

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการบริหาร e-Service กรมทรัพยากรน้ำ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๕๖๐,๖๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๓,๕๖๒,๑๓๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒๑,๐๕๑,๗๒๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๖ คน วงเงิน ๕,๖๕๘,๓๒๙.๖๐ บาท (ห้าล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน x ๑๐ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมแหล่งน้ำ
วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ คน x ๗ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ จำนวน ๑ คน x ๘ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน x ๙ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่าย จำนวน ๑ คน x ๘ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านบริการสาธารณะ จำนวน ๑ คน x ๗ เดือน

คุณสมบัติ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขารัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ ประชาสัมพันธ์
บริหารการจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๓๓ คน วงเงิน ๑๔,๕๘๙,๕๙๐.๔๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

(๑) ผู้ช่วยด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ จำนวน ๖ คน x ๗ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๒) ผู้ช่วยด้านพัฒนาระบบ จำนวน ๖ คน x ๘ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๓) ผู้ช่วยด้านฐานข้อมูล จำนวน ๖ คน x ๙ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ จำนวน ๖ คน x ๘ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๕) ผู้ช่วยด้านเครือข่าย จำนวน ๖ คน x ๘ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๖) ผู้ช่วยด้านบริการสาธารณะ จำนวน ๓ คน x ๘ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขารัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ ประชาสัมพันธ์ บริหารการจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒.๓ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๔ คน วงเงิน ๘๐๓,๘๐๐ บาท (แปดแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(๑) เลขานุการโครงการ จำนวน ๒ คน x ๑๐ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป

(๒) พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน ๒ คน x ๑๐ เดือน

คุณวุฒิ: สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๗๓๑,๖๑๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗๗๘,๘๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- ๙.๑ นางสาวจิรายุ ศักดาศิริสภาพร..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๙.๒ นางสาววิษานี ทรงกิตติพิศาล..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙.๓ นางสาวกมลมา มัทธกุลพร..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙.๔ นายพัทธมน เต็มยอด..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๙.๕ นางสาวรณนันท อภิชนาพงศ์..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม.....
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือน.....
ธันวาคม ๒๕๖๗

๑๐.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๖

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

๑๐.๔ สืบจากราคาท้องตลาด จำนวน ๒ ราย

..... (๑) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

..... (๒) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้บริการ e-Service
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าจ้างบุคลากร				
(1.1)	ค่าจ้างบุคลากรหลัก	=	5,658,329.60	บาท
(1.2)	ค่าจ้างบุคลากรผู้ช่วย	=	14,589,590.40	บาท
(1.3)	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	=	803,800.00	บาท
	รวมค่าจ้างบุคลากร	=	21,051,720.00	บาท
2) ค่าใช้จ่ายตรง				
(2.1)	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	=	280,000.00	บาท
(2.2)	ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอโครงการ	=	132,055.00	บาท
(2.3)	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรวบรวมข้อมูล	=	11,280.00	บาท
(2.4)	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหน่วยงานภาครัฐ	=	17,350.00	บาท
(2.5)	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ	=	22,342.00	บาท
(2.6)	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน	=	132,055.00	บาท
(2.7)	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	=	183,718.00	บาท
(2.8)	ค่าจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรม	=	1,731,610.00	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	=	2,510,410.00	บาท
	ราคารวมทั้งสิ้น	=	23,562,130.00	บาท

อ้างอิงราคา

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

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

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการบริหาร e-Service
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

รายการ		กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	เงินเดือน	ตัวคูณ	อัตรา (บาท/เดือน)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1.1) ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										
1	ผู้จัดการโครงการ ³	วิศวกรรม	ป.โท	15	1	62,350	1.76	109,736.00	10	1,097,360.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.76	123,288.00	7	863,016.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.76	123,288.00	8	986,304.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.76	123,288.00	9	1,109,592.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่าย ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.โท	10	1	70,050	1.76	123,288.00	8	986,304.00
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านบริการสาธารณะ ³	การบริหารและการพัฒนาองค์กร	ป.โท	10	1	49,980	1.76	87,964.80	7	615,753.60
รวมข้อ 1.1										5,658,329.60
1.2) ค่าใช้จ่ายบุคลากรผู้ช่วย										
1	ผู้ช่วยด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	6	41,310	1.496	61,799.76	7	2,595,589.92
2	ผู้ช่วยด้านพัฒนาระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	6	41,310	1.496	61,799.76	8	2,966,388.48
3	ผู้ช่วยด้านฐานข้อมูล ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	6	41,310	1.496	61,799.76	9	3,337,187.04
4	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	1	6	25,190	1.496	37,684.24	8	1,808,843.52
5	ผู้ช่วยด้านเครือข่าย ³	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ป.ตรี	5	6	41,310	1.496	61,799.76	8	2,966,388.48
6	ผู้ช่วยด้านบริการสาธารณะ ³	การบริหารและการพัฒนาองค์กร	ป.ตรี	5	3	25,490	1.496	38,133.04	8	915,192.96
รวมข้อ 1.2										14,589,590.40

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

1.3) ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										
1	เลขานุการโครงการ ³		ป.ตรี		2	22,010		22,010	10	440,200.00
2	พนักงานพิมพ์ดีด ³		ป.ตรี		2	18,180		18,180	10	363,600.00
รวมข้อ 1.3										803,800.00
รวมข้อ 1										21,051,720.00

2) ค่าใช้จ่ายโดยตรง

รายการ	จำนวน	หน่วย		ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.1) ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน						
1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ⁴		เดือน		10,000	100,000.00
2	ค่าติดต่องานสื่อสาร ⁴		เดือน		10,000	100,000.00
3	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹		คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	25	80,000.00
รวมข้อ 2.1						280,000.00
2.2) ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอโครงการ (สถานที่เอกชน)						
1	ค่าอาหาร ¹	1	วัน/คน	ที่เอกชนไม่ครบทุกมื้อ 700	50	35,000.00
2	ค่าอาหารว่าง ¹	2	มื้อ/คน	ที่เอกชน 50/มื้อ	50	5,000.00
3	ค่าเอกสาร ¹	1	ชุด/คน		50	3,500.00
4	ค่าเดินทาง(เครื่องบิน) ¹	2	เที่ยว/คน		7	35,000.00
5	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	4	คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	2	25,600.00
6	ค่าที่พัก ¹	1	คืน/คน		11	9,900.00
7	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	3	วัน/คัน	3,200/คัน/วัน	1	9,600.00
8	ค่าเช่าสถานที่ ⁴	1	ครั้ง		1	8,455.00
รวมข้อ 2.2						132,055.00

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

รายการ		จำนวน	หน่วย			ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรวบรวมข้อมูล (กรมทรัพยากรน้ำ Zoom)								
1	ค่าอาหารว่าง ¹	1	วัน/คน	ที่ราชการไม่ครบทุกมือ 400	400	24		9,600.00
2	ค่าเอกสาร ¹	2	มือ/คน	ที่ราชการ 35	35	24		1,680.00
รวมข้อ 2.3								11,280.00
2.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหน่วยงานภาครัฐ (3 หน่วยงาน)								
1	ค่าอาหาร ¹	1	วัน/คน	ที่ราชการไม่ครบทุกมือ 400	400	15		6,000.00
2	ค่าอาหารว่าง ¹	2	มือ/คน	ที่ราชการ 35	35	15		1,050.00
3	ค่าเอกสาร ¹	1	ชุด/คน		70	10		700.00
4	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	1	คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	3,200	3		9,600.00
รวมข้อ 2.4								17,350.00
2.5 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ (สถานที่เอกชน)								
1	ค่าอาหาร ¹	1	วัน/คน	ที่เอกชนไม่ครบทุกมือ 700	700	10		7,000.00
2	ค่าอาหารว่าง ¹	2	มือ/คน	ที่เอกชน 50/มือ	50	10		1,000.00
3	ค่าเอกสาร ¹	1	ชุด/คน		70	10		700.00
4	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	1	คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	3,200	1		3,200.00
5	ค่าเช่าสถานที่ ⁴	1	ครั้ง		10,442	1		10,442.00
รวมข้อ 2.5								22,342.00
2.6 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคส่วนภูมิภาค (สถานที่เอกชน)								
1	ค่าอาหาร ¹	1	วัน/คน	ที่เอกชนไม่ครบทุกมือ 700	700	50		35,000.00
2	ค่าอาหารว่าง ¹	2	มือ/คน	ที่เอกชน 50/มือ	50	50		5,000.00
3	ค่าเอกสาร ¹	1	ชุด/คน		70	50		3,500.00
4	ค่าเดินทาง(เครื่องบิน) ¹	2	เที่ยว/คน		2,500	7		35,000.00
5	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	2	คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	3,200	4		25,600.00
6	ค่าที่พัก ¹	1	คืน/คน		900	11		9,900.00

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

รายการ	จำนวน	หน่วย		ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
7 คาร์ตโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ¹	1	คัน/วัน	3,200/คัน/วัน	3,200	3	9,600.00
8 ค่าเช่าสถานที่ ⁴	1	ครั้ง		8,455	1	8,455.00
รวมข้อ 2.6						132,055.00
2.7 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน						
1 แผนการดำเนินงาน ⁴		ชุด		1,200	6	7,200.00
2 รายงานผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบ ⁴		ชุด		1,773	6	10,638.00
3 รายงานผลการจัดหาอุปกรณ์และพัฒนาระบบ ⁴		ชุด		1,500	6	9,000.00
4 ร่างรายงานผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ⁴		ชุด		1,918	6	11,508.00
5 ร่างคู่มือการใช้งาน ⁴		ชุด		1,000	6	6,000.00
6 รายงานผลการดำเนินงานทั้งโครงการ ⁴		ชุด		2,500	6	15,000.00
7 คู่มือการใช้งาน ⁴		ชุด		1,500	40	60,000.00
8 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรน้ำ ²		ชุด		1.96	3,000	5,880.00
9 Flash Drive 1TB ⁴		ชุด		1,000	50	50,000.00
10 External Harddisk SSD 2 TB ⁴		ชุด		4,246	2	8,492.00
รวมข้อ 2.7						183,718.00

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

รายการ	จำนวน	หน่วย			ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.8 ค่าจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และชุดโปรแกรม							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ²		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 2	350,000	2	700,000.00
2	จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ²		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 60	3,300	1	3,300.00
3	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 8	32,000	3	96,000.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ²		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 12	24,000	3	72,000.00
5	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ²		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 14	23,000	3	69,000.00
6	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 40	210,000	1	210,000.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง ²		เครื่อง	ict ปี 66 ข้อ 35	110,000	1	110,000.00
8	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับ รองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²		ชุด	ict ปี 66 ข้อ 71	37,000	4	148,000.00
9	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย ²		ชุด	ict ปี 66 ข้อ 70	4,200	6	25,200.00
10	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²		ชุด	ict ปี 66 ข้อ 73	11,000	6	66,000.00
11	ลิขสิทธิ์ลูกข่ายที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้งานระบบปฏิบัติการแม่ข่าย ⁴		ชุด		1,985	6	11,910.00
12	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ระยะเวลา 1 ปี ²		ชุด	ict ปี 66 ข้อ 75	700	6	4,200.00
13	อุปกรณ์แป้นลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Signature pad) ⁴		ชุด		6,000	30	180,000.00
14	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพา (Smart Card Reader) ²		ชุด	ict ปี 66 ข้อ 59	700	40	28,000.00
15	ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ แบบองค์กร (Certificate Authority) สำหรับ 3 ปี ⁴		ระบบ		8,000	1	8,000.00
รวมข้อ 2.8							1,731,610.00
รวมข้อ 2							2,510,410.00
รวมข้อ 1+2							23,562,130.00
รวมทั้งสิ้น							23,562,130.00

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