

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการประเมิน วางแผน จัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๘๘๓,๓๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑ ๗ ก.ก. ๒๕๖๕**

เป็นเงิน ๒๑,๘๘๕,๘๖๖.๔๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบสตางค์)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๘,๓๖๓,๔๓๖.๔๐ บาท (สิบเก้าล้านสามแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบสตางค์)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๐ คน วงเงิน ๗,๒๗๘,๒๓๖.๘๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบสตางค์)

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน x ๑๐ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ คน x ๘ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ จำนวน ๑ คน x ๘ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน x ๗ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่าย จำนวน ๑ คน x ๖ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

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

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๔ คน x ๖ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านรัฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน x ๗ เดือน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขารัฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๓๐ คน วงเงิน ๑๑,๐๙๘,๕๙๙.๖๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสตางค์)

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพต่าง ๆ ดังนี้

- ผู้ช่วยด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ จำนวน ๒ คน x ๘ เดือน
- ผู้ช่วยด้านพัฒนาระบบ จำนวน ๔ คน x ๘ เดือน
- ผู้ช่วยด้านฐานข้อมูล จำนวน ๕ คน x ๘ เดือน
- ผู้ช่วยด้านเครือข่าย จำนวน ๓ คน x ๗ เดือน
- ผู้ช่วยด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๘ คน x ๗ เดือน
- ผู้ช่วยด้านรัฐศาสตร์ จำนวน ๓ คน x ๗ เดือน
- เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ จำนวน ๕ คน x ๗ เดือน

ประสบการณ์ : มีประสบการณ์การทำงาน ๑- ๕ ปี

๕.๒.๓ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๕ คน วงเงิน ๙๘๕,๖๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

- เลขานุการโครงการ จำนวน ๒ คน x ๑๐ เดือน
- พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน ๓ คน x ๑๐ เดือน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๗๖๖,๖๕๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗๕๕,๗๘๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวจิรายุ ศักดาศิริสถาพร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๙.๒ นางรัตนดา พัฒน์สิงห์เสนีย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๙.๓ นางสาวนพพร พูลพิพัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๙.๔ นายภควรรษ จันทร์ทอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๙.๕ นางสาวมนสิชา ศรีปานเงิน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

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

๑๐.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๑๐.๓ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่

๑๐.๔ สืบจากราคาท้องตลาด จำนวน ๒ ราย

(๑) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(๒) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการประเมิน วางแผน จัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าจ้างบุคลากร			
(1.1)	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	=	7,279,236.80 บาท
(1.2)	ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย	=	11,098,599.60 บาท
(1.3)	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	=	985,600.00 บาท
	รวมค่าจ้างบุคลากร	=	19,363,436.40 บาท
2) ค่าใช้จ่ายตรง			
(2.1)	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	=	312,000.00 บาท
(2.2)	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง	=	49,700.00 บาท
(2.3)	ค่าใช้จ่ายในการร่วมหารือหน่วยงาน	=	43,600.00 บาท
(2.4)	ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลการจัดทำนโยบาย	=	49,700.00 บาท
(2.5)	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ	=	31,100.00 บาท
(2.6)	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	=	269,680.00 บาท
(2.7)	ค่าจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรม	=	1,766,650.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	=	2,522,430.00 บาท
	ราคารวมทั้งสิ้น	=	21,885,866.40 บาท

อ้างอิงราคา

- 1.หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม 2567
- 2.เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนมีนาคม 2566
- 3.หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว 44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- 4.สืบราคาจากท้องตลาด

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการประเมิน วางแผน จัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	รายการ	กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าบริการ (บาท/เดือน)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1.1) ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										
1	ผู้จัดการโครงการ ³	วิศวกรรม	ป.โท	15	1	62,350	1.760	109,736.00	10	1,097,360.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.760	123,288.00	8	986,304.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.760	123,288.00	8	986,304.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.760	123,288.00	7	863,016.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่าย ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.760	123,288.00	6	739,728.00
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรน้ำ ³	วิศวกรรม	ป.โท	10	4	47,130	1.760	82,948.80	6	1,990,771.20
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านรัฐศาสตร์ ³	การบริหารและการพัฒนาองค์กร	ป.โท	10	1	49,980	1.760	87,964.80	7	615,753.60
รวมข้อ 1.1										7,279,236.80
1.2) ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย										
1	ผู้ช่วยด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	2	41,310	1.496	61,799.76	8	988,796.16
2	ผู้ช่วยด้านพัฒนาระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	4	41,310	1.496	61,799.76	8	1,977,592.32
3	ผู้ช่วยด้านฐานข้อมูล ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	5	41,310	1.496	61,799.76	8	2,471,990.40
4	ผู้ช่วยด้านเครือข่าย ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	3	41,310	1.496	61,799.76	7	1,297,794.96
5	ผู้ช่วยด้านทรัพยากรน้ำ ³	วิศวกรรม	ป.ตรี	5	8	26,770	1.496	40,047.92	7	2,242,683.52
6	ผู้ช่วยด้านรัฐศาสตร์ ³	การบริหารและการพัฒนาองค์กร	ป.ตรี	5	3	25,490	1.496	38,133.04	7	800,793.84
7	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	1	5	25,190	1.496	37,684.24	7	1,318,948.40
รวมข้อ 1.2										11,098,599.60
1.3) ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										
1	เลขานุการโครงการ ³		ป.ตรี		2			22,010	10	440,200.00
2	พนักงานพิมพ์ดีด ³		ป.ตรี		3			18,180	10	545,400.00
รวมข้อ 1.3										985,600.00
รวมข้อ 1										19,363,436.40

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

2) ค่าใช้จ่ายโดยตรง

รายการ				หน่วย		ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.1) ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน								
1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ⁴			เดือน		10,000	10	100,000.00
2	ค่าติดต่องาน ⁴			เดือน		10,000	10	100,000.00
3	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹			วัน/คัน	ไม่เกิน 3,200/วัน/คัน	3,200	35	112,000.00
รวมข้อ 2.1								312,000.00
2.2) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมทรัพยากรน้ำ								
1	ค่าอาหาร ¹			คน	ที่เอกชนไม่ครบทุกมื้อ 700	700	40	28,000
2	ค่าอาหารว่าง ¹			2 มื้อ/คน	ที่เอกชน 50	100	40	4,000
3	ค่าเอกสาร ¹			คน	70 บาทต่อคน	70	40	2,800
4	ค่าเช่าสถานที่ ⁴			ครั้ง		14,900	1	14,900
รวมข้อ 2.2								49,700
2.3) ค่าใช้จ่ายในการร่วมหาหรือหน่วยงาน (3 หน่วย)								
1	ค่าอาหาร ¹			คน	ที่ราชการไม่ครบทุกมื้อ 400	400	40	16,000
2	ค่าอาหารว่าง ¹			2 มื้อ/คน	ที่ราชการ 35	70	80	5,600
3	ค่าเอกสาร ¹			คน	70 บาทต่อคน	70	40	2,800
4	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹			วัน/คัน	ไม่เกิน 3,200/วัน/คัน	3,200	6	19,200
รวมข้อ 2.3								43,600
2.4) ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลการจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมทรัพยากรน้ำ								
1	ค่าอาหาร ¹			คน	ที่เอกชนไม่ครบทุกมื้อ 700	700	40	28,000
2	ค่าอาหารว่าง ¹			2 มื้อ/คน	ที่เอกชน 50	100	40	4,000
3	ค่าเอกสาร ¹			คน	70 บาทต่อคน	70	40	2,800
4	ค่าเช่าสถานที่ ⁴			ครั้ง		14,900	1	14,900
รวมข้อ 2.4								49,700

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

2.5) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ								
1	ค่าอาหาร ¹			คน	ที่ราชการไม่ครบทุกมือ 400	400	30	12,000
2	ค่าอาหารว่าง ¹			2 มื้อ/คน	ที่ราชการ 35	70	30	2,100
3	ค่าเอกสาร ¹			คน	70 บาทต่อคน	70	30	2,100
4	ค่าเช่าสถานที่ ⁴			ครั้ง		14,900	1	14,900
รวมข้อ 2.5								31,100
2.6) ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน								
1	แผนการดำเนินงาน ⁴			ชุด		1,200	6	7,200
2	รายงานผลการศึกษามาตรฐานนโยบายธรรมาภิบาล และผลการระดมความคิดเห็น ⁴			ชุด		1,800	6	10,800
3	รายงานผลการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบ ⁴			ชุด		1,500	6	9,000
4	(ร่าง) รายงานผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ⁴			ชุด		1,918	6	11,508
5	(ร่าง) คู่มือการใช้งาน ⁴			ชุด		1,000	6	6,000
6	(ร่าง) เอกสารนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล ⁴			ชุด		1,300	6	7,800
7	รายงานผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ⁴			ชุด		2,500	6	15,000
8	คู่มือการใช้งาน ⁴			ชุด		1,500	40	60,000
9	เอกสารนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล ⁴			ชุด		1,700	40	68,000
10	แผ่นพับประชาสัมพันธ์ระบบบัญชีข้อมูล กรมทรัพยากรน้ำ ¹			ชุด		1.96	3,000	5,880
11	HD SSD 2 TB ⁴			ชุด		4,246	2	8,492
12	Flash Drive ⁴			ชุด		1,000	60	60,000
รวมข้อ 2.6								269,680

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

2.7) ค่าจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรม								
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 2	350,000	1	350,000
2	จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 60	3,300	1	3,300
3	ค่าเช่าใช้ บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 2 ²			ชุด	ict ปี 66 ข้อ 69	22,000	24	528,000
4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 8	32,000	5	160,000
5	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 12	24,000	5	120,000
6	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 14	23,000	3	69,000
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 35	110,000	1	110,000
8	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล NAS ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 15	35,000	1	35,000
9	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 43	4,100	5	20,500
10	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 47	15,000	5	75,000
11	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที) ²			เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 49	27,000	4	108,000
12	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²			ชุด	ict ปี 66 ข้อ 71	37,000	2	74,000
13	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²			ชุด	ict ปี 66 ข้อ 70	4,200	10	42,000
14	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²			ชุด	ict ปี 66 ข้อ 73	4,500	10	45,000
15	ลิขสิทธิ์ลูกข่ายที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้งานระบบปฏิบัติการแม่ข่าย ⁴			ชุด		1,985	10	19,850
16	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ระยะเวลา 1 ²			ชุด	ict ปี 66 ข้อ 75	700	10	7,000
รวมข้อ 2.7								1,766,650
รวมข้อ 2								2,522,430
รวมข้อ 1+2								21,885,866.40
รวมทั้งสิ้น								21,885,866.40

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