

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ การจ้างปรับปรุงระบบการเรียนรู้ออนไลน์เรื่องสารต้องห้ามทางการกีฬา (E-Learning)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมการใช้สารต้องห้ามทางการกีฬา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 30 เม.ย. 2569

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. ลักษณะงาน

๕.๑ ค่าพัฒนาระบบ

๕.๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรในการพัฒนาระบบ ๙๕๙,๘๖๐.๐๐ บาท

- ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๑ คน
- นักพัฒนาระบบ (Programmer) จำนวน ๑ คน
- ผู้ประสานโครงการ จำนวน ๑ คน

๕.๒ ค่าใช้จ่ายอื่น

๕.๒.๑ ค่าฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) ๓,๔๘๐.๐๐ บาท

- ค่าอาหารไม่ครบมือ จำนวน ๑ วันๆ ละ ๔๐๐ บาท
จำนวน ๔ คน
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ (เช้า-บ่าย)
มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๔ คน จำนวน ๑ วัน
- จัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator)
พิมพ์สี จำนวน ๔ เล่ม ๒๐ หน้า เล่มละ ๔๐๐ บาท

๕.๒.๒ ค่าฝึกอบรมผู้ใช้งาน (User) ๑๓,๐๕๐.๐๐ บาท

- ค่าอาหารไม่ครบมือ จำนวน ๑ วันๆ ละ ๔๐๐ บาท
จำนวน ๑๕ คน
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ (เช้า-บ่าย)
มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๕ คน จำนวน ๑ วัน
- จัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานระบบ (User)
พิมพ์สี จำนวน ๑๕ เล่ม ๒๐ หน้า เล่มละ ๔๐๐ บาท

๕.๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ e-Learning ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ฉบับสมบูรณ์ พิมพ์สี จำนวน ๕ เล่ม ๒๐ หน้า เล่มละ ๔๐๐ บาท

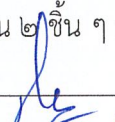
๕.๒.๔ ค่าใช้จ่ายประกอบการส่งมอบงาน ประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน พิมพ์สี และส่งมอบงานต้องงวด
จำนวน ๓ งวด ๆ ละ ๕ เล่ม ๆ ละ ๔๐๐ บาท ๖,๐๐๐.๐๐ บาท

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เช่น flash drive, External SSD ๑๕,๖๑๐.๐๐ บาท
รายละเอียดดังนี้

Flash drive ความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ Gb จำนวน ๕ ชิ้นๆ ละ ๘๕๐ บาท

External SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๑ Tb จำนวน ๒ ชิ้น ๆ ละ ๕,๖๘๐ บาท

 C- รศ.ป

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิงจาก)

๖.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙)

๖.๒ สืบราคาท้องตลาด

บริษัท แอคชั่น พรินต์ติ้ง จำกัด

บริษัท แอพพาราตัส จำกัด

บริษัท ปลาวาฬอวกาศ จำกัด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวิทยา วิศรุตโสภณ

หัวหน้างานวิชาการสารต้องห้ามทางการกีฬา

๗.๒ นางกฤตยา นราวงษ์

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา ๖

๗.๓ นายอนุสรณ์ นิธิ

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา ๕



(นายวิทยา วิศรุตโสภณ

หัวหน้างานวิชาการใช้สารต้องห้ามทางการกีฬา



(นางกฤตยา นราวงษ์)

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา 6



(นายอนุสรณ์ นิธิ)

นักวิทยาศาสตร์การกีฬา 5

การคำนวณราคากลางการจ้างปรับปรุงระบบ
การเรียนรู้ออนไลน์เรื่องสารต้องห้ามทางการกีฬา (E-Learning)

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง/รายการ	กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน คน	คุณ วุฒิ	ประ ส บ การ ณ์ (ปี)	Basic Salary	Mark- Up Factor	Billing Rate	Man- Mont h	รวมทั้งสิ้น (บาท)
๑. ค่าพัฒนาระบบ (อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) (ภาคเอกชน)										
๑.๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร (ICT)	๑	ป.ตรี	๓	๓๗,๘๒๐.๐๐	-	-	๗	๒๖๔,๗๔๐.๐๐
๑.๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร (ICT)	๑	ป.ตรี	๓	๓๗,๘๒๐.๐๐	-	-	๘	๓๐๒,๕๖๐.๐๐
๑.๓	นักพัฒนาระบบ (Programmer)	วิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร (ICT)	๑	ป.ตรี	๓	๓๗,๘๒๐.๐๐	-	-	๘	๓๐๒,๕๖๐.๐๐
๑.๔	ผู้ประสานงานโครงการ		๑	ป.ตรี		๑๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๖	๙๐,๐๐๐.๐๐
รวมค่าตอบแทน										๙๕๙,๘๖๐.๐๐

๑๕. C- วิจารณ์

๒. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
๒.๑	ค่าฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) - ค่าอาหารไม่ครบมื้อ จำนวน ๑ วันๆ ละ ๔๐๐ บาท จำนวน ๔ คน	ครั้ง	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ (เช้า-บ่าย) มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๔ คน จำนวน ๑ วัน	มื้อ	๑	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐
	- ค่าจัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแล ระบบ (Administrator) พิมพ์สี จำนวน ๔ เล่ม ๒๐ หน้า เล่มละ ๔๐๐ บาท	เล่ม	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๒.๒	ค่าฝึกอบรมผู้ใช้งาน (User) - ค่าอาหาร จำนวน ๑ วันๆ ละ ๔๐๐ บาท จำนวน ๑๕ คน	ครั้ง	๑	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ (เช้า-บ่าย) มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๕ คน จำนวน ๑ วัน	มื้อ	๑	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
	- จัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน ระบบ (User) พิมพ์สี จำนวน ๑๕ เล่ม ๒๐ หน้า เล่มละ ๔๐๐ บาท	เล่ม	๑๕	๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๒.๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำคู่มือการใช้งาน ระบบ e-Learning ฉบับสมบูรณ์ พิมพ์ สีทั้งเล่ม อย่างน้อย ๒๐ หน้า จำนวน ๕ ชุด เล่มละ ๔๐๐ บาท	เล่ม	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐

๒. C - ๖๖๖

๒.๔	ค่าใช้จ่ายประกอบการส่งมอบงาน ประกอบด้วย - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน พิมพ์สี และส่งมอบงานต่องวด จำนวน ๓ งวด ๆ ละ ๕ เล่ม ๆ ละ ๔๐๐ บาท	เล่ม	๑๕	๔๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
	- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ เช่น flash drive, External SSD รายละเอียดดังนี้ Flash drive ความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ Gb จำนวน ๕ ชิ้น ๆ ละ ๘๕๐ บาท	ชิ้น	๕	๘๕๐	๔,๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
	External SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๑ Tb จำนวน ๒ ชิ้น ๆ ละ ๕,๖๘๐ บาท	ชิ้น	๒	๕,๖๘๐	๑๑,๓๖๐.๐๐	๑๑,๓๖๐.๐๐
	รวม					๔๐,๑๔๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายโครงการทั้งสิ้น						๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
หนึ่งล้านบาทถ้วน						

ราคากลางอ้างอิงจาก

- หนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙)
- สืบบราคาท้องตลาด : บริษัท แอคชั่น พรินติ้ง จำกัด
บริษัท แอปพาราตัส จำกัด
บริษัท ปลาพาพอวกาศ จำกัด

๑. C- 5-5