การประชุมสัมมนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (AGRI-NET) ครั้งที่ 2

1 ธันวาคม 2549

เวลา 09.00 น.–10.30 น.

นายกานต์ คงบรรทัด

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หัวข้อการประชุม

- ระเบียบการใช้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
- รายงานปัญหาระบบเครือข่ายขัดข้อง
- รายงานการใช้อินเทอร์เน็ตของแต่ละหน่วยงาน
- การติดตั้งและใช้งานระบบต่อต้านไวรัสคอมพิวเตอร์ (Anti-Virus)
- การตรวจสอบระบบเครือข่าย ด้วยโปรแกรมใกล้ตัว (Network Tools)
- การสำรองและการกู้ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Backup & Restore)
- ชี้แจงเรื่องอื่นๆ และถามตอบปัญหา

ระเบียบการใช้คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

หลักเกณฑ์สำหรับหน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- http://www.agri.cmu.ac.th/news/detail.asp?id=49080052

(ประกาศเมื่อ 15 พ.ย. 2549)

รายงานปัญหาระบบเครือข่ายขัดข้อง

- 3 พ.ย.49 ไวรัสกระจายที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 3 พ.ย.49 ไวรัสกระจายที่ภาควิชาสัตวศาสตร์
- 5 พ.ย.49 ไม่สามารถเข้าเว็บ WWW และ MIS ได้
- 10 พ.ย.49 ไวรัสกระจายที่คณะพยาบาลศาสตร์
- 16 พ.ย.49 ไวรัสกระจายที่คณะพยาบาล และศึกษาศาสตร์
- 16 พ.ย.49 หน่วยงานด้านหลังอาคารเฉลิมพระเกียรติ
- 23 พ.ย.49 หน่วยงานด้านหลังอาคารเฉลิมพระเกียรติ

ตรวจสอบข้อมูล http://web.agri.cmu.ac.th/it/network/

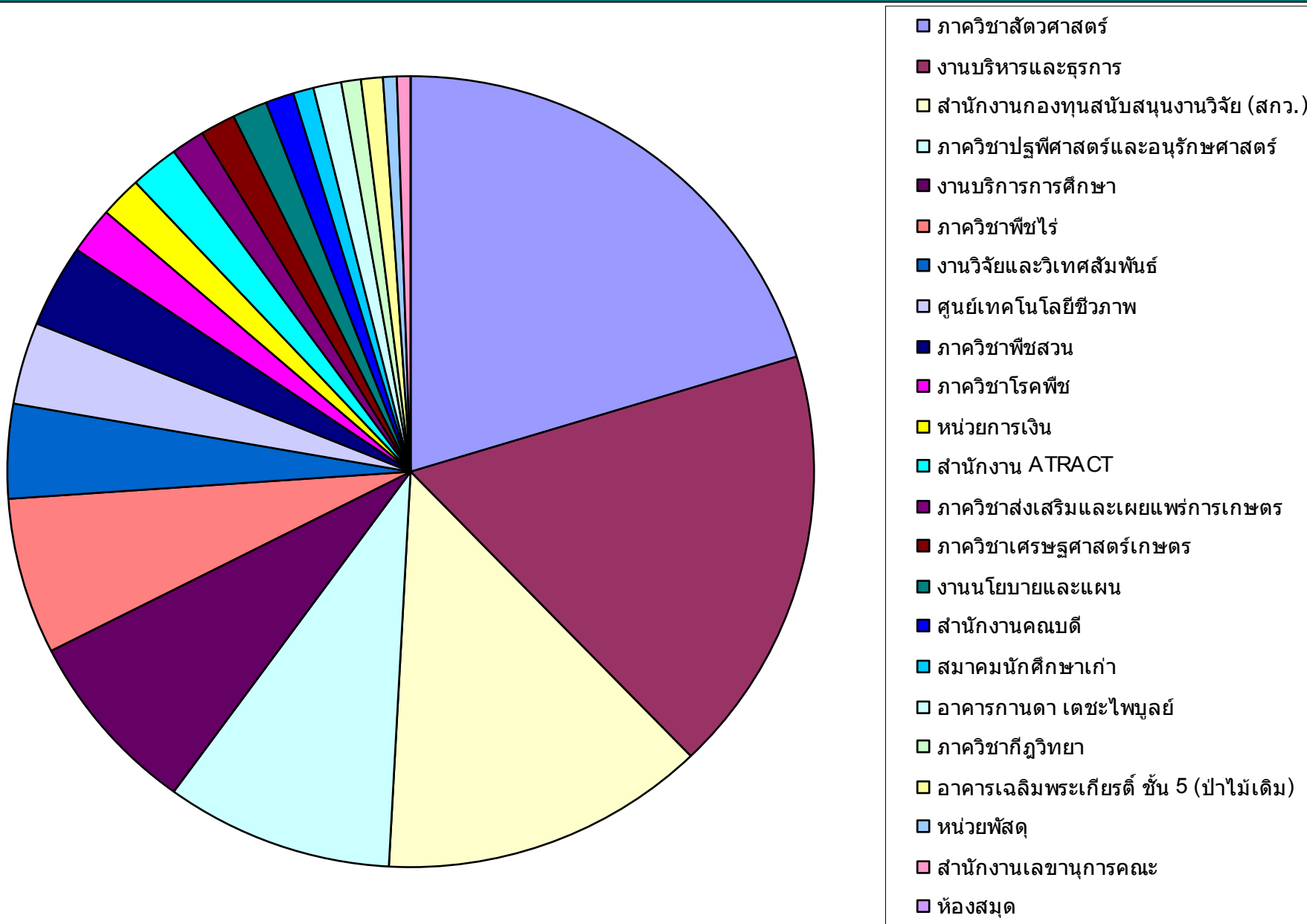
รายงานการใช้อินเทอร์เน็ตของแต่ละหน่วยงาน

าดับ	หน่วยงาน	ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต (kbps)			สัดส่วน การใช้งาน
		ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	
1	ภาควิชาสัตวศาสตร์	44.40	4350.00	0	20.40
2	งานบริหารและธุรการ	37.70	6014.40	0	17.32
3	สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)	28.70	1864.10	0	13.18
4	ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์	20.00	4157.10	0	9.19
5	งานบริการการศึกษา	16.00	962.30	0	7.35
6	ภาควิชาพืชไร่	14.20	282.20	0	6.52
7	งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	8.43	176.20	0	3.87
8	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ	7.35	1735.50	0	3.38
9	ภาควิชาพืชสวน	7.22	883.90	0	3.32
10	ภาควิชาโรคพืช	4.06	43.00	0	1.86
11	หน่วยการเงิน	3.88	57.20	0	1.78
12	สำนักงาน ATRACT	3.80	70.60	0	1.75

รายงานการใช้อินเทอร์เน็ตของแต่ละหน่วยงาน (ต่อ)

าดับ	หน่วยงาน	ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต (kbps)			สัดส่วน การใช้งาน
		ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	
13	ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร	3.38	164.60	0	1.55
14	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	2.98	65.10	0	1.37
15	งานนโยบายและแผน	2.72	35.70	0	1.25
16	สำนักงานคณบดี	2.38	19.30	0	1.09
17	สมาคมนักศึกษาเก่า	2.32	18.60	0	1.07
18	อาคารกานดา เตชะไพบูลย์	2.06	87.50	0	0.95
19	ภาควิชากีฏวิทยา	1.94	25.40	0	0.89
20	อาคารเฉลิมพระเกียรติ์ ชั้น 5 (ป่าไม้เดิม)	1.83	42.70	0	0.84
21	หน่วยพัสดุ	1.18	76.10	0	0.54
22	สำนักงานเลขานุการคณะ	1.17	13.10	0	0.54
23	ห้องสมุด	0.00	0.00	0	0.00
	รวมทั้งหมด	217.70			100.00

สัดส่วนการใช้อินเทอร์เน็ตของแต่ละหน่วยงาน

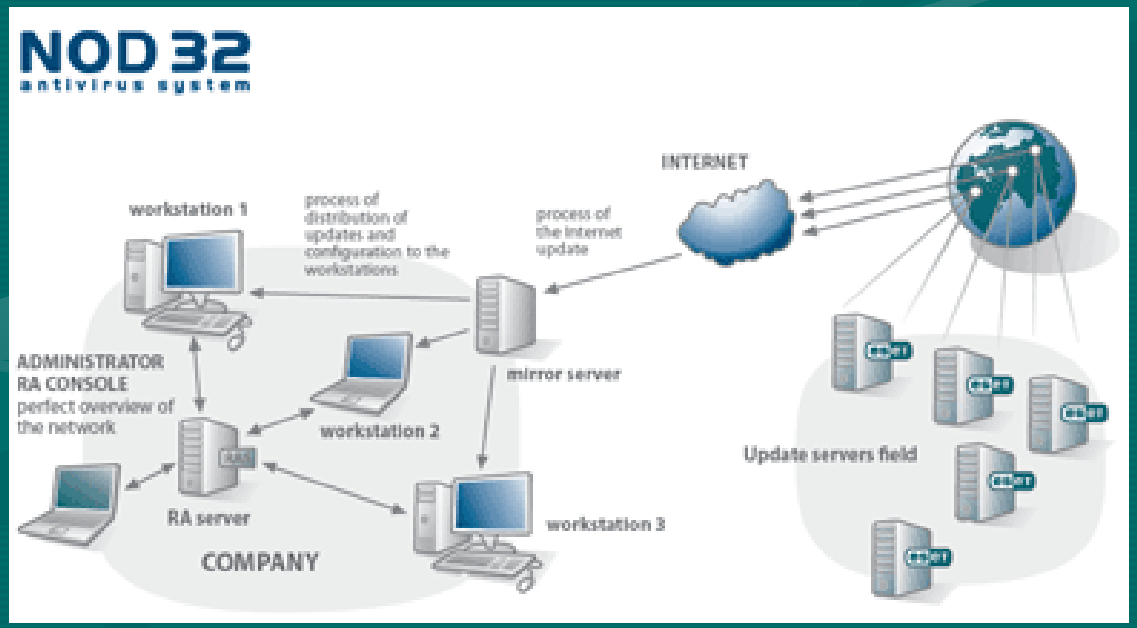


การติดตั้งและใช้งานระบบต่อต้านไวรัสคอมพิวเตอร์

- ระบบต่อต้านไวรัสคอมพิวเตอร์ ESET NOD32 v.2.5

  http://antivirus.agri.cmu.ac.th

- ข้อมูลเพิ่มเติม http://www.nod32th.com/



การตรวจสอบระบบเครือข่าย (ด้วยโปรแกรมใกล้ตัว)

- คำสั่ง ping
- คำสั่ง netstat

การสำรองและการกู้ข้อมูลคอมพิวเตอร์

- ระบบ(System) และข้อมูล(Data) ควรแยกออกจากกัน
- ควรแยกเก็บไว้ หรือบรรทึกลง CD/DVD
- โปรแกรมที่แนะนำ Nero 7.5 , Ghost 8.0

ถามตอบปัญหา ?

จบการนำเสนอ