

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา ปฏิบัติงาน (เดือน)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรสนับสนุน							
๗	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า ทุกสาขา	๕	๑	๗	๑๖,๕๐๐	๑๑๕,๕๐๐
๘	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี หรือสูงกว่า ทุกสาขา	๕	๑	๗	๑๖,๕๐๐	๑๑๕,๕๐๐

หมายเหตุ : ๑. อัตราค่าตอบแทนบุคลากรคำนวณรวม Mark-Up Factor = ๑.๗๖๐ แล้ว

๒. สำนักงานสถิติแห่งชาติขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนตามที่ที่ปรึกษาได้เสนอไว้ในข้อเสนอ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาจะเป็นผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๓. ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากร ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ยกเว้นจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

๔. บุคลากรหลัก (Key Professional Staff) หมายถึง ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้คำปรึกษา โดยระดับปริญญาตรี ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี ระดับปริญญาโท ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และระดับปริญญาเอก ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้วมากกว่า ๒ ปี โดยทุกระดับวุฒิการศึกษาต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของระยะเวลาดังกล่าว

๕. บุคลากรที่สังกัดหน่วยงานประจำกับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) จะเท่ากับ ๑๖,๕๐๐ บาท

๕. ค่าใช้จ่ายทางตรง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๔๕๙,๗๑๐ บาท

๕.๑ ค่าใช้จ่ายในการประชุม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๒๓,๗๕๐ บาท

รายการ	จำนวนไม่น้อยกว่า			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
	วัน	ครึ่ง/มือ/ ชั่วโมง	คน		
๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรายงานความก้าวหน้าต่อผู้บริหาร จำนวน ๒ ครั้ง (การประชุมเริ่มต้นโครงการฯ และการประชุมปิดโครงการฯ) ครึ่งละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑.๓)					๗,๖๐๐
๑.๑ การประชุมเริ่มต้นโครงการฯ					
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๒๐	๑๒๐	๒,๔๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๒๐	๓๕	๑,๔๐๐
๑.๒ การประชุมปิดโครงการฯ					
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๒๐	๑๒๐	๒,๔๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๒๐	๓๕	๑,๔๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมระดมความคิดเห็นและสอบถามความต้องการ (Requirement) ต่อการจัดทำระบบการเรียนรู้และการจัดการองค์ความรู้ต้นแบบ (Prototype) ร่วมกับผู้แทนผู้ใช้งาน โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๕ คน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๕.๘)					๒,๘๕๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๑๕	๑๒๐	๑,๘๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๑๕	๓๕	๑,๐๕๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมนำเสนอผลการศึกษาและระบบต้นแบบร่วมกับผู้แทนผู้ใช้งาน โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๕ คน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑.๗)					๒,๘๕๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๑๕	๑๒๐	๑,๘๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๑๕	๓๕	๑,๐๕๐

๓๑๖. ๓๕ ๑๔ ๗๘ ๑๐๐ ๑๕๖

รายการ	จำนวนไม่น้อยกว่า			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
	วัน	ครึ่ง/มือ/ ชั่วโมง	คน		
๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการศึกษาและพัฒนาระบบการเรียนรู้และการจัดการองค์ความรู้ พร้อมจัดทำเอกสารและคู่มือที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ ครั้ง ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๒๐)					๑๐,๔๕๐
๔.๑ ครั้งที่ ๑ สำหรับผู้พัฒนา/ผู้ดูแลด้านเทคนิค (Developer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๒๐.๑)					๑,๙๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๑๐	๑๒๐	๑,๒๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๑๐	๓๕	๗๐๐
๔.๒ ครั้งที่ ๒ สำหรับผู้ดูแลระบบส่วนกลาง (Super Admin) และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๒๐.๒)					๒,๘๕๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๑๕	๑๒๐	๑,๘๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๑๕	๓๕	๑,๐๕๐
๔.๓ ครั้งที่ ๒ ครั้งที่ ๓ สำหรับผู้ดูแลระบบประจำศูนย์/กอง (Admin) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๒๐.๓)					๕,๗๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑	๑	๓๐	๑๒๐	๓,๖๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑	๒	๓๐	๓๕	๒,๑๐๐

๕.๒ ค่าจัดทำวิทัศน์และนํารายวิชาและบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๗,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวนไม่น้อยกว่า		ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
	หลักสูตร	คลิป		
๑. การจัดทำวีดิทัศน์แนะนำรายวิชา หลักสูตรละ ๑ คลิป รวมจำนวน ๓ คลิป ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ นาที ต่อคลิป ความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) อัตราส่วน ๑๖:๙ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๑.๔)	๓	๑	๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒. การจัดทำสื่อการเรียนรู้ประกอบภาพและเสียง หลักสูตรละไม่น้อยกว่า ๑๕ คลิป รวมไม่น้อยกว่า ๔๕ คลิป แต่ละคลิปมีความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที และมีความยาวรวมต่อหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นาที ความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) อัตราส่วน ๑๖:๙ (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๑.๕)	๓	๑๕	๘,๖๐๐	๓๘๗,๐๐๐

๕.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน/เอกสาร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๘,๔๖๐ บาท

รายละเอียด	จำนวน (ชุด)	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
๑. งานที่ส่งมอบงานงวดที่ ๑ พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) ประกอบด้วย			๔,๓๒๐
๑.๑ เล่มรายงานเริ่มโครงการ (Inception Report) (ตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑)	๒	๕๐๐	๘๐๐
๑.๒ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกรายงานที่ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ลงในแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) ความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB	๘	๔๔๐	๓,๕๒๐

61106. 3/4 1/2 1/4 1/8 1/16 1/32 1/64 1/128 1/256 1/512 1/1024 1/2048 1/4096 1/8192 1/16384 1/32768 1/65536 1/131072 1/262144 1/524288 1/1048576 1/2097152 1/4194304 1/8388608 1/16777216 1/33554432 1/67108864 1/134217728 1/268435456 1/536870912 1/1073741824 1/2147483648 1/4294967296 1/8589934592 1/17179869184 1/34359738368 1/68719476736 1/137438953472 1/274877906944 1/549755813888 1/1099511627776 1/2199023255552 1/4398046511104 1/8796093022208 1/17592186044416 1/35184372088832 1/70368744177664 1/140737488355328 1/281474976710656 1/562949953421312 1/1125899906842624 1/2251799813685248 1/4503599627370496 1/9007199254740992 1/18014398509481984 1/36028797018963968 1/72057594037927936 1/144115188075855872 1/288230376151711744 1/576460752303423488 1/1152921504606846976 1/2305843009213693952 1/4611686018427387904 1/9223372036854775808 1/18446744073709551616 1/36893488147419103232 1/73786976294838206464 1/147573952589676412928 1/295147905179352825856 1/590295810358705651712 1/1180591620717411303424 1/2361183241434822606848 1/4722366482869645213696 1/9444732965739290427392 1/18889465931478580854784 1/37778931862957161709568 1/75557863725914323419136 1/151115727451828646838272 1/302231454903657293676544 1/604462909807314587353088 1/1208925819614629174706176 1/2417851639229258349412352 1/4835703278458516698824704 1/9671406556917033397649408 1/19342813113834066795298816 1/38685626227668133590597632 1/77371252455336267181195264 1/154742504910672534362390528 1/309485009821345068724781056 1/618970019642690137449562112 1/1237940039285380274899124224 1/2475880078570760549798248448 1/4951760157141521099596496896 1/9903520314283042199192993792 1/19807040628566084398385987584 1/39614081257132168796771975168 1/79228162514264337593543950336 1/158456325028528675187087900672 1/316912650057057350374175801344 1/633825300114114700748351602688 1/1267650600228229401496703205376 1/2535301200456458802993406410752 1/5070602400912917605986812821504 1/10141204801825835211973625643008 1/20282409603651670423947251286016 1/40564819207303340847894502572032 1/81129638414606681695789005144064 1/162259276829213363391578010288128 1/324518553658426726783156020576256 1/649037107316853453566312041152512 1/1298074214633706907132624082305024 1/2596148429267413814265248164610048 1/5192296858534827628530496329220096 1/10384593717069655257060992658440192 1/20769187434139310514121985316880384 1/41538374868278621028243970633760768 1/83076749736557242056487941267521536 1/166153499473114484112975882535043072 1/332306998946228968225951765070086144 1/664613997892457936451903530140172288 1/1329227995784915872903807060280344576 1/2658455991569831745807614120560689152 1/5316911983139663491615228241121378304 1/10633823966279326983230456482242756608 1/21267647932558653966460912964485513216 1/42535295865117307932921825928971026432 1/85070591730234615865843651857942052864 1/170141183460469231731687303715884105728 1/340282366920938463463374607431768211456 1/680564733841876926926749214863536422912 1/1361129467683753853853498429727072845824 1/2722258935367507707706996859454145691648 1/5444517870735015415413993718908291383296 1/10889035741470030830827987437816582766592 1/21778071482940061661655974875633165533184 1/43556142965880123323311949751266331066368 1/87112285931760246646623899502532662132736 1/174224571863520493293247799005065324265472 1/348449143727040986586495598010130648530944 1/696898287454081973172991196020261297061888 1/1393796574908163946345982392040522594123776 1/2787593149816327892691964784081045188247552 1/5575186299632655785383929568162090376495104 1/11150372599265311570767859136324180752990208 1/22300745198530623141535718272648361505980416 1/44601490397061246283071436545296723011960832 1/89202980794122492566142873090593446023921664 1/178405961588244985132285746181186892047843328 1/356811923176489970264571492362373784095686656 1/713623846352979940529142984724747568191373312 1/1427247692705959881058285969449495136382746624 1/2854495385411919762116571938898990272765493248 1/5708990770823839524233143877797980545530986496 1/11417981541647679048466287755595961091061972992

5166. 215 Lin. + Mt ⁷⁰ indans Reynol near old

[illegible]

- BANANA สืบค้นผ่านทางเว็บไซต์ <https://dg.th/uthazdix๒๔>

เลขที่ ๕๔๔/๑ ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

๕). ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน/เอกสาร

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
สำนักงานประมาณ

ค.ร. ๕๔๔/๑ ๒๕๖๘ ๒๖/๑๒/๒๕๖๘ ๒๖/๑๒/๒๕๖๘ ๒๖/๑๒/๒๕๖๘