

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและสังคมเศรษฐกิจโดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๗๗๕,๘๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๗,๗๗๕,๐๑๖.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสิบหกบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕,๙๔๓,๒๖๔.๘๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน
 - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการวางแผนภาคและเมือง สถาปัตยกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี ต้องมีประสบการณ์ด้านงานบริหาร มีประสบการณ์ด้านการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ ด้านเกษตร ด้านสิ่งแวดล้อม หรือที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลขนาดใหญ่
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ขนาดใหญ่ การเชื่อมโยงข้อมูลตามมาตรฐานข้อมูลภาครัฐ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง/โยธา จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการวางแผนภาคและเมือง สถาปัตยกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐกิจ ประชากร และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๘ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน
คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๘ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๖ คน

(๑) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน . บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์..... -

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)..... -บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๑,๘๓๑,๗๕๑.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์).

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวนันทน์ ธนกุลวุฒิโรจน์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	๙๙
๙.๒ นายศุภณัฐ คำแพง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ	๙๙
๙.๓ นายชนะศักดิ์ โกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	๙๙
๙.๔ นายพลิชฐ์ เตือนศิริรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	๙๙
๙.๕ นายนิพนธ์ ใจสุทธิ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ	๙๙

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์
ทั้งนี้ตามหมายเหตุท้ายตาราง

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม
และสังคมเศรษฐกิจโดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๕,๐๓๕,๗๖๔.๘๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๙๐๗,๕๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๕,๙๔๓,๒๖๔.๘๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๔๙๕,๖๐๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๕๐๔,๖๒๐.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๑๕๘,๕๙๖.๐๐	
	๒.๖ ค่าวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมเศรษฐกิจ	๔๔๒,๙๓๕.๒๐	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๑,๘๓๑,๗๕๑.๒๐	

รวมเป็นเงินจำนวน

๗,๗๗๕,๐๑๖.๐๐

ตัวอักษร เจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสิบหกบาทถ้วน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายสุกฤษณ์ คำแพง
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายชนะศักดิ์ โกมล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายพิชิต์ เตือนศิริรัตน์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและ
นายนิพนธ์ ใจสุทธิ เลขาการ
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ราคากลาง											
รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร											
รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร											
บุคลากรหลัก											
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๘	๑	คน	๑๐	๕๓,๗๗๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๔๖,๓๕๒.๐๐	วงเงินรวม = (๑)x(๒)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘	๑	คน	๖	๖๑,๖๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๕๑,๔๔๖.๔๐	x(๓)x(๔)
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง/โยธา	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๘	๑	คน	๖	๔๒,๕๑๐.๐๐	๑.๗๖๐	๔๔๘,๙๐๕.๖๐	
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่ดิน	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๘	๑	คน	๖	๕๓,๗๗๐.๐๐	๑.๗๖๐	๕๖๗,๘๑๑.๒๐	
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๘	๑	คน	๗	๕๕,๔๔๐.๐๐	๑.๗๖๐	๖๘๓,๐๒๐.๘๐	
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	๘	๑	คน	๖	๗๒,๐๗๐.๐๐	๑.๗๖๐	๗๖๑,๐๕๙.๒๐	
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘	๑	คน	๙	๖๑,๖๙๐.๐๐	๑.๗๖๐	๙๗๗,๑๖๙.๖๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										๕,๐๓๕,๗๖๔.๘๐	
บุคลากรสนับสนุน											
๑	ผู้ประสานงานโครงการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	ทุกสาขา		๕	คน	๙	๑๖,๕๐๐.๐๐		๗๔๒,๕๐๐.๐๐	
๒	เลขานุการโครงการ	ไม่ต่ำกว่า ปวส.	ทุกสาขา		๑	คน	๑๐	๑๖,๕๐๐.๐๐		๑๖๕,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										๙๐๗,๕๐๐.๐๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร										๕,๙๔๓,๒๖๔.๘๐	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร										๕,๙๔๓,๒๖๔.๘๐	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายทางตรง						
ค่าจัดทำรายงาน						
๑	รายงานเริ่มงาน (Inception Report)	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๒	รายงานผลสำรวจสิ่งแวดล้อม และสังคมเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๓	รายงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๔	รายงานแนวความคิดการออกแบบระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม และสังคมเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๕	รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล สิ่งแวดล้อม และสังคมเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉบับสมบูรณ์)	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๖	รายงานระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง ฉบับร่าง	๖	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๗	รายงานระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง (ฉบับสมบูรณ์)	๑๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๘	คู่มือการใช้งานระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยรอบพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง	๕๐	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๒๗๕,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๙	รายงานประจำเดือน เดือนละ ๖ ชุด	๖๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๑๐	ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน Solid State Drive ขนาดความจุ ๒ TB	๑	ชุด	๕,๘๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๑๑	รายงานการประชาสัมพันธ์โครงการและประชุมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	๑๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
รวมค่าจัดทำรายงาน					๔๙๕,๖๐๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน						
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	๑๐	เดือน	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	ราคาที่เคยจ่ายครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปี สัญญาเลขที่ ทส ๐๖๐๑/๓๗/๒๕๖๗
๒	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๑๐	เดือน	๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (๒ เครื่อง x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๑๐	เดือน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๒๓๐,๐๐๐.๐๐	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

รายละเอียดแสดงปริมาณและราคาค่าใช้จ่ายโดยตรง						
รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม						
๑	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๑๓๘	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๓๗,๒๖๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๒	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๒๓๔	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๕๖,๑๖๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๓	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๙๒	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑๐,๔๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๔	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๒๑๖	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๑๗๒,๘๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๕	ค่าเช่ารถในสนามร่อนน้ำมัน	๔๐	คัน-เที่ยว	๓,๒๐๐.๐๐	๑๒๘,๐๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					๕๐๔,๖๒๐.๐๐	
ค่าจัดประชุมสัมมนา						
๑	จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ	๑	ครั้ง	๔๓,๕๐๐.๐๐	๔๓,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๒	จัดประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	๑	ครั้ง	๔๓,๕๐๐.๐๐	๔๓,๕๐๐.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
๓	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ชุด	๗๑,๕๙๖.๐๐	๗๑,๕๙๖.๐๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา					๑๕๘,๕๙๖.๐๐	
ค่าวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อมสภาพเศรษฐกิจ						
๑	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพและนิเวศวิทยาทางน้ำ	๑	เหมา	๙๓,๔๕๘.๐๐	๙๓,๔๕๘.๐๐	สืบราคา
๒	ค่าวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม และสังคมเศรษฐกิจ	๒๗๐	ตัวอย่าง	๑,๒๙๔.๓๖	๓๔๙,๔๗๗.๒๐	สำนักงานประมาณ จ.ค. ๖๗
รวมค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม					๔๔๒,๙๓๕.๒๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๑,๘๓๑,๗๕๑.๒๐	
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					๑,๘๓๑,๗๕๑.๒๐	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....