

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการส่งเสริมและยกระดับงานอุตสาหกรรมสู่ความยั่งยืนด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๐๕๑,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมเงิน (บาท)
(๑) ผู้จัดการโครงการ	๔๐,๐๐๐	๑	๔	๑๖๐,๐๐๐
(๒) ผู้ประสานงานโครงการ	๓๕,๐๐๐	๑	๙	๓๑๕,๐๐๐
(๓) ผู้เชี่ยวชาญระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	๓๕,๐๐๐	๒	๔	๒๘๐,๐๐๐
(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการมลพิษโรงงาน	๓๕,๐๐๐	๒	๑	๗๐,๐๐๐
(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	๓๕,๐๐๐	๒	๐.๕	๓๕,๐๐๐
(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน	๓๕,๐๐๐	๒	๔	๒๘๐,๐๐๐
(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๕,๐๐๐	๒	๔	๒๘๐,๐๐๐
(๘) นักวิทยาศาสตร์ประจำโครงการ	๒๓,๐๐๐	๓	๔	๒๗๖,๐๐๐
(๙) วิศวกรประจำโรงงาน	๒๓,๐๐๐	๓	๙	๒๗๖,๐๐๐
(๑๐) บุคลากรสนับสนุน (เจ้าหน้าที่ธุรการ/ ประมวลผลข้อมูล)	๑๒,๐๐๐	๒	๖	๑๔๔,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๐๕๑,๐๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อหาในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบท่องทางราชการ

๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มคันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุ

_____ ลงนาม _____
_____ ลงนาม _____
_____ ลงนาม _____
_____ ลงนาม _____

ธนกร พัฒนา ธรรมชาติ

ลงนาม _____

ก.4 Oct 7 2020

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเข่นวันนี้

๕.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านสิ่งแวดล้อมและการควบคุมมลพิษ การพัฒนาอุตสาหกรรม และการเพิ่มประสิทธิภาพทางอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำและการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การพัฒนาอุตสาหกรรม และการเพิ่มประสิทธิภาพทางอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๕.๒.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการบริหารจัดการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๗.๒ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการบริหารจัดการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๕.๒.๗.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการคอมพิวเตอร์ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการจัดการน้ำเสีย อากาศ และของเสียอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๕.๒.๗.๕ ผู้เชี่ยวชาญการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๕.๒.๗.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน อย่างน้อย ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

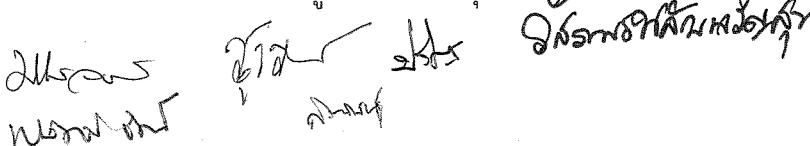
๕.๒.๗.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาหรือเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตในโรงงานไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๕.๒.๗.๘ นักวิทยาศาสตร์ประจำโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๓ คน โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการบริหารจัดกระบวนการผลิตในโรงงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒.๗.๙ วิศวกรประจำโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๓ คน โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒.๗.๑๐ บุคลากรสนับสนุน (เจ้าหน้าที่ธุรการ/ประมวลผลข้อมูล) จำนวนอย่างน้อย ๒ คน โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขาและมีประสบการณ์ด้านการประมวลผลข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒.๗.๑๑ บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๗.๑ – ๕.๒.๗.๙ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกันและบุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาเงินเช่าซื้อกันบ้านในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่เว้าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานใน






ก.4 Oct 7 2020

โครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจังมีสิทธิออกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๒.๗.๑ ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุงานจ้างที่ปรึกษา เป็นระยะโดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

๕.๒.๘ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอ้วว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๕.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๐ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒๕๐๐ บาท (ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าสังเอกสาร ค่าของที่ระลึกประธาน พิธีเปิด/ปิด ค่าตราสัญลักษณ์)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน
TOR ข้อ ๕.๓ ๑) จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงจำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ความรู้พนักงาน โรงพยาบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ไม่น้อยกว่า ๓ วัน			
๑.๑) ค่าอาหารและเครื่องดื่มผู้ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง	(๕๐ คน x ๑ครั้ง)	๖๐๐	๓๐,๐๐๐
๑.๒) ค่าใช้จ่ายสื่อมวลชนโทรศัพท์	(๔๐,๐๐๐ x ๑ครั้ง)	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๑.๓) ค่าจัดทำเอกสาร	(๔๐ ชุด x ๑ครั้ง)	๑๒๐	๔,๘๐๐
๑.๔) ค่าอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้าฝึกอบรม	(๔๐ คน x ๓วัน)	๖๐๐	๑๒,๐๐๐
๑.๕) ค่าวิทยากร	(๑ คนx๗ชั่วโมงx๓วัน)	๑,๒๐๐	๒๕,๒๐๐
๑.๖) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๔ คน x ๓ วัน)	๒๔๐	๗๒๐
๑.๗) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x ๓ วัน)	๒,๔๐๐	๗,๒๐๐
		รวมเป็นเงิน	๑๔๙,๓๘๐
TOR ข้อ ๕.๔.๑ ๒) จัดฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานในการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่โรงพยาบาลจำนวน ๑๕ โรงพยาบาล ๑ วัน			
๒.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕ โรงพยาบาล x ๑ วัน x ๑ครั้ง)	๗๐	๕,๒๐๐
๒.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๓ คน x ๑๕โรงพยาบาล x ๑ วัน)	๒๔๐	๑๐,๘๐๐
๒.๓) ค่าที่พักผู้เขี่ยวชาญและทีมงาน (ตัว.)	(๔ คน x ๑๕โรงพยาบาล x ๑ วัน)	๑,๒๐๐	๓๗,๐๐๐
๒.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x ๑๕โรงพยาบาล x ๑ วัน)	๒,๔๐๐	๓๗,๔๐๐
		รวมเป็นเงิน	๑๗๔,๔๐๐

บัญชีรายรับรายจ่าย

2020

ก.4 Oct 7 2020

ก.4

TOR ข้อ ๕.๔.๒ ๓) ร่วมกับทีมงานของโรงพยาบาลทบทวนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่โรงพยาบาล จำนวน ๑๕ โรงพยาบาล ๑ วัน				
๓.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕ โรงพยาบาล ชุดเอกสาร)	๗๐	๔,๒๐๐	
๓.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒ คน x ๑๕ โรงแรม x ๑ วัน)	๒๔๐	๗,๒๐๐	
๓.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญและทีมงาน (ตจว.)	(๓ คน x ๑๕ โรงแรม x ๑ วัน)	๑,๒๐๐	๔๕,๐๐๐	
๓.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x ๑๕ โรงแรม x ๑ วัน)	๒,๕๐๐	๗๗,๕๐๐	
๓.๕) ค่าเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำระบบบำบัด (ก่อนปรับปรุง) (อย่างน้อย ๕ พารามิเตอร์)	(๑๕ โรงแรม x ๑ ตัวอย่าง)	๔,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	
รวมเป็นเงิน				๑๖๙,๘๐๐

TOR ข้อ ๕.๔.๓ ๑) รวมกับทีมงานของโรงพยาบาลรับประทานแก้ไขลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการพร้อมทำการประเมินดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม ๑๕ โรงพยาบาล ละ ๒ วัน

๔.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕ โรงx๔ ชุดx ๒วัน)	๗๐	๙,๕๐๐
๔.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๓ คนx ๑๕โรง x ๒ วัน)	๒๔๐	๗๑,๖๐๐
๔.๓) ค่าที่พักผู้เชียร์ชามและทีมงาน (ตจว.)	(๔ คนx ๑๕โรงx ๒วัน)	๑,๒๐๐	๓๔,๐๐๐
๔.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๕โรง x ๒วัน)	๒,๕๐๐	๗๕,๐๐๐
		รวมเป็นเงิน	๑๔๙,๐๐๐

TOR ข้อ ๕.๔.๑ ๕) จัดให้ความรู้เจ้าหน้าที่ในงานในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน ๑๐ โรงงานฯ ต่อ ๑ วัน

๕.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๐โรงx๔ ชุดxครั้ง)	๗๐	๒๖,๘๐๐
๕.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx ๑๐โรง x ๑ วัน)	๒๐	๔,๘๐๐
๕.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญและทีมงาน (ตจว.)	(๓คนx ๑๐โรงx๑วัน)	๑,๒๐๐	๓๖,๐๐๐
๕.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๐โรง x ๑ วัน)	๒,๕๐๐	๗๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๖๙,๖๐๐

TOR ข้อ ๕๕.๒ ๖) ร่วมกับทีมงานของโรงพยาบาลศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมในการจัดทำแผนพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน ๑๐ โรงพยาบาล ๗๒ วัน

๖.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๐โรงx๔ ชุดx๒ครั้ง)	๗๐	๕,๖๐๐
๖.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx ๑๐โรง x ๒วัน)	๒๔๐	๙,๖๐๐
๖.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญและทีมงาน (ตจว.)	(๑คนx ๑๐โรงx๒วัน)	๑,๒๐๐	๕๒,๐๐๐
๖.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๐โรง x ๒วัน)	๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๓๗,๔๐๐

TOR ข้อ ๕.๕.๓ ๗) ร่วมกับทีมงานของโรงพยาบาลจัดทำแผนธุรกิจการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนฉบับสมบูรณ์ พร้อมนำเสนอผู้บริหารสังสดของโรงพยาบาล จำนวน ๑๐ โรงพยาบาล ละ ๑ วัน

๗.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๐โรงx๔ ชุดX ครั้ง)	๗๐	๒,๘๐๐
๗.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx ๑๐โรง x วัน)	๒๔๐	๔,๘๐๐
๗.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญและทีมงาน (ตจว.)	(๓คนx ๑๐โรงx วัน)	๑,๖๐๐	๓๖,๐๐๐
๗.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๐โรง x วัน)	๒,๕๐๐	๒๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๖๘,๖๐๐

2020 ကျော် ၁၃၇၅ ပြည်သူမှုနှင့်
နယ်မြေ အဖွဲ့ ဒုက္ခလာ ၁၃၇၅
နယ်မြေ အဖွဲ့ ဒုက္ခလာ ၁၃၇၅

TOR ข้อ ๕.๖.๑ ๔) ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมและเตรียมความพร้อมก่อนการรับการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน จำนวน ๑๕ โรงงานฯ ละ ๑ วัน

๙.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕โรงx๔ ชุดx ครั้ง)	๗๐	๔,๒๐๐
๙.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx๑๕โรง x ๑วัน)	๒๔๐	๗,๒๐๐
๙.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญและทีมงาน (ตจว.)	(๓คนx ๑๕โรง x ๑วัน)	๑,๒๐๐	๔๕,๐๐๐
๙.๔) ค่าพาหนะ (รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๕โรง x ๑วัน)	๒,๔๐๐	๓๗,๔๐๐
๙.๕) ค่าเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำระบบบัด(หลังปรับปรุง) (อย่างน้อย ๔ พารามิเตอร์)	(๑๕โรง x ๑ ตัวอย่าง)	๔,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๖๒,๔๐๐

TOR ข้อ ๕.๖.๒ ๙) หารือร่วมกับทีมงานและผู้บริหารสูงสุดของโรงงานในการปรับแผนธุรกิจและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานก่อน-หลังการดำเนินงานตามแผนธุรกิจการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน พร้อมทั้งจัดทำเอกสารเพื่อยื่นขอรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ ๒ จำนวน ๑๐ โรงงาน โรงงานละ ๑ วัน

๙.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๐โรงx๔ ชุดx ครั้ง)	๗๐	๒,๘๐๐
๙.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx๑๐โรง x ๑วัน)	๒๔๐	๔,๘๐๐
๙.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ และทีมงาน (ตจว.)	(๓คนx ๑๐โรง x ๑วัน)	๑,๒๐๐	๓๖,๐๐๐
๙.๔) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๐โรง x ๑วัน)	๒,๔๐๐	๓๗,๔๐๐
รวมเป็นเงิน			๖๘,๖๐๐

TOR ข้อ ๕.๗ ๑๐) ตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมที่ยื่นขอรับรองระบบจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ โรงงาน โรงงานละ ๑ วัน

๑๐.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕โรงx๔ ชุดx ครั้ง)	๗๐	๔,๒๐๐
๑๐.๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมงาน	(๒คนx๑๕โรง x ๑วัน)	๒๔๐	๗,๒๐๐
๑๐.๓) ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ และทีมงาน (ตจว.)	(๓คนx ๑๕โรง x ๑วัน)	๑,๒๐๐	๔๕,๐๐๐
๑๐.๔) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คันx ๑๕โรง x ๑วัน)	๒,๔๐๐	๓๗,๔๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๒๔,๔๐๐

TOR ข้อ ๕.๘ ๑๑) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน การตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และรายงานสรุปผลการจัดทำแผนธุรกิจการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน ๒๕ โรงงาน

๑๑.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๒๕โรงx ๑๐ ชุดx ครั้ง)	๓๐	๗๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๗๕,๐๐๐

TOR ข้อ ๕.๙ ๑๒) นำเสนอผลการตรวจประเมินโรงงานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕ โรงงาน ต่อคณะกรรมการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

๑๒.๑) ค่าจัดทำเอกสารเสนอคณะกรรมการ และค่าดำเนินการประชุม	(๑๕โรงx ๑๖ ชุดx ครั้ง)	๓๐๐	๗๒,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๗๒,๐๐๐

TOR ข้อ ๕.๑๐ ๑๓) จัดทำรายงานการปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานแต่ละรายเพื่อเผยแพร่ จำนวน ๑๕ โรงงาน

๑๓.๑) ค่าจัดทำรายงานการปรับปรุง พร้อมบันทึกข้อมูล	(๑๕โรงx ๒ ชุดx ๑ครั้ง)	๕๐	๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๕,๐๐๐

ผู้จัดทำรายงาน
ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ก.4 Oct 7 2020

TOR ข้อ ๕.๑๒ ๑๔) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ ครั้ง เวลา ๒ วัน ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน				
๑๔.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕๐ ชุด x ๑ครั้ง)	๗๐	๑๐,๕๐๐	
๑๔.๒) ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	(๑๕๐ คน x ๒วัน)	๖๐๐	๓๐,๐๐๐	
๑๔.๓) ค่าวิทยากร	(๑ คน x ๗ชั่วโมง x ๒วัน)	๑,๒๐๐	๑๖,๔๐๐	
๑๔.๔) ค่าเบี้ยเดินทางท่องเที่ยว	(๔ คน x ๑ครั้ง x ๒วัน)	๒๔๐	๙๖๔๐	
๑๔.๕) ค่าที่พักวิทยากร และทีมงาน (ตจว.)	(๕คน x ๑ครั้ง x ๒วัน)	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐	
๑๔.๖) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x ๑ครั้ง x ๒วัน)	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
รวมเป็นเงิน				๒๒๖,๒๒๐

TOR ข้อ ๕.๑๓ ๑๕) จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง เวลา ๑ วัน ผู้เข้าร่วม ๑๕๐ คน				
๑๕.๑) ค่าจัดทำเอกสาร	(๑๕๐ ชุดx๑ครั้ง)	๗๐	๑๐,๕๐๐	
๑๕.๒) ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	(๑๕๐ ชุดx๑ครั้ง)	๖๐๐	๓๐,๐๐๐	
๑๕.๓) ค่าวิทยากร	(๑ คน x ๗ชั่วโมง x ๑วัน)	๑,๒๐๐	๑๖,๔๐๐	
๑๕.๔) ค่าเบี้ยเดินทางท่องเที่ยว	(๕ คน x ๑วัน)	๒๔๐	๙๖๔๐	
๑๕.๕) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x ๑วัน)	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	
รวมเป็นเงิน				๑๒,๖๐๐

๑๖) ค่าใช้จ่ายการจัดทำรายงานความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานพร้อมยูเอสบีแฟลชไดร์ฟ (USB Flash Drive)				
๑๖.๑) จัดทำรายงาน ฉบับที่ ๑	๑๒ ชุด x ๑ ฉบับ	๒๐๐	๒,๔๐๐	
๑๖.๒) จัดทำรายงาน ฉบับที่ ๒	๑๒ ชุด x ๑ ฉบับ	๔๐๐	๔,๘๐๐	
๑๖.๓) จัดทำรายงาน ฉบับที่ ๓	๑๒ ชุด x ๑ ฉบับ	๗๐๐	๙,๔๐๐	
๑๖.๔) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	๑๒ ชุด x ๒ ฉบับ	๙๐๐	๒๑,๖๐๐	
รวมเป็นเงิน				๓๗,๒๐๐
๑๗) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
๑๗.๑) ค่าyu เอสบีแฟลชไดร์ฟ (USB Flash Drive) สำหรับบันทึกข้อมูลเพื่อแก้ไขในการสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รวม ๑๖๐ อัน อันละ ๖๐๐ บาท				๑๒,๐๐๐
๑๗.๒) ค่าวัสดุสำนักงาน อากิ ค่าส่งเอกสาร ค่าของที่ระลึกประธาน พิธีเปิด/ปิด ค่าตราสัญลักษณ์ ฯลฯ				๒๙,๘๐๐
รวมเป็นเงิน				๖๑,๘๐๐
รวมงบประมาณโครงการทั้งสิ้น				๔,๐๐๐,๐๐๐

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นางประเพรตตน์ ลาวณย์วัฒนกุล | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางนพลักษณ์ ศุภะนันสินเข็ม | กรรมการ |
| ๕.๓ นายวโรศักดิ์ สันติวรากุล | กรรมการ |
| ๕.๔ นายกิตติพันธุ์ เพพารักษ์ษณากุล | กรรมการ |
| ๕.๕ นายปริญญา มณีวงศ์ | กรรมการ |
| ๕.๖ นางสาวภัสสรพร พลับเจริญสุข | กรรมการ |

ลักษณะ
ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการโครงการ

๙.๗ นางสาวสุวลักษณ์ เยาวนุ่น

กรรมการ

៨.៤ ព្រិលុយ្យ៌ ម៉ោងសំងី

กรรมการ

๕.๙ นางสาวเปล่งозвี ชิตวัฒน์

กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคาค่าจ้างที่ปรึกษา
 - พระราชบัญญัคติใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐
 - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

(ฉบับที่ ๓) พ.ร.ศ. ๒๕๔๔