

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ ๓๓ และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ ๑๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๕๓๔,๙๔๔.๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิจัย

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑.) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านการที่ปรึกษาด้านวิชาการหรือบริหารจัดการองค์กรของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี

๒.) ผู้เชี่ยวชาญ/ ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในการจัดการพลังงานสะอาด มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในการบริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหรสพ มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในการบริหารจัดการขยะซึ่งแหล่งที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในด้านการบริหารคาร์บอนของอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๓.) นักวิจัยอาวุโสด้านความยั่งยืน จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหรสพ มีความ

เป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้านการบริหารคาร์บอนของอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.) นักวิจัยอาวุโสด้านความยั่งยืน จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหกรรม มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้านการบริหารคาร์บอนของอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.) นักวิจัยด้านความยั่งยืน จำนวน ๔ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ในงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการบริการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๘ ปี

๖.) ผู้ช่วยนักวิจัยด้านความยั่งยืน จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือการลงพื้นที่ในการบริหารจัดการคาร์บอนให้มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำหรือคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗.) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ การจัดการหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวางแผน ในการจัดการพลังงานสะอาดเพื่อให้ได้การรองรับ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๘.) เลขานุการโครงการ จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาการจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๑๔ คน บุคลากรสนับสนุน ๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์	บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)	บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๒,๔๖๕,๐๕๖ บาท
๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานคู่มือฉบับสมบูรณ์	๓๕๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำรายงานคู่มือฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหาพิมพ์ขาวดำ) ๗๐๐ เล่ม	
๘.๒ ค่ารวบรวมข้อมูล	๒๐๘,๖๐๐ บาท
๘.๓ ค่าจัดประชุมคณะที่ปรึกษา	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๘.๔ ค่าใช้จ่ายในการผลิตชิ้นงานสื่อสารด้าน Green Games	๘๘๒,๔๕๖ บาท
- ค่าผลิตชิ้นงานสื่อสารด้าน Green Games ในรูปแบบ Art Work หรือ Photo หรือ Clip หรือ Short Clip จำนวน ๖ ชิ้นงาน	
๘.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Green Games	๖๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหาร ๑ มื้อ/คน จำนวน ๘๐๐ คน คนละ ๗๐๐ บาท	
- ค่าอาหารเบรก ๒ มื้อ/คน จำนวน ๘๐๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท	
๘.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและส่งมอบงาน	๖,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ ๑ จำนวน ๕ ชุด (ชุดละ ๔๐๐ บาท)	
- ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ ๒ จำนวน ๕ ชุด (ชุดละ ๔๐๐ บาท)	
- ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ ๓ จำนวน ๕ ชุด (ชุดละ ๔๐๐ บาท)	
๘.๗ ค่าติดต่อประสานงานและค่าเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	๒๒๘,๐๐๐ บาท
- ค่าเดินทางของคณะทำงานในการลงพื้นที่สถานที่จัดแข่งขัน ๖ เดือน เดือนละ ๒๐,๐๐๐ บาท	
- ค่าจัดส่งเอกสาร ๖ เดือน เดือนละ ๒,๐๐๐ บาท	
- ค่าติดต่อสื่อสารโทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต ฯลฯ ๖ เดือน เดือนละ ๔,๐๐๐ บาท	
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์สำนักงาน ตลอดโครงการ ๖ เดือน เดือนละ ๑๒,๐๐๐ บาท	
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๙.๑ นายอัศพร พึ่งพร ผู้อำนวยการกองแข่งขันกีฬาเป็นเลิศ	
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา	



การคำนวณราคากลาง

โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33

และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark- Up Factor	BillingRate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น(บาท)
	บุคลากรหลัก						
1	หัวหน้าโครงการ (จำนวน 1 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ในด้านการที่ปรึกษาด้านวิชาการหรือบริหารจัดการ องค์กรของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน และมีประสบการณ์ทำงาน โครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 20 ปี	1	99,200.00	1.76	174,592.00	6	1,047,552.00
2	ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษาโครงการ (จำนวน 1 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการ วางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซ เรือนกระจก มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มี ความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็น ศูนย์ มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผน ให้กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในการจัดการพลังงานสะอาด มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับ หน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในการบริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหรสพ มีความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มีประสบการณ์ด้าน วิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผนให้กับหน่วยงานของรัฐ หรือภาคเอกชนในการบริหารจัดการขยะซึ่งแหล่งที่ก่อให้เกิดก๊าซ เรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านวิชาการ ด้านการประเมิน และการวางแผน ให้กับ หน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนในด้านการบริหารคาร์บอนของ อาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือ ปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และ มีประสบการณ์ทำงาน โครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	78,100.00	1.76	137,456.00	6	824,736.00

การคำนวณราคากลาง

โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33

และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark- Up Factor	BillingRate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น(บาท)
3	นักวิจัยอาวุโสด้านความยั่งยืน (จำนวน 3 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการ วางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซ เรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ ข้อมูล สำหรับการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มีความเป็นกลาง ทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการ บริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหรสพ มี ความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็น ศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้าน การบริหารคาร์บอนของอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมี ประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่ น้อยกว่า 10 ปี	3	61,400.00	1.76	324,192.00	6	1,945,152.00

การคำนวณราคากลาง

โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33

และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark- Up Factor	BillingRate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น(บาท)
4	นักวิจัยอาวุโสด้านความยั่งยืน (จำนวน 2 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการ วางแผนในการกำหนดแผนแม่บทในการหาแนวทางในลดปริมาณก๊าซ เรือนกระจก มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ ข้อมูล สำหรับการบริหารจัดการภาคการกีฬา ให้มีความเป็นกลาง ทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการ บริหารจัดการกิจกรรม การประชุม นิทรรศการ งานแสดง และมหรสพ มี ความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็น ศูนย์ มีประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้าน การบริหารคาร์บอนของอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นกลาง หรือปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมี ประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่ น้อยกว่า 10 ปี	2	41,200.00	1.76	145,024.00	6	870,144.00
5	นักวิจัยด้านความยั่งยืน (จำนวน 4 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ในงานที่ เกี่ยวเนื่องกับการบริการจัดการก๊าซเรือนกระจกเพื่อความเป็นกลาง ทางคาร์บอน หรือ การปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมี ประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่ น้อยกว่า 8 ปี	4	31,500.00	1.76	221,760.00	6	1,330,560.00

การคำนวณราคากลาง

- โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33 และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark- Up Factor	BillingRate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น(บาท)
6	ผู้ช่วยนักวิจัยด้านความยั่งยืน (จำนวน 3 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี ประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือการลงพื้นที่ในการบริหารจัดการ คาร์บอนให้มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำหรือคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือ ภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 5 ปี	3	25,000.00	1.76	132,000.00	6	792,000.00
7	ผู้จัดการโครงการ (จำนวน 1 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมเคมี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมีประยุกต์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์เคมีประยุกต์ การจัดการหรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการวิจัย การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวางแผน ในการจัดการพลังงานสะอาด เพื่อให้ได้การรองรับ และมีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงาน ภาครัฐ หรือภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 15 ปี	1	42,500.00	1.76	74,800.00	6	448,800.00
	บุคลากรสนับสนุน						
1	เจ้าหน้าที่ประสานงานและสนับสนุนโครงการ (จำนวน 2 คน) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาการจัดการ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานโครงการให้หน่วยงานภาครัฐ หรือ ภาคเอกชนไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	23,000.00	1.00	23,000.00	6	276,000.00
	รวมค่าตอบแทนบุคลากร						7,534,944.00
	ค่าใช้จ่ายทางตรง						
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานคู่มือฉบับสมบูรณ์ - ค่าจัดทำรายงานคู่มือฉบับสมบูรณ์ (เนื้อหาพิมพ์ขาวดำ) 700 เล่ม						350,000.00
2	ค่ารวบรวมข้อมูล						208,600.00
3	ค่าจัดประชุมคณะที่ปรึกษา						150,000.00
4	ค่าใช้จ่ายในการผลิตชิ้นงานสื่อสารด้าน Green Games - ค่าผลิตชิ้นงานสื่อสารด้าน Green Games ในรูปแบบ Art Work หรือ Photo หรือ Clip หรือ Short Clip จำนวน 6 ชิ้นงาน						882,456.00

การคำนวณราคากลาง

- โครงการจ้างที่ปรึกษาการบริหารจัดการ Low Carbon Event สำหรับการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33 และการแข่งขันกีฬาอาเซียนพาราเกมส์ ครั้งที่ 13

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark- Up Factor	BillingRate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น(บาท)
5	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Green Games 4 จังหวัด จังหวัดละ 200 คน (ทีละ 1 ครั้ง) - ค่าอาหาร 1 มื้อ/คน จำนวน 800 คน คนละ 700 บาท - ค่าอาหารเบรก 2 มื้อ/คน จำนวน 800 คน คนละ 100 บาท						640,000.00
6	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและส่งมอบงาน - ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ 1 จำนวน 5 ชุด (ชุดละ 400 บาท) - ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ 2 จำนวน 5 ชุด (ชุดละ 400 บาท) - ค่าจัดทำเล่มรายงาน งวดที่ 3 จำนวน 5 ชุด (ชุดละ 400 บาท)						6,000.00
7	ค่าติดต่อประสานงานและค่าเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - ค่าเดินทางของคณะทำงานในการลงพื้นที่สถานที่จัดแข่งขัน 6 เดือน เดือนละ 20,000 บาท - ค่าจัดส่งเอกสาร 6 เดือน เดือนละ 2,000 บาท - ค่าติดต่อสื่อสารโทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต ฯลฯ 6 เดือน เดือนละ 4,000 บาท - ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์สำนักงาน ตลอดโครงการ 6 เดือน เดือนละ 12,000 บาท						228,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost)						2,465,056.00
	รวมทั้งสิ้น						10,000,000.00

