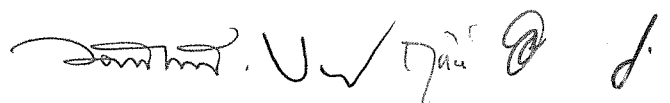


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : จ้างที่ปรึกษาเพื่อโครงการวางและจัดทำผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักผังเมืองรวม กรมโยธาธิการและผังเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน: ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร: ๒๒,๓๔๔,๒๗๕ (๒๐,๘๘๒,๕๐๐+ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%= ๑,๔๖๑,๗๗๕)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา: กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา:
 - ๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยโดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นที่ปรึกษามีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๒.๒ มีรายชื่อจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในสาขาที่เกี่ยวข้องโดยแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ดำเนินการจดทะเบียน
 - ๕.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการวางผังเมืองในระดับต่างๆ การออกแบบเมืองหรือชุมชน ด้านการจัดทำแผนด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และอื่นๆ
 - ๕.๒.๔ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถประสบการณ์และผลงานในสาขาต่างๆ พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลักที่เข้าร่วมดำเนินการด้วย ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการผังเมือง ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบชุมชนเมือง ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ผู้เชี่ยวชาญด้านคมนาคมขนส่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมศาสตร์และประชากรศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นต้น โดยบุคลากรในสาขาดังกล่าวจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำบริษัท จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สาขา
 - ๕.๒.๕ ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทิ้งงานของทางราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร โดยแสดงหนังสือรับรองของตนเอง
 - ๕.๒.๖ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๕.๒.๗ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕.๒.๘ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ที่ปรึกษาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - ๕.๒.๙ ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตลอดโครงการโดยจะประกอบด้วยบุคลากรอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) บุคลากรหลัก จำนวนอย่างน้อยสาขาละ ๑ คน โดยจะต้องเป็นผู้มีคุณวุฒิ ความน่าเชื่อถือ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในงานด้านที่เสนอมาเป็นอย่างดี ทั้งทางวิชาการและปฏิบัติงานจริง และจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำบริษัท จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สาขา โดยจะประกอบด้วยตำแหน่งตามรายการ ข้างทำยนี้

(๑.๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านวางผังเมือง จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านการผังเมือง ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบชุมชน จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านการออกแบบชุมชน ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านสถาปัตยกรรมไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านภูมิสถาปัตยกรรมไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านคมนาคมขนส่ง จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมขนส่ง ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านอุทกวิทยา ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านกฎหมาย ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมศาสตร์และประชากรศาสตร์ จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านสังคมศาสตร์และประชากรศาสตร์ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๑๕) หัวหน้าโครงการ หรือผู้จัดการโครงการ จะต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องด้านการผังเมือง ด้านออกแบบชุมชน ด้านสถาปัตยกรรม หรือที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ - ๒๐ ปี

(๒) บุคลากรสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานที่มีความรู้ความชำนาญที่จะปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ตามขอบเขตและรายละเอียดการดำเนินงานที่กำหนด โดยจะต้องประกอบด้วยตำแหน่งตามรายการข้างท้ายนี้

- หัวหน้านักผังเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- นักผังเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- สถาปนิกจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ภูมิสถาปนิกจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- วิศวกรขนส่งจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- วิศวกรโยธาจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- เจ้าหน้าที่และวิเคราะห์สังคมและประชากรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์เศรษฐศาสตร์จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- นิติกรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- นายช่างโยธาและสำรวจจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- เลขานุการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- พนักงานพิมพ์ดีด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน



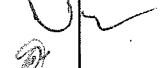
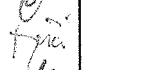


๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา : ๒๘ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ๖๗๗,๓๗๓ (๖๓๓,๐๕๙+ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%=๔๔,๓๑๔)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : ไม่มี

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๔,๙๗๘,๓๕๒ (๔,๖๕๒,๖๖๕+ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%=๓๒๕,๖๘๗)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ของเขตการดำเนินการ (TOR):

๑. นางสาวสิริกุล เลี้ยงอนันต์	ผู้อำนวยการสำนักผังเมืองรวม	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาววิดา ทรงกิตติภักดี	ผู้อำนวยการส่วนผังเมืองรวมที่ ๑	กรรมการ	
๓. นางสาวธิตยาพัฐ ปภาซาง	ผู้อำนวยการส่วนผังเมืองรวมที่ ๒	กรรมการ	
๔. นางสาวอัจฉรา ทิพย์มณี	ผู้อำนวยการส่วนผังเมืองรวมที่ ๓	กรรมการ	
๕. นางสาวฤทัยทิพย์ อุดุลย์กิตติชัย	ผู้อำนวยการส่วนผังเมืองรวมที่ ๔	กรรมการ	
๖. นายเฉลิมพล วงศ์กำภู	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ	

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การจ้างที่ปรึกษา
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

- ใช้ราคาที่เคยจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปี ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ , ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ,ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา
โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี

หน่วย : บาท

รายการ	กลุ่มวิชาชีพ	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน	ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง	รวมเงิน
1.บุคลากร				28			20,882,500
(1.1) บุคลากรหลัก				15			15,812,500
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(หัวหน้า/ผู้จัดการ)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	16-20	1	18	151,500	2,727,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านวางผังเมือง)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	13	77,500	1,007,500
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านการออกแบบชุมชน)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านสถาปัตยกรรม)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านภูมิสถาปัตยกรรม)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,000	924,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านวิศวกรรมโยธา)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,000	924,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านคมนาคมขนส่ง)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านกฎหมาย)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านสิ่งแวดล้อม)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านเศรษฐศาสตร์)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านสังคมศาสตร์และประชากรศาสตร์)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา(ผชช.ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)	วิจัย (ภาคเอกชน)	ป.โท	5-10	1	12	77,500	930,000
(1.2) บุคลากรสนับสนุน				13			5,070,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(หัวหน้านักผังเมือง)		ป.โท		1	18	30,000	540,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(นักผังเมือง)		ป.โท		1	17	30,000	510,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(สถาปนิก)		ป.โท		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(ภูมิสถาปนิก)		ป.ตรี		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(วิศวกรขนส่ง(Logistics))		ป.ตรี		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(วิศวกรโยธา)		ป.ตรี		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(เจ้าหน้าที่วิเคราะห์สังคมและประชากร)		ป.โท		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และเศรษฐศาสตร์)		ป.โท		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(นิติกร)		ป.ตรี		1	14	30,000	420,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(นายช่างโยธาและสำรวจ) (ปวส.)	ต่ำกว่าป.ตรี(ปวส.)	-		1	14	15,000	210,000
- ค่าตอบแทนบุคลากร(นักวิชาการคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศ)		ป.ตรี		1	14	30,000	420,000
- เลขานุการโครงการ		ป.ตรี		1	18	15,000	270,000
- พนักงานพิมพ์ดีด (ปวส.)	ต่ำกว่าป.ตรี(ปวส.)	-		1	15	12,000	180,000
2. ค่าใช้จ่ายอื่น							4,652,665
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมการมีส่วนร่วม							1,137,847
2.1.1 ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและปจฉฉฉฉฉฉ(กรณีสถานที่เอกชน)							522,722
2.1.2 ค่าจัดประชุมระดมความเห็นเฉพาะด้าน(กรณีสถานที่เอกชน)							615,125
2.2 ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์							415,000
2.3 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจพื้นที่ของกรรมการกำกับและเจ้าหน้าที่							362,880
2.4 จัดทำและพิมพ์แผนที่/แผนผัง/สำรวจ							1,194,438
2.5 จัดทำเอกสารประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ							1,542,500
- รายงานเอกสารขั้นต้น						40,000	40,000
- รายงานความก้าวหน้า (1)						40,000	40,000
- รายงานความก้าวหน้า (2)						40,000	40,000
- รายงานการศึกษาฉบับกลาง (1)						107,500	107,500
- รายงานการศึกษาฉบับกลาง (2)						40,000	40,000
- ร่างรายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย (1)						240,000	240,000
- ร่างรายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย (2)						190,000	190,000
- รายงานการศึกษาฉบับสุดท้าย						40,000	40,000
- รายงานการศึกษาฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร						120,000	120,000
- เอกสารประกอบการประชุมให้ความเห็นด้านผังเมือง						70,000	70,000
- เอกสารการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาคำร้อง						90,000	90,000
- เอกสารการประชุมการให้ความเห็นด้านผังเมืองเพื่อพิจารณาคำร้อง						90,000	90,000
- เอกสารการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาคำร้อง						90,000	90,000
- เอกสารการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำร้อง						225,000	225,000
- เอกสารการประชุมคณะกรรมการพิจารณาร่างกฎหมายของกระทรวงมหาดไทย						120,000	120,000
2.6 ค่าวัสดุอุปกรณ์							633,059
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น							26,168,224
ภาษีมูลค่าเพิ่ม							1,831,776
รวมทั้งสิ้น							28,000,000