

ย.ที่	กลยุทธ์	ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)												รวม			
				ฝ่าย	หน.	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562			ปี 2563		
			ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT					ku	ocs	ku	ocs	ku	ocs	ku	ocs	ku	ocs		
			1.1 บำรุงรักษาเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์สนับสนุน																
			ตัวชี้วัด : ระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ได้ไม่เกิน 87 ชั่วโมงต่อปี (99% Availability)																
1	1	1	1 โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย																
1	1	1.1	การจ้างบำรุงรักษาห้อง Data Center	SAN	เกษม			4.90		4.90		4.95		4.90		4.90		4.95	24.55
1	1	1.2	การจ้างบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	SAN	เกษม			0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05	0.25
1	1	1.3	การบำรุงรักษาหมายเลข IPV4, IPV6	SAN	คันชล			0.08		0.08		0.08		0.08		0.08		0.08	0.40
1	1	1.4	การจ้างบำรุงรักษาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (hardware)	SAN	คันชล			2.70		2.70		2.70		2.70		2.70		2.70	13.50
1	1	1.5	การจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (HW Oracle)	SAN	พิจิณต์			1.00		1.50		1.00		1.00		1.00		1.00	5.50
1	1	1.6	การจ้างบำรุงรักษาซอฟต์แวร์บริหารจัดการสารสนเทศ(ระบบฐานข้อมูล Oracle)	SAN	พิจิณต์			2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00	10.00
		1.7	การจ้างบำรุงรักษาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ซอฟต์แวร์)					0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		0.50	2.50
1	1	2	2 โครงการจัดหาเครื่องมือสำหรับทดสอบและพัฒนาระบบงานเครือข่าย	SAN	มหาราช			0.25		0.00		0.25		0.00		0.25		0.00	0.75
1	1	3	3 โครงการจดทะเบียนโดเมนเนม km.th	SAN	มหาราช			1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	6.00
			1.2 บริหารจัดการและพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สนับสนุน																
			ตัวชี้วัด : 1. เวลาที่ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.50																
			2. ระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ได้ไม่เกิน 87 ชั่วโมงต่อปี (99% Availability) (เพิ่มตัววัด)																
1	2	4	4 โครงการพัฒนาระบบบริการเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐาน																0.00
1	2	4.1	การขยายช่องสัญญาณเครือข่ายหลักขนาด 1 กิกะบิตต่อวินาที	SAN	พรชัย			2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00	10.00
1	2	4.2	การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	SAN	ธนวิทย์			0.70		1.65		2.50		1.65		1.65		1.65	8.15
1	2	4.3	การปรับปรุงสายสัญญาณไฟเบอร์	SAN	เกษม			1.00		1.80		1.80		1.80		1.80		1.80	8.20
1	2	4.4	การปรับปรุงระบบ VPN ไร้สาย สำหรับเชื่อมต่อลิ้งค์สำรอง	SAN	คันชล			0.50				0.50							1.00
1	2	4.5	การปรับปรุงอุปกรณ์เครือข่ายหลักขนาด 10Gb (ขอยุ่ ส่วนกลาง 25 * 5 * 5)	SAN	คันชล			4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	24.00
1	2	4.6	การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณเครือข่ายไร้สาย สำหรับหอพัก เฟส 4 (ขอยุ่ ส่วนกลาง 1.7)	SAN	พรชัย														0.00
1	2	5	5 โครงการเช่าบริการวงจรมือข่าย																0.00
1	2	5.1	การเช่าบริการวงจรมือข่ายภายในประเทศ ความเร็ว 1Gbps	SAN	มหาราช			2.40		2.40		2.40		2.40		2.40		2.40	14.40
1	2	5.2	การเช่าบริการวงจรมือข่ายนอกประเทศ ความเร็ว 1Gbps	SAN	มหาราช														0.00
1	2	5.3	การเช่าบริการวงจรมือข่ายระหว่างวิทยาเขต แบบ MPLS (500,500,200 Mbps)	SAN	มหาราช			2.40	2.00	2.40	2.00	2.40	2.00	2.40	2.00	2.40	2.00	2.40	24.40
1	2	6	6 โครงการจัดหาระบบ DR site	SAN	พิจิณต์			5.10	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	23.10
			1.3 จัดหาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ																
			ตัวชี้วัด : 1. เวลาที่ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.50																
			2. ความสำเร็จในการบูรณาการได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100** (ใช้เมื่อระบบติดตามเก็บข้อมูลพร้อมใช้งานแล้ว)																
1	3	7	7 โครงการความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ																0.00
1	3	7.1	การเพิ่มประสิทธิภาพระบบความปลอดภัยเครือข่ายแกนหลัก	SAN	พีรพงษ์			0.50		0.00		0.00		0.50		0.00		0.00	1.00
1	3	7.2	การจัดหาอุปกรณ์ควบคุม ตรวจสอบ ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย	SAN	ธนวิทย์			5.00	0.50		0.50		0.50		0.50		0.50		7.00
1	3	7.3	การจัดหาใบรับรองความปลอดภัยของระบบต่างๆ (Certificate)	SAN	มนพิชญ์			0.10		0.00		0.00		0.00		0.20		0.00	0.30
1	3	7.4	กิจกรรมการจัดหาระบบ Secure Mail Gateway	SAN	มหาราช			1.50	0.80	0.80		0.80		1.50	0.80	0.80		0.80	5.40
1	3	7.5	การเพิ่มประสิทธิภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับบริการเครือข่าย	SAN	มหาราช					5.00		0.50		0.50		0.50		0.50	6.50
1	3	7.6	การจัดหาซอฟต์แวร์ตรวจสอบและป้องกันไวรัสเครื่องคอมพิวเตอร์	ITS	สนใจ			1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	5.00
			ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาและบำรุงรักษาฐานข้อมูลกลาง																0.00
			2.1 วิเคราะห์และออกแบบมาตรฐานข้อมูลกลาง																
			ตัวชี้วัด : 1. มีมาตรฐานข้อมูลระบบสารสนเทศที่ละเอียดยุทธศาสตร์																
			2. ร้อยละ 100 ของระบบสารสนเทศที่เกิดขึ้นใหม่ใช้มาตรฐานข้อมูลกลาง																
			3. ร้อยละ 100 ของระบบสารสนเทศที่เกิดขึ้นใหม่มีมาตรฐานข้อมูลกลาง (เริ่มวัดตั้งแต่ ปี บม. 2559 เนื่องจากไม่สำเร็จในปีเดียว)																
2	1	8	โครงการออกแบบระบบมาตรฐานข้อมูลกลาง	INF	พรชัยศ			2.00		1.00		0.50		0.20					3.70
2	1	9	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาในการวิเคราะห์ออกแบบระบบสารสนเทศชนิดและบุคลากร (หัตถ์ออก)	INF	ผู้ทรงคุณวุฒิ			1.90											1.90 หัตถ์ออก
			ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและบำรุงรักษากระบวนการสารสนเทศ																0.00
			ตัวชี้วัด : มีมาตรฐานกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ																
3	1	เพิ่ม	โครงการทบทวนกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ (โครงการเพิ่มเติม)	INF	พิชญ์														0.00
			3.2 จัดทำเครื่องมือพัฒนาระบบสารสนเทศตามกระบวนการมาตรฐาน																
			ตัวชี้วัด : มีเครื่องมือพัฒนาระบบสารสนเทศตามกระบวนการมาตรฐานอย่างน้อย 1 ชิ้น																
3	2	10	โครงการจัดหาเครื่องมือมาตรฐานในการพัฒนาระบบสารสนเทศ	INF	วราสน/พิชญ์			1.00		0.30		0.20		0.20					1.70
3	2	11	โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศสำหรับนักศึกษาชั้นมัธยมศึกษา	INF	กัญญา			1.00		1.00		0.10		0.10					2.20

