1.4 ออกแบบและจัดทำสื่อวิดีทัศน์สั่งเสริมองค์ความรู้ การพัฒนาประสิทธิภาพ หรือยกระดับการดำเนินงานตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมทั้งแสดงกรณีศึกษาขององค์กรที่เป็นต้นแบบหรือแบบอย่างที่ดี (Best Practice) ในด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ความยาวไม่ต่ำกว่า 2 นาที จำนวน 5 เรื่อง

5.2 การจัดสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ เป็นเวลา 1 วัน ณ โรงแรมชั้นตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพฯ หรือที่กรมอุดสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทั่วชอบ

#### 5.2.1 การประชาสัมพันธ์เข้าร่วมงานและการลงทะเบียน

(1) ออกแบบ และจัดทำภาพกราฟฟิกประชาสัมพันธ์งาน ในรูปแบบ Digital File โดยให้มีขนาดเหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ในช่องทางที่กรมอุดสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เท่านั้น

(2) ดำเนินการตามมาตรการบังคับการแพร์รับดอดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ออกประกาศโดยภาครัฐ (ถ้ามี) และจัดหาอุปกรณ์และติดตั้งจุดคัดกรองผู้เข้าร่วมงานและเจ้าหน้าที่ที่

ลายเซ็น

เข้าบูติกงานในพื้นที่จัดงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น แอลกอฮอล์ สังมือ ป้ายชี้แจงข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าร่วมงาน เป็นต้น

#### 5.2.2 การจัดหาสถานที่จัดงาน การตกแต่งสถานที่ และการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

(1) การจัดหาสถานที่สำหรับการจัดงานที่ห้องสัมมนาของโรงเรียนซึ่งตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพฯ หรือที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เทินขอบ รายละเอียดดังนี้

(1.1) ห้องสัมมนาภาคเช้า จำนวน 1 ห้อง โดยสามารถรองรับผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 230 คน และมีพื้นที่บริเวณภายนอกเพียงพอสำหรับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน ติดตั้งฉากถ่ายรูป (Photo Backdrop) และจัดบูธนิทรรศการ

(1.2) ห้องสัมมนาในภาคบ่าย จำนวน 2 ห้อง สามารถรองรับผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 100 คนต่อห้อง

(1.3) จัดเตรียมที่นั่งสำหรับสื่อมวลชนบริเวณหลังห้องสัมมนาภาคเช้า พร้อมจัดเตรียมปลั๊กต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เพียงพอต่อการใช้งาน

#### (2) การตกแต่งสถานที่ และจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

(2.1) ออกแบบ จัดทำ และติดตั้ง ป้ายกำหนดจุดยืนหรือป้ายแจ้งเตือนการเว้นระยะห่าง ในจุดที่อาจมีการรวมตัวของคน

(2.2) ออกแบบ จัดทำ และติดตั้ง ป้ายประกอบฉากบนเวทีในห้องสัมมนาภาคเช้า โดยแสดงถึงเอกลักษณ์ของงาน

(2.3) ออกแบบ จัดทำ และติดตั้ง ฉากถ่ายรูป (Photo Backdrop) ซึ่งมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 500 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร โดยจัดวางบริเวณหน้าห้องสัมมนา

(2.4) จัดให้มีเวทีกลางในห้องประชุม เครื่องฉายภาพ (Projector) และจัดรับภาพ (Projector screen) สำหรับจัดพิธีเปิดงานและการสัมมนา โดยให้มีขนาดเหมาะสมกับห้องสัมมนาที่จัดงาน และผู้เข้าร่วมงานสามารถมองเห็นเวทีและจัดรับภาพได้อย่างชัดเจน

(2.5) จัดหาโต๊ะและเก้าอี้ที่มีลักษณะเหมาะสมกับรูปแบบของการดำเนินการบนเวที

(2.6) จัดหาโต๊ะ เก้าอี้ โซฟา หรือชุดรับแขกที่เหมาะสมสำหรับประธานในพิธี และผู้บริหารระดับสูง

(2.7) ตกแต่งบรรยากาศในงานด้วยดอกไม้หรือต้นไม้บานเวที และโคมไฟเดี่ยม

(2.8) จัดหาโต๊ะและเก้าอี้พร้อมผ้าคลุมสำหรับจัดบูธนิทรรศการบริเวณหน้าห้องสัมมนา จำนวนไม่น้อยกว่า 5 บูธ โดยสามารถรองรับเจ้าหน้าที่ประจำบูธ 2 คนต่อบูธ พร้อมจัดเตรียมปลั๊กต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เพียงพอต่อการใช้งาน

(2.9) จัดหาโทรศัพท์มือถือ ได้แก่ เครื่องเสียงระบบดิจิทัล 1 ชุด ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน 4 ตัว พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบเสียง โดยระบบเสียงจะต้องสามารถรองรับการสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ด้วย

ที่ ๔

(2.10) จัดทำและติดตั้งระบบแสงสีให้เพียงพอและเหมาะสมเพื่อสร้างบรรยากาศบนเวที พร้อมเจ้าหน้าที่ควบคุม

5.2.3 จัดทำพิธีกรดำเนินรายการสำหรับพิธีเปิดและการถ่ายทอดองค์ความรู้ในภาคเข้า โดยเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ มีความรู้และความสามารถในการดำเนินรายการที่เป็นพิธีกรและ/หรือการ เสนอฯ จำนวน 1 คน พร้อมทั้งจัดทำบทบรรยายสำหรับพิธีกร (Script) เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินรายการ

5.2.4 บันทึกภาพนิ่งทุกกิจกรรมตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน

5.2.5 จัดทำระบบถ่ายทอดสด (Live Streaming) ที่สามารถรองรับผู้เข้าชมได้ไม่น้อยกว่า 200 คน สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในภาคเข้า

5.2.6 จัดทำระบบถ่ายทอดสดผ่านโปรแกรมการประชุมออนไลน์ เช่น Zoom Meeting สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในภาคป่าย จำนวน 2 ห้อง พร้อมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ โดยสามารถรองรับ ผู้เข้าชมได้ไม่น้อยกว่า 100 คนต่อห้อง

5.2.7 ประสานและดำเนินพิธีการเปิดงาน โดยผู้รับจ้างต้องออกแบบและกำหนดรูปแบบ ความคุณลักษณะขั้นตอนและบรรยากาศตลอดการดำเนินงานในช่วงเวลาดังกล่าว

5.2.8 จัดหาอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 230 คน ประกอบด้วย อาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อ อาหารว่าง จำนวน 2 มื้อ และน้ำดื่มบริการตลอดทั้งวัน

5.2.9 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองเรื่องในการดำเนินงาน และพิธีการเปิดงาน และอำนวยความสะดวกด้วยความสะดวกผู้เข้าร่วมงานตลอดทั้งวัน

5.2.10 การประชาสัมพันธ์การจัดงาน

(1) จัดทำจดหมายเชิญ และเชิญผู้สื่อข่าวจากสื่อต่าง ๆ เข้าร่วมงาน ได้แก่ สื่อหนังสือพิมพ์ สื่อออนไลน์ และสื่อทีวี 2 ช่อง รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 15 สื่อ

(2) จัดทำเนื้อหาข่าว สกู๊ป หรือข่าวประชาสัมพันธ์ภาษาไทย เพื่อประชาสัมพันธ์การ การจัดงานและผลการดำเนินงานของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่

(3) จัดทำ Press Release หรือเอกสาร เพื่อแจกให้สื่อมวลชนที่เข้าร่วมงาน

(4) ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ โดยเผยแพร่ในหนังสือพิมพ์ที่ได้รับความนิยม เช่น ไทยรัฐ นิติชน โพสต์ทูเดย์ กรุงเทพธุรกิจ ฐานเศรษฐกิจ สยามธุรกิจ สยามรัฐ แนวหน้า ไทยโพสต์ หรืออื่น ๆ และ เผยแพร่ในสื่อออนไลน์ในสายข่าวที่เกี่ยวข้อง โดยสื่อที่เผยแพร่ข่าวต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 20 สื่อ ซึ่งประกอบด้วย สื่อทางโทรทัศน์อย่างน้อย 2 ช่อง

(5) จัดทำและสรุป News Clipping ในสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ และโทรทัศน์

(6) บันทึกภาพในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

270 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

Sir Mr. J.

## 7. การส่งมอบงาน

งานด่วน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งานด่วนที่ 1	รายงานเบื้องต้น (Inception Report) เนื้อหาประกอบด้วย แผนการดำเนินงานทั้งหมด ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5 จัดทำรายงานจำนวน 4 ชุด	ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา
งานด่วนที่ 2	รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน เนื้อหาประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 5.1.1-5.1.3 จัดทำรายงานจำนวน 4 ชุด	ภายใน 210 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา
งานด่วนที่ 3	รายงานฉบับสมบูรณ์ เนื้อหาประกอบด้วยผลการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมด จัดทำรายงานจำนวน 4 ชุด และ File Digital ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด	ภายใน 270 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างแบ่งออกเป็น 3 งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ 20 ของงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 1 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ 2 กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ 30 ของงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 2 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ 3 กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ 50 ของงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 3 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

## 9. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงิน 885,000 บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

10.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ด้วยการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(1) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 10

(2) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 90

10.2 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ (คะแนนรวม 100 คะแนน) ดังนี้

นาย ก. ใจดี

<b>1. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ</b>	<b>20 คะแนน</b>
(1) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ พิจารณาจากจำนวนผลงาน การรับจ้างงานประเภทเดียวกันของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องยื่นสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากกว่า 5 ผลงาน</li> <li>- 1-5 ผลงาน</li> </ul>	20 คะแนน 10 คะแนน
<b>2. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน</b>	<b>30 คะแนน</b>
(1) วิธีการบริหาร พิจารณาจากรายละเอียดโครงสร้างการบริหาร และการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรมีการแบ่งการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและชัดเจน	10 คะแนน
(2) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>(2.1) วิธีการปฏิบัติงาน พิจารณาจากขั้นตอนการปฏิบัติงานและรายละเอียดวิธีการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน พร้อมสิ่งที่จะส่งมอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และวิธีการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน มีความเหมาะสม ถูกต้อง และครบถ้วน เพื่อให้การดำเนินงานตามขอบเขตงานในแต่ละข้อที่กำหนดบรรลุผลสำเร็จ</li> <li>- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และวิธีการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน มีความเหมาะสม แต่ไม่ถูกต้องและครบถ้วน</li> </ul> </li> <li>(2.2) แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาจากแผนการดำเนินโครงการในรูปแบบ Gantt Chart <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการปฏิบัติงานและระยะเวลาปฏิบัติงานมีความละเอียดและเหมาะสม ระบุระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในแต่ละงานอย่างชัดเจน รวมถึงมีวิธีการควบคุมและติดตามงาน เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จภายในระยะเวลาดำเนินการที่กำหนด</li> <li>- แผนการปฏิบัติงานและระยะเวลาปฏิบัติงานมีความละเอียดและเหมาะสม ระบุระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในแต่ละงานอย่างชัดเจน แต่ไม่มีวิธีการควบคุมและติดตามงาน</li> </ul> </li> </ul>	10 คะแนน 5 คะแนน 10 คะแนน 5 คะแนน
<b>3. การนำเสนอแนวคิดและ/หรือรูปแบบของสิ่งที่จะส่งมอบ</b>	<b>50 คะแนน</b>
(1) แนวคิดในการบริหารจัดการร่างวัสดุสاحتกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจ หมุนเวียน พิจารณาจากการนำเสนอแผนการดำเนินงานบริหารจัดการร่างวัสดุที่มีรายละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน	10 คะแนน

<b>3. การนำเสนอแนวคิดและ/หรือรูปแบบของสิ่งที่จะส่งมอบ</b>	
(2) แนวคิดในการจัดทำสื่อวิดีทัศน์ส่งเสริมองค์ความรู้	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำสื่อที่มีความคิดสร้างสรรค์ ดึงดูดความสนใจ กลุ่มเป้าหมาย และมีสื่อผสมหลากหลาย</li> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำสื่อที่มีความคิดสร้างสรรค์ แต่ไม่ดึงดูดความสนใจ จากกลุ่มเป้าหมาย และไม่มีสื่อผสมหลากหลาย</li> </ul>	10 คะแนน
(3) แนวคิดในการจัดสัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้	
<p>(3.1) การนำเสนอแนวคิดของรูปแบบพิธีเปิดงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำรูปแบบพิธีเปิดงานได้สอดคล้องกับแนวคิดของการจัดงาน และมีความโดดเด่น</li> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำรูปแบบพิธีเปิดงานสอดคล้องกับแนวคิดของการจัดงาน แต่ไม่มีความโดดเด่น</li> </ul> <p>(3.2) การนำเสนอแนวคิดในการจัดทำป้ายประกอบฉากบนเวทีในห้องสัมมนาภาคเข้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำป้ายประกอบฉากบนเวทีในห้องสัมมนาภาคเข้า โดยแสดงถึงเอกลักษณ์ของงาน และมีความโดดเด่น</li> <li>- นำเสนอแนวคิดการจัดทำป้ายประกอบฉากบนเวทีในห้องสัมมนาภาคเข้า โดยแสดงถึงเอกลักษณ์ของงาน แต่ไม่มีความโดดเด่น</li> </ul>	20 คะแนน
	10 คะแนน
	5 คะแนน

10.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นข้อเสนอในข้อใดข้อหนึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะพิจารณาให้ข้อนั้นเป็นศูนย์คะแนน

## 11. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะทำการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ เนื้อหา และกิจกรรมในทุกด้านเพื่อความถูกต้อง และเหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องปรับเปลี่ยนโดยไม่มีเงื่อนไข

## 12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2430 6842 ต่อ 4241

## การแสดงความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ทางเว็บไซต์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเมืองแร่ โดยเปิดเผยแพร่ตัวได้ที่กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2430 6842 ต่อ 4241 ในวันและเวลาราชการ หรือทาง E-mail : innovation.dpim@gmail.com