

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ
ระยะที่ ๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๗๙๓,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 ต.ค. 2565.....
เป็นเงิน ๓๒,๗๙๓,๖๒๕..... บาท (สามสิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๗,๐๙๗,๓๐๐..... บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๑) ผู้จัดการโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรม
ชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน
ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรน้ำ และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า
๑๐ ปี
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรน้ำ และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า
๑๐ ปี
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรม
สำรวจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านองค์กร และการมีส่วนร่วม สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านสื่อสาร
มวลชนหรือประชาสัมพันธ์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรม
คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์-ระบบฐานข้อมูล สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้าน
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า
๑๐ ปี
 - ๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรม
สำรวจ หรือสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษาบุคลากรหลัก รวมจำนวน ๑๕ คน.....

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์๕,๒๑๘,๓๗๕..... บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)ไม่มี..... บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ๑๐,๔๘๑,๙๕๐..... บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายยิ่งยง ลิคะสิริ วิศวกรโยธาชำนานุการพิเศษ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

๙.๒ นางสาวพรรณพร สุวรรณ วิศวกรโยธาชำนานุการพิเศษ สำนักบริหารจัดการน้ำ

๙.๓ นายจิรวัดน์ ประชีพฉาย วิศวกรโยธาชำนานุการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

๙.๔ นางสาวอรอนงค์ ศรีเกื้อ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

๙.๕ นายยศรัญ पालเกลี้ยง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๔)

๑๐.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ (ธันวาคม ๒๕๖๔)

๑๐.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑๐.๔ ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

(ค่าใช้จ่ายในการศึกษาประเมินศักยภาพ และพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ ๒ เพื่อการพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร)

ประธานกรรมการ กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนา
ศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร				
1.1)	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	=	9,726,300	บาท
1.2)	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	=	7,371,000	บาท
	รวมค่าจ้างบุคลากร	=	17,097,300	บาท
2) ค่าใช้จ่ายตรง				
2.1)	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	=	432,000	บาท
2.2)	ค่าใช้จ่ายในภาคสนาม	=	8,305,290	บาท
2.3)	ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและการมีส่วนร่วม	=	1,601,360	บาท
2.4)	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	=	24,600	บาท
2.5)	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและรายงาน	=	118,700	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	=	10,481,950	บาท
3) ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์และการติดตั้ง				
3.1)	ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์	=	4,095,250	บาท
3.2)	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	=	1,123,125	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายอุปกรณ์และการติดตั้ง	=	5,218,375	บาท
	ราคากลางรวมทั้งสิ้น	=	32,797,625	บาท
	ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	=	32,793,000	บาท

อ้างอิงราคา

- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2564)
- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ (ธันวาคม 2564)
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาในท้องตลาด จำนวน 3 ราย
- ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

ธนวิธ งามทวี
(นายธนวิธ งามทวี งามทวี)

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนา
ศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1) ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

รายการ		ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท/เดือน)	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
1.1) ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						
1	ผู้จัดการโครงการ ¹	ป.โท วิศวกรรม 15 ปี	1	95,900.00	9	863,100
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ ¹	ป.โท วิศวกรรม 10 ปี	2	72,500.00	9	1,305,000
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ¹	ป.โท วิศวกรรม 10 ปี	2	72,500.00	9	1,305,000
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจ ¹	ป.โท วิศวกรรม 10 ปี	2	72,500.00	7	1,015,000
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านองค์กร และการมีส่วนร่วม ¹	ป.โท วิจัย 10 ปี	2	71,600.00	8	1,145,600
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ ¹	ป.โท คอม 10 ปี	2	107,700.00	7	1,507,800
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์-ระบบฐานข้อมูล ¹	ป.โท คอม 10 ปี	2	107,700.00	6	1,292,400
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ¹	ป.โท คอม 10 ปี	2	107,700.00	6	1,292,400
รวมข้อ 1.1						9,726,300
1.2) ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน						
1	วิศวกรผู้ช่วยด้านชลศาสตร์ ¹	-	4	30,000.00	9	1,080,000
2	วิศวกรผู้ช่วยด้านอุทกวิทยา ¹	-	4	30,000.00	9	1,080,000
3	วิศวกรผู้ช่วยด้านสำรวจ ¹	-	4	30,000.00	7	840,000
4	นักวิชาการผู้ช่วยด้านองค์กร และการมีส่วนร่วม ¹	-	4	30,000.00	8	960,000
5	นักวิชาการผู้ช่วยด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ¹	-	4	30,000.00	7	840,000
6	นักวิชาการผู้ช่วยด้านระบบคอมพิวเตอร์-ระบบฐานข้อมูล ¹	-	4	30,000.00	6	720,000
7	นักวิชาการผู้ช่วยด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ¹	-	4	30,000.00	6	720,000
8	ช่างเทคนิค/ช่างเขียนแบบ ¹	-	2	20,000.00	9	360,000
9	เลขานุการโครงการ ¹	-	1	15,000.00	9	135,000
10	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ¹	-	1	20,000.00	9	180,000
11	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ ¹	-	1	20,000.00	12	240,000
12	พนักงานพิมพ์ดีด / เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ¹	-	2	12,000.00	9	216,000
รวมข้อ 1.2						7,371,000
รวมข้อ 1						17,097,300

4
อภิศริ งามทรัพย์
(964608899, งามทรัพย์)

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนา
ศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

2) ค่าใช้จ่ายตรง

รายการ		หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.1) ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ⁴	เดือน	10,000.00	9	90,000
2	ค่าติดต่อสื่อสาร ⁴	เดือน	10,000.00	9	90,000
3	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ⁴	วัน/คัน	2,800.00	90	252,000
รวมข้อ 2.1					432,000
2.2) ค่าใช้จ่ายในภาคสนาม					
1) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ (จำนวน 37 แหล่งน้ำ)					
- ค่าสำรวจภาคพื้นดิน (Field Survey) ค่าสำรวจทางอากาศ (UAV)		ไร่	390.00	19,335	7,540,650
ค่าสำรวจทางน้ำ (Digital Echo Sounder) ³					
2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้เชี่ยวชาญและผู้ช่วย					
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้เชี่ยวชาญ ⁴		คน	240.00	24	28,800
- ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ ⁴		คน	800.00	18	72,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน ⁴		คน	240.00	84	80,640
- ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน ⁴		คน	800.00	72	230,400
- ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน ⁴		วัน/คัน	2,800.00	126	352,800
รวมข้อ 2.2					8,305,290
2.3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและการมีส่วนร่วม					
1.การสัมมนาของภาคประชาชน ณ จุดติดตั้ง					
- ค่าอาหารกลางวัน ¹		คน-จุดติดตั้ง	200.00	74	296,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (2 มื้อ มื้อละ 35 บาท) ¹		คน-จุดติดตั้ง	70.00	74	103,600
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด ¹		คน-จุดติดตั้ง	70.00	74	103,600
2.การสัมมนาของภาคประชาชน ระดับ สทภ. จำนวน 2 สทภ. (จัดสถานที่เอกชน) 37 แหล่งน้ำ แหล่งน้ำละ 2 จุด จุดละ 2 คน					
- ค่าอาหารกลางวัน ¹		คน	500.00	148	74,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (2 มื้อ มื้อละ 50 บาท) ¹		คน	100.00	148	14,800
- ค่าที่พัก ¹		คน	750.00	148	111,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ¹		คน	400.00	148	59,200
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด ¹		คน	70.00	148	10,360
- ค่ายานพาหนะ (2 เที่ยว เที่ยวละ 400 บาท) ¹		คน	800.00	148	118,400
3.ค่าใช้จ่ายในการรายงานข้อมูล					
- ค่าใช้จ่ายในการรายงานข้อมูลเข้าสู่ระบบ ⁴		คน-แหล่งน้ำ	800.00	888	710,400
รวมข้อ 2.3					1,601,360

ธนรรักษ์ พลธรวิ
(นายธนรรักษ์ พลธรวิ)

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนา
ศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ		หน่วย		ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
2.4) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ จำนวน 3 รุ่น (รุ่นละ 20 ราย)						
-	ค่าอาหารกลางวัน ¹	คน-วัน	20	270.00	3	16,200
-	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (2 มื้อ มื้อละ 35 บาท) ¹	คน-วัน	20	70.00	3	4,200
-	ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด ¹	คน-หลักสูตร	20	70.00	3	4,200
รวมข้อ 2.4						24,600
2.5) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและรายงาน						
1	รายงานการเริ่มงาน ³	ชุด		1,000.00	7	7,000
2	รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 1 ³	ชุด		1,000.00	7	7,000
3	รายงานความก้าวหน้า ฉบับที่ 2 ³	ชุด		1,000.00	7	7,000
4	ร่างรายงานฉบับสุดท้าย ³	ชุด		3,550.00	7	24,850
5	รายงานฉบับสุดท้าย ³	ชุด		3,550.00	15	53,250
6	รายงานประจำเดือน ³	ชุด		350.00	56	19,600
รวมข้อ 2.5						118,700
รวมข้อ 2						10,481,950

4
อัครวิทย์ ช่างเหล็ก
(นายอัครวิทย์ ช่างเหล็ก)

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อการพัฒนา
ศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

3) ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์และการติดตั้ง

รายการ		หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
3.1) ค่าใช้จ่ายวัสดุอุปกรณ์					
1	งานติดตั้งแผ่นวัดระดับน้ำ (Staff Gauge) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ³	ชุด	40,000.00	74	2,960,000
2	งานติดตั้งป้าย ³	ชุด	13,000.00	74	962,000
3	Rollup ³	ชุด	3,000.00	6	18,000
4	คลิป 3D ความยาว 3 - 5 นาที ³	ชุด	150,000.00	1	150,000
5	แผ่นพับ ³	แผ่น	7.00	750	5,250
รวมข้อ 3.1					4,095,250
3.2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศและคอมพิวเตอร์					
1 งานพัฒนาสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก					
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ²	ชุด	30,000.00	10	300,000
	- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ²	ชุด	22,000.00	10	220,000
	- คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ²	ชุด	20,000.00	10	200,000
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี ²	ชุด	15,000.00	2	30,000
	- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 ²	ชุด	6,300.00	2	12,600
	- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²	ชุด	3,800.00	20	76,000
	- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ²	ชุด	12,000.00	20	240,000
	- ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ระยะเวลา 1 ปี (จำนวน 20 เครื่อง เครื่องละ 2 ปี) ²	ชุด (1 ปี)	700.00	40	28,000
	- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Flash Drives) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 16 GB ³	ชุด	105.00	5	525
	- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Hard Disk) ขนาด 3.5 นิ้ว ความจุไม่น้อยกว่า 4 TB ³	ชุด	3,200.00	5	16,000
รวมข้อ 3.2					1,123,125
รวมข้อ 3					5,218,375
รวมข้อ 1+2+3					32,797,625
รวมทั้งสิ้น					32,797,625

๕๐๕๕๕ ๗๕๕๕๕
(๗๕๕๕๕๕๕ ๗๕๕๕๕๕๕๕)