



บันทึกข้อความ

6.1-3-2

450

- 3 เม.ย. 2560

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง โทร. ๐๕๔ ๒๒๖๒๕๔ โทรสาร ๐๕๔ ๒๒๕๐๒๐

ที่ สธ / วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานสรุปผลการสำรวจสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในห้องเรียน

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

ด้วยกลุ่มงานวิชาการ งานจัดการศึกษา ได้ทำการสำรวจสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในห้องเรียน ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ พบว่า อุปกรณ์สื่อโสต ประจำห้องเรียน ยังไม่เพียงพอ คุณภาพไม่พร้อมใช้งาน ไม่ทันสมัย เพื่อให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ จึงใคร่ขอรายงานการสำรวจและแนวทางในการพัฒนาที่เห็นควรปรับปรุงดังนี้

๑. ควรเปลี่ยนเครื่องฉายภาพ ๓ มิติ
๒. ควรจัดซื้อโครงเหล็กสำหรับวางโปเจ็กเตอร์เพิ่ม ๑ แห่งคือชั้น ๓ อาคารเฉลิมศักดิ์
๓. ตรวจสอบไมค์โครโฟน/เครื่องเสียงให้พร้อมใช้ จัดซื้อเปลี่ยนเมื่อไม่สามารถใช้ได้
๔. ตรวจสอบห้องเรียน โต๊ะ เก้าอี้ เพื่อวางแผนรับนักศึกษาปี ๑ รุ่น ๔๐ ห้องละ ๑๐๐ คน พบว่ามีเพียงพอสำหรับใช้งาน สงซ่อมแซมโต๊ะ-เก้าอี้ให้พร้อมใช้
๕. ตรวจสอบพื้นห้องเรียน อาคารเรียน ๑ และ ๒ พบว่าพื้นมีคราบสกปรกติดแน่น ควรได้รับการขัดพื้นดังนี้
 - ห้องเรียนอาคาร ๑ จำนวน ๕ ห้อง
 - ห้องประชุมกลุ่มย่อย จำนวน ๑ ห้อง
 - ระเบียง อาคารเรียน ๑ และ ๒ ทั้ง ๒ อาคาร วิทยาเขตลำปาง
 - ห้อง Lab ชั้น ๓ อาคารเรียน ๒ วิทยาเขตลำปาง
 - ห้องสมุด ชั้น ๒ อาคารเรียน ๒ วิทยาเขตลำปาง

พร้อมกันนี้ทางงานเทคโนโลยี ได้ร่วมสำรวจอุปกรณ์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ พบว่ามีอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องจัดสรร สรรหา เพื่อให้การใช้งานในการจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงสรุปรายละเอียด / เอกสารแนบจากดังนี้

วิทยาเขต อาคารนวมงคล ๗๒ พรรษา

ห้อง	อุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	เลขครุภัณฑ์	ปีที่ซื้อ	สถานะ	หมายเหตุ
๒๒๐๑	Visualizer	Lumen PS๕๕๐	วพบ.สป.๖๗๓๐-๐๑๐-๐๐๐๑/๖	๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๖	ภาพไม่ชัด	(เขलगค์)
๒๓๐๑	Visualizer	Lumen PS๕๕๐	วพบ.สป.๖๗๓๐-๐๑๐-๐๐๐๑/๗	๑ ก.ย. ๒๕๕๗	ภาพไม่ชัด	(เขलगค์)
๑๓๐๒	ไมค์โครโฟน	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไมค์บูบเล็กน้อย	(ลำปาง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน เลขาธิการฯ

ทางจิตภังค์ได้ส่งเรื่องสืบค้นประวัติของ
รวมทั้งชื่อสถานที่โดยทางศิริราชพยาบาล
เพื่อขอแบบพิมพ์รับ/ส่ง รวมทั้งได้รับแจ้งจากที่
รับแจ้งมาว่าในปีพ.ศ. ๒๕๖๐ มีวง ๕๐๐ คน
สมัครเข้าเรียนได้สรุปแล้วขอแบบพิมพ์
ผู้ที่ได้รับแจ้งได้รับทราบแล้ว เพื่อแนบมา
ขอทราบว่ามีเหตุอันใดต่อไป

(นางจุฑาทิพย์ เตชเคชะ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(นางจิราพร เป็งราชรอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางรุ่งกานต์ ใจดี)

นางจิตภังค์

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรียน เลขาธิการฯ

เพื่อทราบ

๓๐ มี.ค. ๖๐

๓๐ มี.ค. ๖๐

ขอแนบแบบพิมพ์รับ/ส่ง ตามที่แนบมา

(นางจรรยาพร ทะนถั่วพันธ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

ปัญหาที่พบจากงานสื่อโสตและเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ณ 28 มีนาคม 2560

1. เสียงพูดและการจับไมค์ของแต่ละท่านไม่เหมือนกัน เจ้าหน้าที่โสตฯ จึงไม่สามารถปรับให้ได้ทุกครั้ง ทวีตให้พบว่าเสียงไม่ค่อยดี
2. ห้อง 1201 มีแสงรบกวนโปรเจคเตอร์ โดยมาจากช่องกระจกบนประตูทางเข้า เพราะม่านยาวทำให้ปิดประตูลำบาก เลยปิดม่านไม่สนิท และห้อง 1202 บัลลัสต์ไฟมีเสียงดังรบกวน
4. ห้อง 3301 โปรเจคเตอร์ไม่มีขาแขวนติดเพดาน
5. อุปกรณ์บางอย่างมีอายุการใช้งานที่นาน
6. ห้องเรียน 1302 วิทยาลัยชลประทาน ไม่ค่อยมีนักเรียนใช้งานเทคโนโลยีฯ รับทราบมีงบสำหรับปรับเปลี่ยนแล้ว

ข้อเสนอแนะ

1. สอนให้นักศึกษาโสตประจำห้อง ให้มีความรู้ในการปรับเครื่องเสียงให้เหมาะสม
2. สภาพที่ไม่เหมาะสมเช่น ค้างาน และเสียงบัลลัสต์ไฟ ควรแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ช่วยแก้ไข
3. วิทยาเขตเขลางค์ อังคาร 3 เขลางค์นคร ห้องเรียน 3301 ยังไม่มีขาแขวนโปรเจคเตอร์ ควรหามาติดตั้งเพื่อความสะดวก
4. มี visualizer ที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี อยู่ 3 ห้อง ปัญหาที่พบคือภาพไม่ชัด ควรหาทดแทน
5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องเสียงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ เช่น ไมค์โครโฟน ลำโพง ปรับเปลี่ยนเมื่อพบว่าไม่มีประสิทธิภาพ

สรุปการตรวจเช็คอุปกรณ์ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในห้องเรียน (ณ วันที่ 22 มีนาคม 2560)

ข้อมูลอุปกรณ์สื่อโสตประจำห้องเรียน

วิทยาเขตลำปาง (อาคารเรียน 1)

ห้อง	อุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	เลขครุภัณฑ์	ปีที่ซื้อ	สถานะ	หมายเหตุ
1201	โปรเจคเตอร์	NEC NP-M311X	วพบ.สป.6730-007-0016/3(56)	28 พ.ค. 2556	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 59%
	Visualizer	RAZR LX-61	วพบ.สป.6730-010-0001/12	13 พ.ย. 2549	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.สป.7440-002-0021/24(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	NPE รุ่น PDA150	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	
1202	โปรเจคเตอร์	NEC NP-M311X	วพบ.สป.6730-007-0016/1(56)	6 ม.ค. 2556	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 58%
	Visualizer	Vertex D-3180	วพบ.สป.6730-014-0013/24	14 ส.ค. 2557	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.สป.7440-002-0021/23(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	NPE รุ่น PDA150	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	
1203	โปรเจคเตอร์	NEC NP-M311X	วพบ.สป.6730-007-0016/4(56)	28 พ.ค. 2556	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 56%
	Visualizer	RAZR EV140U	ไม่มีเลขครุภัณฑ์	25 มิ.ย. 2554	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.สป.7440-002-0021/22(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	NPE รุ่น PDA150	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	

1301	โปรเจคเตอร์	Sony VPL-EX290	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	- หลอดภาพใช้งาน 345 ชั่วโมง
	Visualizer	AverMedia CP150	วพบ.ลป.6730-014-0002/1	14 มิ.ย. 2553	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.ลป.7440-002-0021/25(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	NPE รุ่น PDA150	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	
1302	โปรเจคเตอร์	NEC NP410	วพบ.ลป.6730-007-0002/18	17 ก.ค. 2552	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 49%
	Visualizer	VERTEX D-430X	วพบ.ลป.6730-010-0001/14	19 ส.ค. 2551	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.ลป.7440-002-0021/26(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	NPE รุ่น PDA150	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	

วิทยาเขตเขลางค์ อาคารนวมงคล 72 พรรษา

ห้อง	อุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	เลขครุภัณฑ์	ปีที่ซื้อ	สถานะ	หมายเหตุ
2201	โปรเจคเตอร์	NEC NP-M260XG	วพบ.ลป.6730-007-0014/1 (55)	1 ส.ค. 2555	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 64%
	Visualizer	Lumen PS550	วพบ.ลป.6730-010-0001/6	30 ธ.ค. 2546	ภาพไม่ชัด	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.ลป.7440-002-0021/7(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	Philip SQ8	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	
2301	โปรเจคเตอร์	NEC NP500	วพบ.ลป.6730-007-0014/1	1 ส.ค. 2555	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 94%
	Visualizer	Lumen PS550	วพบ.ลป.6730-010-0001/7	1 ก.ย. 2547	ภาพไม่ชัด	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.ลป.7440-002-0021/19(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	Philip SQ8	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	

2401	โปรเจคเตอร์	NEC NP-M260XG	วพบ.ลป.6730-007-0014/2 (55)	1 ส.ค. 2555	ปกติ	- หลอดภาพเหลือ 84%
	Visualizer	RAZR EV140U	วพบ.ลป.6730-014-0013/20	25 ก.ค. 2554	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	HP Compaq Pro 6300	วพบ.ลป.7440-002-0021/18(56)	30 ก.ย. 2556	ปกติ	
	เครื่องเสียง	Philip SQ8	ไม่มีเลขครุภัณฑ์		ปกติ	

อาคาร 3 เขตต้นนคร

ห้อง	อุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	เลขครุภัณฑ์	ปีที่ซื้อ	สถานะ	หมายเหตุ
3301	โปรเจคเตอร์	Panasonic รุ่น PT-LB360A	วพบ.ลป.6730-007-0017/5(57)	30 ก.ย. 2557	ปกติ	- หลอดภาพใช้งาน 165 ชั่วโมง
	Visualizer	Vertex D-3180	วพบ.ลป.6730-014-0013/22	14 ส.ค. 2557	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	ACER M2 series VM2630G	วพบ.ลป.7440-001-0018/6(58)	8 ธ.ค. 2557	ปกติ	
	เครื่องเสียง	Actor AT-250			ปกติ	
3302	โปรเจคเตอร์	Panasonic รุ่น PT-LB360A	วพบ.ลป.6730-007-0017/6(57)	30 ก.ย. 2557	ปกติ	- หลอดภาพใช้งาน 153 ชั่วโมง
	Visualizer	Vertex D-3180	วพบ.ลป.6730-014-0013/23	14 ส.ค. 2557	ปกติ	
	คอมพิวเตอร์	ACER M2 series VM2630G	วพบ.ลป.7440-001-0018/5(58)	8 ธ.ค. 2557	ปกติ	
	เครื่องเสียง	Actor AT-250			ปกติ	

ปัญหาที่พบจากงานสื่อโสตและเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ณ 28 มีนาคม 2560

1. เสียงพูดและการจับไมค์ของแต่ละท่านไม่เหมือนกัน เจ้าหน้าที่โสตฯ จึงไม่สามารถปรับให้ได้ทุกครั้ง ทำให้พบว่าเสียงไม่ค่อยดี
2. ห้อง 1201 มีแสงจากจอโปรเจคเตอร์ โดยมาจากช่องกระจกบนประตูทางเข้า เพราะมีหน้าต่างทำให้ปิดประตูลำบาก เสียบปลั๊กไฟไม่สนิท และ
ห้อง 1202 บัลลัสไฟฟ้ามีเสียงดังรบกวน
4. ห้อง 3301 โปรเจคเตอร์ไม่มีขาแขวนติดเพดาน
5. อุปกรณ์บางอย่างมีอายุการใช้งานที่นาน
6. ห้องเรียน 1302 วิทยาเขตลำปาง ไมค์บูบล็ีกห้องทำงานเทคโนโลยีฯ รับทราบมีงบสำหรับปรับเปลี่ยนแล้ว

ข้อเสนอแนะ

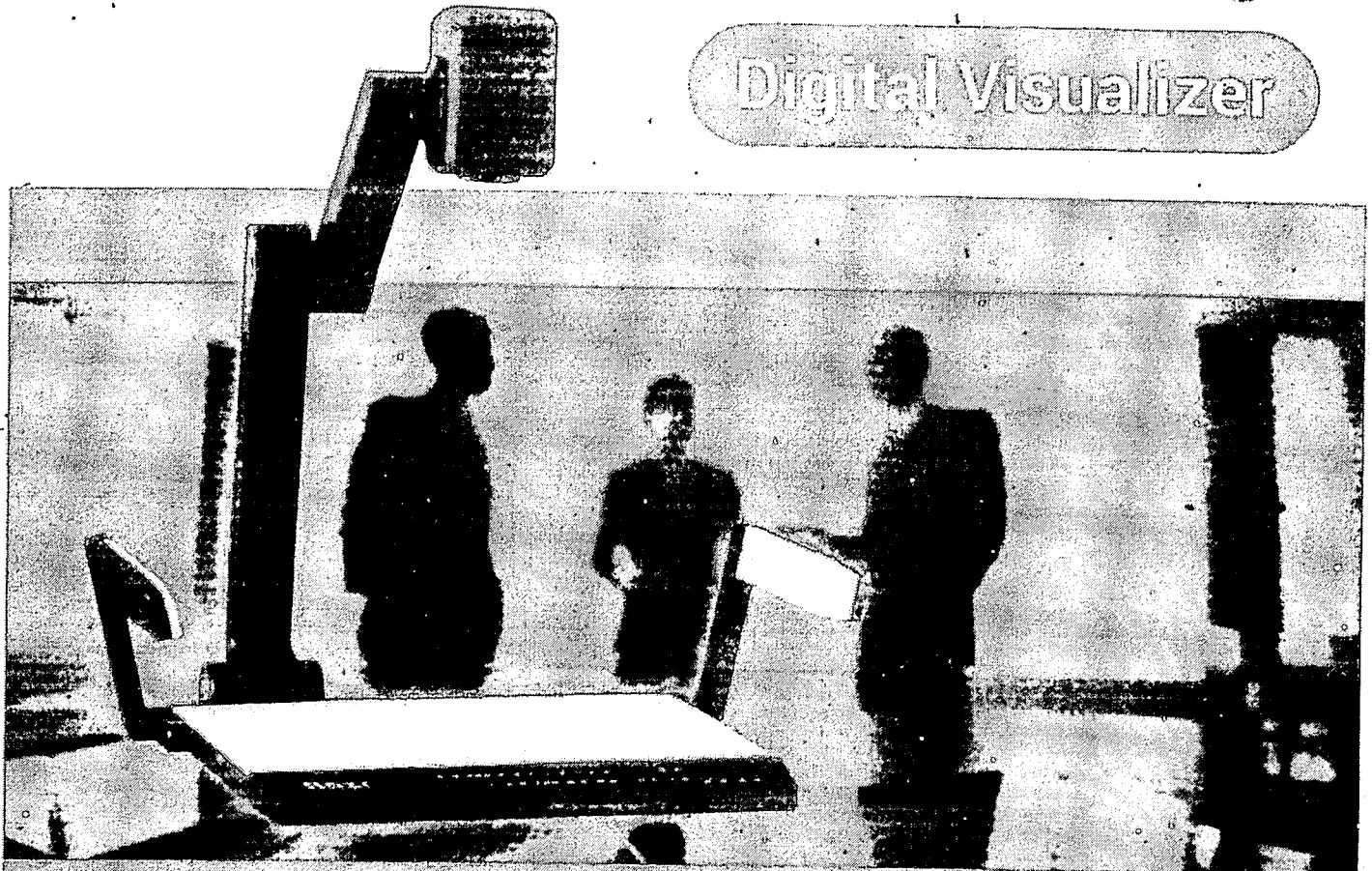
1. สอนให้นักศึกษาโสตประจำห้อง ให้มีความรู้ในการปรับเครื่องเสียงให้เหมาะสม
2. สภาพที่ไม่เหมาะสมเช่น พื้นปู และเสียงบัลลัสไฟฟ้า ควรแจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ช่วยแก้ไข
3. วิทยาเขตเขาสองค้อ อาคาร 3 เขตล่างชั้น 3 ห้องเรียน 3301 ยังไม่มีขาแขวนโปรเจคเตอร์ ควรจัดหาติดตั้งเพื่อความเรียบร้อย
4. มี visualizer ที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี อยู่ 3 ห้อง ปัญหาที่พบคือภาพไม่ชัด ควรจัดหาทดแทน
5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องเสียงให้พร้อมใช้อยู่เสมอ เช่น ไมค์โครโฟน ลำโพง ปรับเปลี่ยนเมื่อพบว่าไม่มีประสิทธิภาพ

Razr[®] Isab
Sharp as Razor

ราคา 18,900 -

EV-580

Digital Visualizer



- Remote control
- Light weight just 2.5 kg
- USB Connect Computer
- Secure and Durable Bi-lateral lamp
- Compact size for portable conveniently
- Support SD/SDHC card with SD card slot
- One touch Adjustment (Auto Image Adjust)
- 1/3 Professional Digital Camera 5,000,000 Pixels
- Environment Friendly Material in Compliance with RoHS



www.chinavut.com

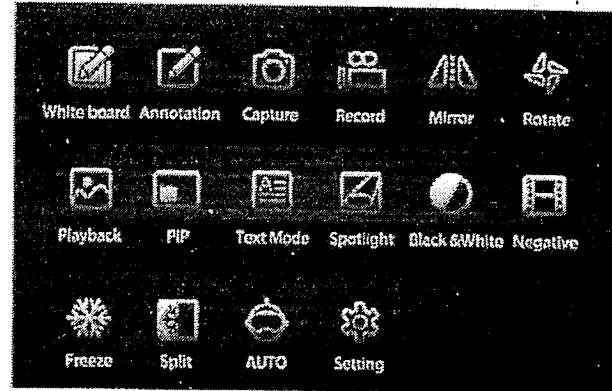
Virtual Whiteboard

Graphical User Interface



- * Annotate over live image, without a computer - simply connect a HID device such like Mouse
- * Save the annotation to SD directly
- * Capture what you see : support image capture, video record, support annotation on picture and video

Effect Keys



SPECIFICATION

	EV-580
CCD Size	1/3 progressive CMOS
Frame Rate	30 fps @1080p
Resolution	XGA / SXGA / WXGA / 720p / 1080p
Total Pixel	5,000,000
Lens Zoom	12x Optical zoom, 10x Digital zoom
Camera Rotation	Vertically 330°
Focus	Auto / Manual selectable (Auto Image Adjust)
White balance	Auto
Negative/Positive conversion	Yes
Black/White and color selection	Yes
Image Split	Yes
Image Title	Yes
Image Freeze	Yes
Image Rotate	0°, 90°, 180°, 270°
Image Mirror	Yes
Image Save & Recall	60 Frames
Text/Image conversion	Yes
Lights	Arm light : 1w x 2 LED lamps Back : 1.5w LED lamps
Input connectors	VGA : DB15FLC (1), HDMI (1) Audio : Mini Jack (1), MIC : Phone Jack (1)
Output connectors	VGA : DB15FLC (1), HDMI (1), Audio : Mini Jack (1)
Control Port	USB 2.0 : Type A (1) (mouse), USB 2.0 : Type B (1) (USB to PC)
Memory Card	SD Card (Support 32 GB)
Operating system	Windows XP / 7 / 8 CPU higher than P2.4GHz
USB connector	USB Connect Computer (1)
Dimension (W x D x H)	Folded : 330 x 360 x 90 mm. Setup : 336 x 435 x 510 mm.
Power Input	100-240V, 50-60Hz (12V/4A external AC adapter)
Accessories	Wireless remote, Power Adaptor, RGB cable, HDMI cable, USB cable
Weight	2.5 kg
Optional Accessories	Carrying bag

***All specification are subjected to change without notice



CHINAVUT MARKETING CO., LTD.

63,65,67 Soi Rungruang, Ratchadapisek Rd., Samsaennok, Huay-Kwang Bangkok 10320
Tel : 0-2694-3000, Email : info@chinavut.com, Website : www.chinavut.com

Available from

Optoma

Razr®-Board

Razr Projection Screen

Razr Audio System

Razr®-RECORD

Lanna Link

e-mail : lannalink@hotmail.com

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานนาลิงก์ (LANNA LINK LTD., PART)

11126 ม.15 ต.บ่อแก้ว อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 51000

11126 ม.100 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง ลำปาง 51000 THAILAND

TEL.0-8422-2033 FAX.0-8422-4687

เรียน ท่านผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาล จังหวัดลำปาง	FORM	พิจารณา 08-01264685
ATTN	DATE	
TEL	Quotation No.	
FAX 054-225020	Project/Job	
ชำระเงิน	กำหนดมีเงินราคา 30 วัน	กำหนดส่งสินค้า 30 วัน

ใบเสนอราคา/Quotation

Item	Description	Qty. Unit	Unit Price	Amount
1	เครื่องฉายภาพ 8 นิ้ว RAZR รุ่น EV580	3 เครื่อง	18,900.00	56,700.00
Sub Total				56,700.00
ภาษี 7%				3,969.35
Grand Total				60,669.35

1. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิชอบด้วยกฎหมาย

2. ราคาค่าขนส่งและค่าภาษี 7% เริ่มรวมแล้ว

☐ ตกลงราคา/ได้รับอนุมัติ (Quotation Approved) ☐ ยกเลิกการสั่งซื้อ (Cancelled)	ขอแจ้งความด้วย พงษ์ภรณ์ สอนใจผล
ผู้อนุมัติ..... (ลงชื่อพร้อมประทับตรา) วันที่.....	



๒๒๕๕ บ.๒๓ ต.บ้านกร่าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ๘๗๑๐๐

141 26 2100 157 BOHEAT AIRLIFT LINGKING BIRU THAILAND

TEL. 0-2422-2659 FAX. 0-5420-8802

เรียน ท่านผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาล จังหวัดลำปาง	FORM .	พิจารณา: 00-5125-1545
ATTN	DATE	
TEL	Quotation No.	
FAX 054-225020	Project/Job	
ชำระเงิน	กำหนดยื่นราคา 30 วัน	กำหนดส่งสินค้า 30 วัน

ไบเบิลอรรถา/Quotation

Item	Description	Unit	Unit Price	Amount
1	ค่าบริการติดตั้งระบบมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ - เติประบบไฟฟ้า - ด้วยโครงเหล็กติดตั้งขาแขวน	1 งาน	7,900.00	7,900.00
			Sub Total	7,983.18
			Tax 2%	51.82
			Grand Total	7,900.00

1. จาคาอาณานิการเปลี่ยนเป็นอธิปไตยมีลักษณะดังต่อไปนี้

2. จาตวตฺถนคํวรวภาสํมุลคํวโร 758 ตรีชยเมตฺตํ

☐ ผลของสภาพเศรษฐกิจมีผลทำให้เกิดรายการข้างต้น (On the spot Approval) ☐ ผลเกิดจากรายการข้างต้น (Carried over) ผู้อนุมัติ: [ลงชื่อพร้อมประทับตรา] วันที่:	ผู้รับผิดชอบหนี้บัญชี พิชลกรณ ลิ้มทวีโสภ
---	--

ผลการประเมินความพึงพอใจการจัดบริการแก่นักศึกษา/อาจารย์ (เดิม)
ในด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านมากที่สุดเพียงข้อเดียว

ความพึงพอใจในการจัดบริการด้านต่างๆในวิทยาลัย	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนการสอน					
๑.๑ ความพอเพียง					
๑.๑.๑ สื่อ โสตทัศนูปกรณ์					
๑.๑.๒ คอมพิวเตอร์					
๑.๑.๓ หนังสือ วารสาร ตำราในห้องสมุด					
๑.๑.๔ ห้องเรียน					
๑.๑.๕ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์					
๑.๑.๖ ห้องปฏิบัติการวิชาชีพ					
๑.๒ ความทันสมัย					
๑.๒.๑ สื่อโสตทัศนูปกรณ์					
๑.๒.๒ คอมพิวเตอร์					
๑.๒.๓ หนังสือ วารสาร ตำราในห้องสมุด					
๑.๒.๔ ห้องเรียน					
๑.๒.๕ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์					
๑.๒.๖ ห้องปฏิบัติการวิชาชีพ					
๑.๓ ความพร้อมใช้งาน					
๑.๓.๑ สื่อโสตทัศนูปกรณ์					
๑.๓.๒ คอมพิวเตอร์					
๑.๓.๓ หนังสือ วารสาร ตำราในห้องสมุด					
๑.๓.๔ ห้องเรียน					
๑.๓.๕ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์					
๑.๓.๖ ห้องปฏิบัติการวิชาชีพ					
๑.๔ การสืบค้น ยืม คืน หนังสือในห้องสมุด และผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
๑.๕ การให้บริการงานทะเบียน มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ					
๒) ด้านกายภาพที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของนักศึกษา					
๒.๑ ห้องพักเพียงพอสำหรับนักศึกษา					
๒.๒ ห้องพักมีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน					
๒.๓ ห้องพักมีความสะอาดและปลอดภัย					
๒.๔ สภาพแวดล้อมน่าอยู่					

ความพึงพอใจในการจัดบริการด้านต่างๆในวิทยาลัย	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๒.๕ มีสนามกีฬา สถานที่และอุปกรณ์ออกกำลังกาย นันทนาการเหมาะสม					
๒.๖ มีการจัดจำหน่ายอาหารที่ถูกสุขลักษณะ					
๒.๗ บริการด้านการรักษาพยาบาลและมีระบบส่งต่อ					
๒.๘ มีบริการประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ					
๓) ด้านบริการสาธารณูปโภค					
๓.๑ น้ำบาดาล					
๓.๒ ไฟฟ้า					
๓.๓ ระบบกำจัดของเสีย					
๓.๔ ระบบการกำจัดขยะ					
๔) ด้านการรักษาความปลอดภัย					
๔.๑ มียามตลอด ๒๔ ชั่วโมง					
๔.๒ มีกล้องวงจรปิด					
๔.๓ มีถึงดับเพลิงและกริ่งเตือนภัย					
๔.๔ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติและไฟฉุกเฉิน					
๔.๕ มีการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยทุกปี					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....