

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอาศัยระบบนิเวศ ในบริบทความร่วมมือระหว่างประเทศกำลังพัฒนาในลุ่มน้ำโขง ระยะที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๒๘,๕๖๒.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗,๐๓๐,๒๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๓๒๕,๙๐๐.๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานด้านต่างๆ จำนวน ๑ ท่าน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ หรือการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านความเท่าเทียมทางเพศ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้านสังคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่าด้านการเงินหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ/โยธา/ชลประทาน จำนวน ๑ ท่าน สำเร็จการศึกษาโทหรือสูงกว่าด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ/โยธา/ชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่าด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๗) ผู้ช่วยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๑ ท่าน
 - ๘) ผู้ช่วยด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ/โยธา/ชลประทาน จำนวน ๑ ท่าน
 - ๙) ผู้ช่วยด้านการเงินและการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๑ ท่าน
 - ๑๐) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๒ ท่าน
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๖ คน บุคลากรสนับสนุน ๕ คน

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
 กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)ไม่มี.....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ๒,๗๐๔,๓๕๐.๐๐.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวพรรณพร สุวรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองการจัดสรรน้ำ

๙.๒ นางกานดา คูประเสริฐ วิศวกรชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒

๙.๓ นายชนาวัชร อรุณรัตน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

๙.๔ นางสาวทิพวรรณ ชันทอง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑

๙.๕ นายกุลวรรณ แก้วเก่า นักวิทยาศาสตร์และแผนงาน

๙.๖ นางสาววรรณพร ม้าคอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กองการจัดสรรน้ำ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒. หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นจ่าย ในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๕)

๓. หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๐๓/ ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๔. www.ufm.co.th (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖)

๕. www.bnn.in.th (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖)

๖. ใบเสนอรายการ (Quotation) เปรียบเทียบจำนวน ๓ รายการ

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

รายละเอียดค่าใช้จ่าย
โครงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอาศัยระบบนิเวศ
ในบริบทความร่วมมือระหว่างประเทศกำลังพัฒนาในกลุ่มแม่น้ำโขง ระยะที่ 1

1) ค่าจ้างบุคลากร			
(1.1)	ค่าจ้างบุคลากรหลัก	=	3,363,900 บาท
(1.2)	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	=	962,000 บาท
	รวมค่าจ้างบุคลากร	=	4,325,900 บาท
2) ค่าใช้จ่ายตรง			
(2.1)	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	=	153,000 บาท
(2.2)	ค่าใช้จ่ายในสนาม	=	406,800 บาท
(2.3)	ค่าประชุม อบรมและเสวนา	=	1,007,100 บาท
(2.4)	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์	=	750,000 บาท
(2.5)	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	=	387,450 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	=	2,704,350 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	7,030,250 บาท

อ้างอิงราคา

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2565)
- หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่าย ในลักษณะ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุและค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2565)
- หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ ว 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
- www.ufm.co.th ข้อมูล ณ วันที่ 13 กันยายน 2566
- www.bnn.in.th ข้อมูล ณ วันที่ 13 กันยายน 2566
- ใบเสนอรายการ (Quotation) เปรียบเทียบจำนวน 3 ราย

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

รายการ	ปริมาณคน (คน)	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	อัตราเงินเดือน (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ปริมาณเวลา (คน-เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
(1.1) ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก							
1 ผู้จัดการโครงการ*	1	20	ป.เอก	148,900	9	9	1,340,100
2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	1	20	ป.เอก	148,900	7	7	1,042,300
3 ผู้เชี่ยวชาญด้านความเท่าเทียมทางเพศ	1	15	ป.โท	81,500	2	2	163,000
4 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ/โยธา/ชลประทาน	1	10	ป.โท	58,900	4	4	235,600
5 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและการจัดซื้อจัดจ้าง	1	5	ป.โท	116,700	3	3	350,100
6 ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	1	10	ป.โท	58,200	4	4	232,800
รวมข้อ (1.1)	6					29	3,363,900
(1.2) ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน							
1 ผู้ช่วยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1		ป.ตรี	25,000	7	7	175,000
2 ผู้ช่วยด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ/โยธา/ชลประทาน	1		ป.ตรี	25,000	4	4	100,000
3 ผู้ช่วยด้านการเงินและการจัดซื้อจัดจ้าง	1		ป.ตรี	25,000	3	3	75,000
4 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	2		ป.ตรี	34,000	9	18	612,000
	5						
รวมข้อ (1.2)						32	962,000

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
 กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

2) ค่าใช้จ่ายโดยตรง

รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
(2.1) ค่าใช้จ่ายสำนักงาน				
2.1.1 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	10,000.00	9	90,000
2.2.2 ค่าติดต่อสื่อสารและค่าเดินทางเพื่อประสานงาน	เดือน	7,000.00	9	63,000
รวมข้อ (2.1)				153,000
(2.2) ค่าใช้จ่ายในสนาม : ลงพื้นที่ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 วัน				
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก (ครั้งละ 6 คน)	คน-วัน	270.00	120	32,400
2.2.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน (ครั้งละ 4 คน)	คน-วัน	240.00	80	19,200
2.2.3 ค่าที่พักบุคลากรหลัก	คน-วัน	1,200.00	96	115,200
2.2.4 ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน (พัก 2 คน)	คน-วัน	1,500.00	32	48,000
2.2.5 ค่าเดินทางบุคลากรหลัก ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ)	เที่ยว	5,000.00	24	120,000
2.2.6 ค่าเดินทางบุคลากรสนับสนุน รถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	เที่ยว	1,000.00	16	16,000
2.2.7 ค่าโดยสารรถตู้ + ค่าน้ำมัน	เที่ยว	2,800.00	20	56,000
รวมข้อ (2.2)				406,800
(2.3) ค่าจัดประชุมอบรม และเสวนา				
2.3.1 การจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 (พื้นที่ศึกษา) 3 พื้นที่ พื้นที่ละ 30 คน	เวที		3	
อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	500.00	90	45,000
อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	90	9,000
เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	90	9,000
ค่าเช่าที่พัก พัก 2 คน	คน	1,500.00	45	67,500
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสถานที่)	ครั้ง	5,000.00	3	15,000
ค่าพาหนะ ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	คน	1,000.00	90	90,000
2.3.2 การจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ประชุมแบบผสมผสานร่วมกับผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 1 ครั้ง ณ กรุงเทพมหานครหรือกรมทรัพยากรน้ำ	เวที		1	
อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	500.00	30	15,000
อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	30	3,000
เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	30	3,000
2.3.3 การจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 3 (พื้นที่ศึกษา) 2 ครั้ง ครั้งละ 30 คน	เวที		2	
อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	500.00	60	30,000
อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	60	6,000
เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	60	6,000
ค่าเช่าที่พัก พัก 2 คน	คน	1,500.00	30	45,000
ค่าพาหนะ ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	คน	1,000.00	60	60,000
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสถานที่)	ครั้ง	5,000.00	2	10,000
2.3.4 การจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 4 (พื้นที่ศึกษา) 1 ครั้ง ครั้งละ 30 คน	เวที		1	
อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	500.00	30	15,000
อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	30	3,000
เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	30	3,000
ค่าเช่าที่พัก พัก 2 คน	คน	1,500.00	15	22,500

ประธาน.....กรรมการ.....

กรรมการ.....กรรมการ.....

กรรมการ.....กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

2) ค่าใช้จ่ายโดยตรง

	ค่าพาหนะ ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	คน	1,000.00	30	30,000
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสถานที่)	ครั้ง	5000.00	1	5,000
2.3.5	การอบรม (พื้นที่ศึกษา) 3 พื้นที่ พื้นที่ละ 30 คน	เวที		3	
	อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	500.00	90	45,000
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	90	9,000
	เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	90	9,000
	ค่าเช่าที่พัก พัก 2 คน	คน	1,500.00	45	67,500
	ค่าพาหนะ ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	คน	1,000.00	90	90,000
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสถานที่)	ครั้ง	5000.00	1	5,000
2.3.6	การประชุมเสวนาระดับชาติ (National Dialogue Meeting)	เวที		1	
	อาหารไม่ครบทุกมื้อ	คน	800.00	100	80,000
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันละ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท/คน/มื้อ)	คน	100.00	100	10,000
	เอกสารประกอบการอบรม	ชุด	100.00	100	10,000
	ค่าเช่าที่พัก พัก 2 คน	คน	1,500.00	50	75,000
	ค่าพาหนะ ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ)	คน	1,000.00	100	100,000
	ค่าวิทยากร	คน	4,800.00	2	9,600
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสถานที่)	ครั้ง	5000.00	1	5,000
รวมข้อ (2.3)					1,007,100
(2.4) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์					
2.4.1	รายงานเอกสารเผยแพร่ภายใต้โครงการ	ชุด	800.00	300	240,000
2.4.2	ออกแบบและผลิตวีดิทัศน์ motion graphic 3 นาที พร้อมคำบรรยาย ภาษาอังกฤษ ⁶	ชุด	60,000.00	1	60,000
2.4.3	ออกแบบและจัดทำเว็บไซต์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ ⁶	ชุด	450,000.00	1	450,000
รวมข้อ (2.4)					750,000
(2.5) ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน					
2.5.1	รายงานการเริ่มต้น (ภาษาไทย)	ชุด	1,000.00	10	10,000
2.5.2	รายงานฉบับกลาง (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)	ชุด	3,000.00	20	60,000
	ค่าแปลรายงานฉบับกลาง	ครั้ง	24,000.00	1	24,000
2.5.3	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย)	ชุด	4,000.00	20	80,000
2.5.4	รายงานการเงิน (Financial report)	ชุด	500.00	30	15,000
2.5.5	รายงานฉบับสุดท้าย และรายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร (ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)	ชุด	5,000.00	30	150,000
	ค่าแปลรายงานฉบับสุดท้าย	ครั้ง	45,000.00	1	45,000
2.5.6	USB Flash drive ความจุ 32 GB บรรจุไฟล์รายงาน (www.ufm.co.th ณ วันที่ 13 กย.66) ⁴	ชิ้น	150.00	8	1,200
2.5.7	ไดรฟ์บันทึกข้อมูล (External Hard drive) ความจุ 1 TB (www.bnn.in.th ณ วันที่ 13 กย.66) ⁵	ชิ้น	2,250.00	1	2,250
รวมข้อ (2.5)					387,450
รวมข้อ 2					2,704,350

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....
 กรรมการ.....กรรมการ.....