



ที่ TECHED-A0214/2567

15 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่รับ..... กลุ่มงานบริหารงานบุคคล

วันที่รับ..... 27 ก.พ. 2567 กลุ่มนโยบายและแผน

เวลา..... กลุ่มงานบริหารงานศึกษา

หน่วยตรวจสอบภายใน กลุ่มส่งเสริมงานศึกษาเอกชน

กลุ่มบริหารการเงิน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และพิจารณาการใช้กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้
แบบสัญญาณเข้า (Interactive Flat Panel) สำหรับสถานศึกษาในสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่

ด้วย บริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาดิจิทัล ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายนวัตกรรมดิจิทัล จุดประสงค์เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีการจัดการศึกษา โดยเป็นผู้นำเข้ากระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ ยี่ห้อ สมาร์ททัช (SMART TOUCH) มาตรฐานคุณภาพการผลิตสูงจากสาธารณรัฐเกาหลีอย่างเป็นทางการ

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สมาร์ททัช (SMART TOUCH) คืออุปกรณ์รวมกันไว้ของกระดานไวท์บอร์ด โปรเจกเตอร์ คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต เสียงและวิดีโอ และเครื่องมือแบบโต้ตอบ ในเครื่องเดียว ซึ่งจะช่วยยกระดับการเรียนการสอนให้ทันสมัย เช่น การสอนแบบโต้ตอบ นำเสนอเนื้อหาการเรียนรู้แบบมัลติมีเดียและใช้เครื่องมือเพื่อวาด เขียน หรือเน้นส่วนสำคัญของบทเรียน การส่งเสริมการเรียนรู้แบบทีมและการสื่อสาร ช่วยให้การเรียนการสอนมีความหลากหลายและทันสมัย ใ้ในการสร้างแบบทดสอบหรือแบบฝึกหัดแบบโต้ตอบ ประเมินความเข้าใจของนักเรียนได้ทันที

ในการนี้ บริษัท ฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเข้าถึงเทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัย พร้อมทั้งสนับสนุนรูปแบบในการบริหารจัดการที่เหมาะสม ในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน ตามนโยบายการยกระดับคุณภาพการศึกษา จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านพิจารณารูปแบบเช่า โดยบริษัท ฯ ให้สิทธิพิเศษและสิทธิประโยชน์ ดังนี้

ยกตัวอย่าง	รูปแบบจัดซื้อ : นักเรียนจำนวน 1,400 คน	จำนวนห้องเรียน 35 ห้อง (ติดตั้ง 35 เครื่อง)
	86 นิ้ว รุ่นปกติ จัดซื้อจะต้องจัดสรรงบประมาณสูงถึง 7,875,000 บาท (ดูแลหลังการขาย 3 ปี)	
	รูปแบบเช่า : นักเรียนจำนวน 1,400 คน	จำนวนห้องเรียน 35 ห้อง (ติดตั้ง 35 เครื่อง)
	เช่น 65 นิ้ว อัตราค่าบริการ (ภาคเรียน)	700 - 1,100 บาท/คน : วันละ 7 - 11 บาท
	86 นิ้ว อัตราค่าบริการ (ภาคเรียน)	1,200 - 1,600 บาท/คน : วันละ 12 - 16 บาท

- สนับสนุนการดูแลรักษา ติดตั้ง และฝึกอบรมช่วยเหลือการใช้งาน (ดูแลตลอดอายุสัญญา 3 - 5 ปี)

สำหรับสถานศึกษาตอบกลับการใช้งาน | สิทธิพิเศษส่งเสริมเพิ่ม 5 เครื่อง ได้แก่ ห้องสาระการเรียนรู้ดิจิทัล 2 เครื่อง ห้องสมุดดิจิทัล 2 เครื่อง ห้องประชุมครูดิจิทัล 1 เครื่อง ตามรายละเอียดแนบมานี้

บริษัท ฯ ใคร่และขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์สิทธิประโยชน์ไปยังสถานศึกษา โดยสถานศึกษาตอบกลับสิทธิพิเศษ ภายใน 31 มีนาคม 2567 สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณดนัย โทรศัพท์ 062-456-9091

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(นายณนพราชญ์ จันทร์เสนา)

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัด



เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากประเทศเกาหลีใต้ 2024 | มอบโอกาสในการพัฒนาวิธีการเรียนรู้และสอนด้วยเทคโนโลยีที่เข้าถึงได้ ใช้งานง่าย และมีประสิทธิภาพ ทำให้เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับทุกหน่วยงานที่ต้องการนำเสนอการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเต็มไปด้วยการสร้างสรรค์

ความคมชัด : Ultra HD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)

ระบบปฏิบัติการ : Android 13.0 (ใหม่ล่าสุด)

อายุการใช้งาน : > 30,000 ชั่วโมง (นานกว่า SMART TV ทั่วไป)

ประมวลผล : CPU :A73*4 + A53*4 (เร็วแรง)

- การใช้ในห้องเรียน | การเรียนรู้แบบโต้ตอบและมีส่วนร่วม : SMART TOUCH ช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ ด้วยการสัมผัสหลายจุดบนหน้าจอ นักเรียนทำงานร่วมกันบนโปรเจกต์เดียวกัน แสดงความคิดเห็น หรือตอบคำถาม
- การใช้ในห้องเรียน | การเข้าถึงทรัพยากรดิจิทัล : สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ใช้งานแอปพลิเคชันการศึกษาต่าง ๆ หรือเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรการศึกษาจากทั่วโลก ซึ่งช่วยเพิ่มขอบเขตและความหลากหลายของเนื้อหาการเรียน
- การใช้ในห้องเรียน | ความยืดหยุ่นในการสอน : ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้ในกลุ่มเล็กหรือการสอนทั้งห้องเรียน คุณสมบัติของ Smart Touch สนับสนุนการเรียนการสอนที่ยืดหยุ่น ทำให้ผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการสอนได้

ตัวอย่างการใช้งาน

ด้านการคำนวณ : ผู้สอนสามารถใช้ SMART TOUCH เพื่อวาดแผนภูมิหรือกราฟ และแสดงการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์แบบโต้ตอบ นักเรียนสามารถทดลองแก้ปัญหาโดยตรงบนหน้าจอ ช่วยให้เข้าใจและจดจำได้ดีขึ้น

ด้านวิทยาศาสตร์ : ใช้ในการแสดงกราฟิกที่ซับซ้อนหรือจำลองสภาพแวดล้อมต่างๆ ผู้สอนสามารถนำเสนอการทดลองและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างสมจริง สร้างความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

ด้านเฉพาะทาง : สามารถใช้ SMART TOUCH เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีปฏิสัมพันธ์ เช่น สามารถนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ สามารถติดตั้งแอปพลิเคชันการศึกษาเพิ่มเติมได้ เช่น การประยุกต์ใช้ในวิชาภาษาต่างประเทศ วิชาเฉพาะอื่น ๆ เป็นต้น การติดตั้งและการสาธิตการใช้งาน



SMART TOUCH 2023 | หนึ่งคัน

- ✘ STS-88R11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- ไมโครโฟนภายในเครื่อง (8-Array)

โรงเรียนมัธยมศึกษา Chungju Technical ประเทศเกาหลีใต้ ได้ติดตั้งหน้าจออัจฉริยะ STS-88R11 เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนและเป็นประโยชน์แก่นักเรียน



SMART TOUCH 2023 | หนึ่งคัน

- ✘ STS-88R11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- ไมโครโฟนภายในเครื่อง (8-Array)

โรงเรียนประถมศึกษา Dasangaram ติดตั้งหน้าจออัจฉริยะ STS-88R11 เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนและเป็นประโยชน์แก่นักเรียน



SMART TOUCH 2023 | หนึ่งคัน

- ✘ STS-88R11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- ไมโครโฟนภายในเครื่อง (8-Array)

สถาบันสอนภาษา C&G English ประเทศเกาหลีใต้ ติดตั้งหน้าจออัจฉริยะ STS-88R11 เพื่อใช้สำหรับการสอนภาษาอังกฤษ



SMART TOUCH 2023 | หนึ่งคัน

- ✘ STS-88R11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- ไมโครโฟนภายในเครื่อง (8-Array)

สถาบันดนตรี The Musical Lab ที่ตั้งอยู่ในกรุงโซล เลือกใช้ Smart Touch 2023 ในการใช้สอนนักเรียน

บริษัท เทค อีพีบีดี อีดูเอชัน จำกัด
ผู้นำเข้ากระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สมาร์ททช (SMART TOUCH)
อย่างเป็นทางการในประเทศไทย
โทรศัพท์ : +66 (0)2 686 1202 (สำนักงาน) แฟกซ์ : +66 (0)2 686 3433

ติดต่อ-สอบถามข้อมูล
คุณณิชา (โทร. 062 456 9091)
สำนักงาน ฯ บริษัท (โทร. 02 686 1202 ต่อ 0)
บริษัท เทค อีพีบีดี อีดูเอชัน จำกัด

➤ ความคิดเห็นของผู้ใช้งานภาคการศึกษา

"SMART TOUCH ULTRA ไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการสอนเท่านั้น แต่ยังเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าสำหรับโรงเรียนของเรา ทำให้เราสามารถนำเสนอเนื้อหาและทรัพยากรที่ทันสมัยและหลากหลายมากขึ้น."

- ครูผู้สอน

"การใช้งาน SMART TOUCH ในห้องเรียนได้ช่วยเพิ่มความสามารถในการทำงานร่วมกันและการเรียนรู้แบบโต้ตอบ ทำให้นักเรียนสามารถมีส่วนร่วมในบทเรียนได้มากขึ้น และเราเห็นการเปลี่ยนแปลงที่น่าประทับใจในผลการเรียนรู้."

- ผู้บริหารสถาบันการศึกษา

"นับตั้งแต่เราเริ่มใช้ SMART TOUCH PRO นักเรียนและผู้สอนต่างก็สามารถสัมผัสกับเทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัยและได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าในทุก ๆ ด้านของการเรียนการสอน."

SMART TOUCH

SMART TOUCH Model Series

กว่า 45,685 หน่วยงาน

เลือกใช้ SMART TOUCH



รุ่นที่จัดจำหน่ายในประเทศไทย

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รุ่น ULTRA | SMART TOUCH ULTRA ประกอบด้วยขนาด 55" 65" 75" 86"

- Resolution : UHD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)
- Operating System : Android 13.0
- Service Life : > 30,000 Hours
- Audio Power : (30W) 15W x 2
- CPU 8 GB | ROM 128 GB
- Connectivity : WIFI , Bluetooth 5.1



www.shorturl.asia/H8yk3

ข้อมูลเพิ่มเติมเอกสารประกอบ รุ่น ULTRA

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รุ่น PRO | SMART TOUCH PRO ประกอบด้วยขนาด 65" 75" 86" 98"

- Resolution : UHD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)
- Operating System : Android 13.0
- Service Life : > 50,000 Hours
- Audio Power : (30W) 15W x 2
- Subwoofer : 15W
- CPU 16 GB | ROM 256 GB
- Connectivity : WIFI , Bluetooth 5.1
- Camera : 48MP (แบบติดตั้งภายใน)
- Microphone : 8-Array (แบบติดตั้งภายใน)
- การเชื่อมต่อ (ไร้สาย) : NFC : Near Field Communication



www.shorturl.asia/2wScb

ข้อมูลเพิ่มเติมเอกสารประกอบ รุ่น PRO

สิทธิพิเศษและสิทธิประโยชน์ สำหรับสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่

สิทธิประโยชน์ / เงื่อนไขการขอบริการ :	จำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 2,320 คน	จำนวนนักเรียน 960 - 2,319 คน	จำนวนนักเรียน 480 - 959 คน	จำนวนนักเรียน 240 - 479 คน
ห้องเรียนดิจิทัล	ติดตั้งทุกห้องเรียน >=58 เครื่อง	24 - 58 เครื่อง	12 - 24 เครื่อง	6 - 12 เครื่อง
ห้องสาระการเรียนรู้ดิจิทัล	>4 เครื่อง	2 เครื่อง	1 เครื่อง	
ห้องสมุดดิจิทัล	>4 เครื่อง	2 เครื่อง		
ห้องประชุมดิจิทัล	>2 เครื่อง	1 เครื่อง		
การสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในการเรียนการสอน (เทคโนโลยีการศึกษา)	/	/	/	/
การสนับสนุนการอบรมครูและบุคลากร (เทคโนโลยีการศึกษา)	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา
การสนับสนุนในงานวิชาการสถานศึกษา (เทคโนโลยีการศึกษา)	สนับสนุน IFP	สนับสนุน IFP		
การสนับสนุนโรงเรียนด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี	ปีการศึกษาละ 100,000 บาท	ปีการศึกษาละ 50,000 บาท		
การซ่อมบำรุงและบริการหลังการขาย		ไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุสัญญา		
การตรวจและดูแลรักษาประจำทุก 3 เดือน		ไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุสัญญา		

หมายเหตุ : / หมายถึง จำนวนห้องสนับสนุนสอบถามได้ที่ผู้ประสานงาน การสนับสนุนตามเงื่อนไขสัญญา
เงื่อนไขตามที่บริษัท ฯ กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ยกเลิก โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามได้ที่ผู้ประสานงาน

บริษัท เคน อินฟิวนิตี อีดูเคชั่น จำกัด
ผู้นำกระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สمارททัช (SMART TOUCH)
อย่างเป็นทางการในประเทศไทย
โทรศัพท์ : +66 (0)2 686 1202 (สำนักงาน) แฟกซ์ : +66 (0)2 686 3433

ติดต่อ-สอบถามข้อมูล
คุณณีย์ (โทร. 062 456 9091)
สำนักงาน ฯ บริษัท (โทร. 02 686 1202 ต่อ 0)
บริษัท เคน อินฟิวนิตี อีดูเคชั่น จำกัด

เรื่อง ตอบกลับสิทธิพิเศษในการจัดจ้าง/เช่า กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ (Interactive Flat Panel) สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้ติดต่อเบื้องต้น

โรงเรียน : จำนวนนักเรียน คน (จำนวน ห้องเรียน)

ชื่อ-สกุล :

ตำแหน่ง : หมายเลขโทรศัพท์ :

ID Line : อีเมล :

ส่วนที่ 2 : นัดหมายนำเสนอและข้อมูลการใช้งาน

| ท่านสามารถติดต่อนัดหมายนำเสนอ ได้ที่ คุณดนัย หมายเลขโทรศัพท์ : 062-456-9091

- การนำเสนอข้อมูล ณ หน่วยงาน | วันที่/...../..... เวลา : : ประมาณ 45 นาที
 การประเมินพื้นที่การติดตั้งและสำรวจหน้างาน | กรณีติดตั้ง > 10 เครื่อง

ขนาดจอ :

65 นิ้ว

86 นิ้ว

รุ่น :

ULTRA

PRO (กล่อง 48 ล้วนฟิกเซล , ไมโครโฟน 8-Array)



ตัวอย่างจำลองห้องเรียนดิจิทัล (ซ้าย) ขนาดจอ 65 นิ้ว (กลาง) ติดตั้งขนาดจอ 86 นิ้ว จะมีขนาดใกล้เคียงกระดานกระดานไวท์บอร์ด

พื้นที่ติดตั้ง : เปลี่ยนห้องธรรมดา (NORMAL) → ห้องดิจิทัลที่ทันสมัย (SMART)

ห้องเรียน (Classroom)

ห้องปฏิบัติการ, ห้องกลุ่มสาระการเรียนรู้ (Laboratory, Learning Room)

ห้องสมุด (Library)

ห้องประชุม (Meeting Room)

ส่วนที่ 3 : การตอบกลับและความคิดเห็น (ถ้ามี)

ความเห็นเกี่ยวกับความต้องการ ข้อเสนอแนะ หรือแนวทางการดำเนินการ :

.....
.....



ลงชื่อ :

วันที่ :

ขอความกรุณาท่านตอบกลับ

| โดยสแกนแบบตอบกลับนี้เป็นไฟล์ PDF ส่งมาที่ : techedth@gmail.com ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567 (23.59 น.)