

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการใช้งาน (ปี)	ปีที่หมดอายุ (พศ.)	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
									ซ่อม เครื่อง/ ชิ้นส่วน	บำรุงรักษา ทั่วไป	
ครุภัณฑ์ปี 2558											
ชุดครุภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย											
1	สว่านโรตารี รุ่น MT870 ยี่ห้อ MAKTEC	2-103-6100-003-0001/002-58	4	เครื่อง	5,000.00	20,000.00	8	2566	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
		2-103-6100-003-0001/003-58									
		2-103-6100-003-0001/004-58									
		2-103-6100-003-0001/005-58									
2	เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า ขนาด 9 นิ้ว รุ่น N59008 ยี่ห้อ MAKITA	2-103-6100-003-0001/006-58	2	ตัว	6,500.00	13,000.00	6	2564	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
		2-103-6100-003-0001/007-58									
3	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า รุ่น MMA160 ยี่ห้อ I WELD	2-103-6100-003-0001/008-58	2	เครื่อง	10,000.00	20,000.00	6	2564	2	2	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
		2-103-6100-003-0001/009-58									
4	เลื่อยสายพาน 14 นิ้ว	2-103-6100-003-0001/010-58	1	ตัว	18,000.00	18,000.00	10	2568	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
5	เครื่องตบดิน รุ่น HGC60 ยี่ห้อ Marton	2-103-6100-001-0002/001-58	1	เครื่อง	19,000.00	19,000.00	10	2568	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
6	ปั๊มลม รุ่น PP1P ยี่ห้อ PUMA	2-103-3570-001-0002/002-58	2	เครื่อง	10,000.00	20,000.00	10	2568	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
		2-103-3570-001-0002/003-58									
7	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง รุ่น SP-43 ยี่ห้อ Briggs & statton	2-103-3570-001-0002/004-58	3	เครื่อง	9,500.00	28,500.00	8	2566	3	3	
		2-103-3570-001-0002/005-58									
		2-103-3570-001-0002/006-58									
ชุดห้องบรรยาย จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย											
1	จอภาพแบบทัชสกรีน มัลติทัช ยี่ห้อ Winmax	1-103-6730-002-0099/001-58	2	จอ	57,138.00	114,276.00	6	2564	1	1	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการ ใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
	รุ่น 42 นิ้ว	1-103-6730-002-0099/002-58									
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (Visualizer) ยี่ห้อ Vertex รุ่น D-4105S	1-103-6730-001-0099/002-58 1-103-6730-001-0099/003-58	2	เครื่อง	42,800.00	85,600.00	10	2568	1	1	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
ชุดครุภัณฑ์ปฐพีวิทยาและอุทกวิทยา จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย											
1	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์ ยี่ห้อ CONSORT รุ่น C5010T	1-103-6640-022-0048/015-58	1	เครื่อง	61,953.00	61,953.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์ โอนให้สาขาประมงไป
2	เครื่องวัดแสงแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ TESTO รุ่น Testo 540	1-103-6640-022-0048/016-58	1	เครื่อง	16,692.00	16,692.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
3	เครื่องวัดความชื้นในดินแบบพกพา ยี่ห้อ RIXEN รุ่น M-7005	1-103-6640-022-0048/017-58	1	เครื่อง	25,894.00	25,894.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
4	เครื่องวัดความเป็นกรดเป็นด่างของดินชนิดหัว โลหะ ยี่ห้อ TAKAMURA รุ่น MD-13	1-103-6640-022-0048/020-58	1	เครื่อง	4,066.00	4,066.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
5	เครื่องวัดความเร็วลมแบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ TESTO รุ่น Testo 410-2	1-103-6640-022-0048/018-58	1	เครื่อง	24,610.00	24,610.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
6	เครื่องวัดดัชนีความร้อนแบบพกพา ยี่ห้อ SK SATO รุ่น SK-150GT	1-103-6640-022-0048/019-58	1	เครื่อง	19,795.00	19,795.00	6	2564	1	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
ครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางปฐพีวิทยา จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย											
1	เครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์พร้อมเป้า (Ultrasonic Distance Measurement Meter) ยี่ห้อ LAITZ รุ่น HLD100	2-103-6675-018-0001/002-58 2-103-6675-018-0001/003-58	2	เครื่อง	7,971.50	15,943.00	6	2564	1	2	

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
2	เครื่องวัดระยะทาง ชนิดล้อวัดระยะทาง (Distance Measuring Wheel) ยี่ห้อ ROTO-SURE รุ่น PROFESSIONAL	2-103-6675-018-0001/004-58	1	เครื่อง	18,083.00	18,083.00	10	2568	2	2	
3	เทปวัดระยะทาง ชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดความยาว 100 เมตร ยี่ห้อ INDEX รุ่น TP10013	2-103-6675-018-0001/005-58 2-103-6675-018-0001/006-58 2-103-6675-018-0001/007-58	3	อัน	5,296.50	15,889.50	6	2564	2	2	
4	เครื่องระบุพิกัดบนผิวโลกด้วยสัญญาณดาวเทียม (Global Positioning System) ยี่ห้อ GARMIN รุ่น GPS MAP645	2-103-6675-018-0001/008-58 2-103-6675-018-0001/009-58 2-103-6675-018-0001/010-58 2-103-6675-018-0001/011-58	4	เครื่อง	25,947.50	103,790.00	8	2566	2	2	
5	รถดั้มเปอร์ - เครื่องยนต์ดีเซล 11 แรง - ขนาดความจุ 300 ลิตร - ความยาว 2,400 มม. - ความกว้าง 1,600 มม. - ขนาดของบั้งที่ 1,200x1,100x500 มม. - คลัตช์ ระบบจานแห้งแผ่นเดียว ประกอบกับสปริงแบบพนักหวี - เบรก เบรคน้ำมันห้ามล้อ 2 ล้อหน้า แบบดรัมเบรก - ระบบขับเคลื่อน (4 เกียร์เดินหน้า 1 เกียร์ถอยหลัง)	2-103-3570-014-0001/001-58	1	คัน	90,000.00	90,000.00	12	2570	3	2	
6	ตู้โชว์แสดงผลงาน	2-103-7110-023-0001/001-58	2	ตู้	44,000.00	88,000.00	30	2588	1	1	นายไตรภพ บุญธรรม

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
	- วัสดุไม้เนื้อแข็ง (ไม้ตะแบก) กรูทับด้วยไม้อัดยาง 4 มม. - ขนาดกว้าง 2.50 ม. ลึก 0.60 ม. สูง 2.40 ม. - กระจกชั้นวางและบาน Slide เป็นกระจกใส ขนาดหนา 6 มม. - กรูช่องเก็บของและแผ่นหลังด้วยไม้แผ่น Mdf สีขาวเคลือบมัน - มีไฟ LED 3 จุด	2-103-7110-023-0001/002-58									
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดฉีดหมึกระบบไร้สาย ยี่ห้อ Brother รุ่น MFC-J2720	2-103-7430-012-0001/002-58	1	เครื่อง	10,914.00	10,914.00	6	2564	3	2	
งบประมาณปี 59 (รายได้)											
1	เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้และตัดแต่งพุ่มไม้	2-103-3570-001-0002/009-59	3	เครื่อง	9,750.00	29,250.00	7	2566	3	2	ผศ.อรัญญา ภู่ออด
		2-103-3570-001-0002/010-59									
		2-103-3570-001-0002/011-59									
2	เครื่องบดย่อยกิ่งไม้ ใบไม้	2-103-3570-001-0002/005-59	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	12	2571	2	2	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
3	กล้องระดับกำลังขยาย 32 เท่า	2-103-6675-019-0001/001-59	1	เครื่อง	36,000.00	36,000.00	12	2571	2	2	นายอรรถวิทย์ แสงศรีจันทร์
4	ปั้มน้ำขนาด 2 HP พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์การทำงาน	2-103-3570-001-0002/004-59	1	ชุด	41,000.00	41,000.00	15	2574	2	2	

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการ ใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
5	รอกขนาด 5 ตันพร้อมชุดขาตั้ง	2-103-6530-008-0004/002-59	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	15	2574	2	2	
6	สว่านไฟฟ้าโรตารีแบบ 3 ระบบ	2-103-6100-003-0001/004-59	1	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	8	2567	2	2	
7	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	2-103-3570-001-0002/007-59	2	เครื่อง	9,500.00	19,000.00	8	2567	2	2	
		2-103-3570-001-0002/008-59									
8	ลูกกลิ้งบดอัดหญ้าสนาม	2-103-3570-001-0002/006-59	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	30	2589	1	2	นายพิศาล ต้นสิน
9	โครงการการพัฒนาทักษะการดูแลภูมิทัศน์ฯ		10	รายการ	18,600.00	186,000.00					ผศ.อริยญา ภูรอด
10	โต๊ะประชุม 14 ที่นั่ง พร้อมเก้าอี้หนัง	2-103-7110-007-0005/012-59	1	ชุด	48,200.00	48,200.00	30	2589	1	2	
11	ตู้เก็บอุปกรณ์การเขียนแบบ	2-103-7110-019-0002-001-59	1	หลัง	9,500.00	9,500.00					
12	พัดลมอุตสาหกรรม 22 นิ้ว	2-103-6530-008-0004/002-59	4	เครื่อง	4,500.00	18,000.00	12	2571	2	2	
		2-103-6530-008-0004/003-59									
		2-103-6530-008-0004/004-59									
		2-103-6530-008-0004/005-59									
งบประมาณปี 60 (รายได้)											
1	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	1-103-6110-003-0001/008-59	2	เครื่อง	25,000.00	50,000.00	6	2566	2	2	นายอรรถวิทย์ แสงศรี จันทร์
		1-103-6110-003-0001/009-59									
2	เครื่องผสมดินระบบไฟฟ้า	1-103-3570-001-0002/005-59	1	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	12	2572	2	2	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
3	เครื่องผสมปูนพร้อมเครื่องยนต์	1-103-6100-003-0001/010-59	1	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	12	2572	2	2	นายอรรถวิทย์ แสงศรี จันทร์
งบประมาณปี 60 (รายจ่าย)											
1	เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบภูมิทัศน์ ประกอบด้วย										
	1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ยี่ห้อ DELL รุ่น OPTIPLEX3240	1-103-7470-017-0001/001-60 ถึง	40	เครื่อง	31,565.00	1,262,600.00	15	2575	2	2	นายวีระยุทธ นาคทิพย์

**รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
	1.2 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1-103-7110-017-0014/001-60 ถึง 1-103-7110-0014/040-60	40	ตัว	2,996.00	119,840.00					
	1.3 เก้าอี้สำนักงาน	1-103-7110-006-0011/003-60 ถึง 1-103-7110-006-0011/040-60	40	ตัว	3,424.00	136,960.00					
2	กล่องวัดมุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 30 ลิปดา ประกอบด้วย										
	1.1 กล่องวัดมุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 30 ลิปดา รุ่น ET-02L	1-103-6675-019-0001/002-60 1-103-6675-019-0001/003-60	2	เครื่อง	75,000.00	150,000.00	12	2572	2	2	นายอรรถวิทย์ แสงศรีจันทร์
	1.2 ขาตั้งกล่องอลูมิเนียม	1-103-6675-019-0001/004-60 1-103-6675-019-0001/005-60	2	อัน	3,500.00	7,000.00					
	1.3 โพลขาแดง ความยาว 2 เมตร	1-103-6675-019-0001/006-60 1-103-6675-019-0001/007-60	2	อัน	1,000.00	2,000.00					
	1.4 ระดับน้ำติดโพล	1-103-6675-019-0001/008-60 1-103-6675-019-0001/009-60	2	อัน	500.00	1,000.00					
3	รถตัดหญ้าแบบรูดขึ้นเดินตาม 4 ล้อ ยี่ห้อ RAPTER รุ่น B04	2-103-3570-001-0002/009-60 2-103-3570-001-0002/010-60	2	เครื่อง	14,800.00	29,600.00	12	2572	2	3	ผศ.อรัญญา ภูรอด
4	รถเข็นของ 3 ล้อ	2-103-3570-001-0002/011-60 2-103-3570-001-0002/012-60	2	คัน	7,300.00	14,600.00	6	2566	2	2	นายพงศกร สุขแสงแก้ว

งบประมาณปี 61 (รายได้)

1	ชุดเจาะสำรวจดินและเก็บตัวอย่างดินแบบมือหมุน	2-103-6675-018-0002/001-61 2-103-6675-018-0002/002-61	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	15	2576	2	2	นายอรรถวิทย์ แสงศรีจันทร์
2	ชุดตรวจดิน 3 in 1 ระบบดิจิตอล	2-103-6640-022-0002/007-61 2-103-6640-022-0002/008-61	2	ชุด	3,400.00	6,800.00	6	2567	2	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
3	เครื่องเจียไฟฟ้า ขนาด 4 นิ้ว	2-103-3415-001-0005/001-61	4	เครื่อง	3,500.00	14,000.00	6	2567	2	3	นายวีระยุทธ นาคทิพย์
		2-103-3415-001-0005/002-61									
		2-103-3415-001-0005/003-61									
		2-103-3415-001-0005/004-61									
4	กระดานไวท์บอร์ดแบบมีล้อเลื่อน	2-103-7110-013-0002/031-61	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	20	2581	2	2	ดร.สุกัญญา ชัยพงษ์
		2-103-7110-013-0002/032-61									
5	เครื่องสำรองไฟสำหรับคอมพิวเตอร์	2-103-6110-011-0001/001-61	4	เครื่อง	2,000.00	8,000.00	2	2563	2	2	นางสาวบุญญาพร บุญศรี
		2-103-6110-011-0001/002-61									
		2-103-6110-011-0001/003-61									
		2-103-6110-011-0001/004-61									
6	โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ ประกอบด้วย										
	6.1 โต๊ะทำงาน	2-103-7110-007-0001/002-61	2	ชุด	13,600.00	27,200.00	30	2591	2	2	
		2-103-7110-007-0001/003-61									
	6.2 เก้าอี้หนัง	2-103-7110-006-0001/001-61	2	ชุด							
		2-103-7110-006-0001/002-61									

งบประมาณปี 64 (รายได้)

ครุภัณฑ์พัฒนาด้านวิศวกรรมด้านวัสดุตกแต่งโดยใช้วัสดุเหลือใช้จากงานดูแลรักษาภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1	ตู้อบลมร้อนแบบมีพัดลม ยี่ห้อ MEMMERY รุ่น UF55	1-103-3470-005-0003/001-64	1	เครื่อง	74,900.00	74,900.00	12	2576	2	1	นายดนุพล มากพ่อง
2	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลสำหรับหาค่าน้ำหนักมวลดิน ยี่ห้อ TANITA รุ่น KD-200	1-103-6640-022-0002/002-64	1	เครื่อง	5,992.00	5,992.00	10	2574	2	1	

รายละเอียดครุภัณฑ์สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	อายุการ ใช้งาน	ปีที่หมดอายุ	รอบการดูแลรักษา (ครั้ง/ปี)		ผู้รับผิดชอบ
3	เครื่องขุดหลุมดินพร้อมดอกเจาะดิน ยี่ห้อ KANTO รุ่น KT-DRILL6200	1-103-3570-001-0002/001-64	1	เครื่อง	13,696.00	13,696.00	8	2572	4	1	
4	เครื่องตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว พร้อมเทปวัดระยะ ยี่ห้อ MAKITA รุ่น LW1400	1-103-3470-001-0013/001-64	1	เครื่อง	26,215.00	26,215.00	8	2572	2	1	
5	เลื่อยวงเดือน ขนาดใบ 10 นิ้ว พร้อมโต๊ะขาตั้งและล้อ ยี่ห้อ MAKITA รุ่น MLT100S	1-103-3470-001-013/002-64	1	ชุด	32,421.00	32,421.00	8	2572	2	1	
6	บันไดอลูมิเนียม 2 ทางขึ้น 8 ชั้น รุ่น 2 ทางขึ้น 8 ชั้น	1-103-7110-013-0013/001-64	2	อัน	2,461.00	4,922.00	6	2570	1	1	
		1-103-7110-013-0013/002-64									
7	รถเข็นของ 2 ล้อ (วัสดุอย่างหนา)	1-103-3920-005-0008/001-64	2	อัน	3,959.00	7,918.00	6	2570	2	1	
		1-103-3920-005-0008/002-64									
8	รถเข็นปูนกระเบพลาสติก 2 ล้อ	1-103-3920-005-0008/003-64	2	คัน	2,996.00	5,992.00	6	2570	2	1	
		1-103-3920-005-0008/004-64									
9	เครื่องบดไม้ทำขี้เลื่อย พร้อมมอเตอร์ ยี่ห้อ Disc รุ่น 700	1-103-3570-001-0002/002-64	1	ชุด	274,990.00	274,990.00	12	2572	2	1	
	9.1 ตู้คอนโทรลขนาด 64x92x25 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1-103-6100-003-0001/001-64	1	ตู้	24,931.00	24,931.00					
10	เครื่องบดพลาสติก ยี่ห้อ RUX69 รุ่น 20 แรง	1-103-3570-001-0002/003-64	1	เครื่อง	192,600.00	192,600.00	12	2572	2	1	
11	เครื่องอัดบล็อกประสานแบบมือโยก ยี่ห้อ NH รุ่นแบบมือโยก	1-103-3422-006-0001/001-64	1	เครื่อง	54,570.00	54,570.00	15	2575	2	1	
12	เครื่องอัดบล็อกประสานแบบไฮดรอลิก พร้อมสายพานลำเลียงและยังักคอนกรีต ยี่ห้อ NH แบบไฮดรอลิก	1-103-3422-006-0001/002-64	1	เครื่อง	297,353.00	297,353.00	12	2572	2	1	
รวมเป็นเงิน						1,016,500.00					