

วันที่ 28 มีนาคม 2561

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขรับที่ 0069

วันที่ 26.8.2561

เวลา 14.09 น.

เรื่อง นำเสนอห้องเรียนของโลกสมัยใหม่

เรียน ท่านคณบดี / ท่านหัวหน้าภาควิชา / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

เทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ๆได้เข้ามาเปลี่ยนแปลงชีวิตผู้คน เปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนรู้ ก่อให้เกิดวิชา ความรู้ใหม่ๆ และยังทำให้อีกหลายๆศาสตร์หมดความสำคัญไป แล้วเราจะเตรียมตัวให้ผู้ที่จบจากสถาบันของเราไปให้อยู่และเติบโตในโลกแห่งอนาคตที่ไม่หยุดนิ่งนี้ได้อย่างไร “การศึกษา” เป็นรากฐานสำคัญที่เราต้องวางไว้ให้ผู้เรียน เพื่อที่เขาจะได้นำไปต่อยอดประกอบอาชีพได้ในอนาคต ทักษะแบบเดิมๆที่เคยอยู่ในหลักสูตรอาจไม่เพียงพออีกต่อไป เพราะต่อไปหุ่นยนต์คอมพิวเตอร์และ AI จะสามารถทดแทนทักษะพื้นฐานที่ผู้เรียนมีได้อย่างหมดสิ้น คาดกว่ากว่า 800 ล้านคนที่มีอาชีพพื้นฐานจะต้องตกงาน ภายในปี 2030 เราจึงต้องเตรียมผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างสรรค์งาน ผู้ประยุกต์ใช้ความรู้ มากกว่าเป็นผู้ที่มีทักษะในการประกอบอาชีพทั่วไป

นโยบายล่าสุดจากกระทรวงศึกษาธิการเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของบุคลากรในประเทศ จึงมีนโยบายให้เปลี่ยนแปลงหลักสูตรการศึกษาในระดับอุดมศึกษา และอาชีวศึกษาให้สอดคล้องกับอาชีพใหม่ๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยมีการนำร่องใน 7 หลักสูตร ได้แก่ ระบบการขนส่งทางราง ช่างอากาศยาน แมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม เทคนิคพลังงาน เทคโนโลยีการท่องเที่ยว และโลจิสติกส์ โดยให้สถานศึกษาที่มีความพร้อมนำร่องไปก่อน พร้อมเริ่มใช้กลางปี 2561 นี้

เมื่อเราได้มีหลักสูตรใหม่ที่ทันสมัยแล้ว การจัดรูปแบบห้องเรียน การจัดการเรียนการสอน ก็เป็นเรื่องสำคัญไม่แพ้กัน ห้องเรียนสี่เหลี่ยมที่นักเรียนนั่งเป็นแถวๆ แล้วคอยฟังแลคเชอร์จากอาจารย์ อาจไม่ใช่รูปแบบที่ตอบโจทย์กับการศึกษาในศตวรรษใหม่อีกต่อไป ห้องเรียนควรจะเป็นที่เปิดกว้างให้ผู้เรียนได้จับกลุ่ม ล้อมวง เรียนรู้ร่วมกันได้อย่างอิสระ เรามาร่วมกันทำให้ห้องเรียนให้เป็นหนึ่งแพลตฟอร์มการเรียนรู้ที่ทันสมัย ทั้งด้านความคิดและอุปกรณ์เทคโนโลยีต่างๆ เป็นสถานที่ที่ผู้เรียนสามารถหาข้อมูล ความรู้ได้ตามความสนใจ ให้อาจารย์สามารถดึงบทเรียนมัลติมีเดียเข้ามาช่วยสอนได้ การเรียนแบบสมัยใหม่ ผู้เรียนจะกลายเป็นผู้สร้างสรรค์ ผู้มีส่วนร่วม ไม่ใช่แค่เพียงนั่งเฉยๆและรับการเรียนแบบนิ่งๆอีกต่อไป การใช้เครื่องมือการสื่อสารที่ทันสมัย เพื่อหลายข้อจำกัดด้านเวลา สถานที่ ไปจนถึงกลุ่มคน เพื่อให้ผู้เรียนทุกคนสามารถสื่อสาร เชื่อมโยง และเรียนรู้ร่วมกันได้

บริษัท เจริญ คอนเนคชั่น จำกัด ขอเสนอห้องเรียนของโลกสมัยใหม่ “ห้องเรียนอินเตอร์แอคทีฟแบบมาตรฐาน (Standard Interactive Classroom) และ ห้องเรียนแบบพาโนรามา (Panorama Classroom)” ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุดจากทาง Epson ที่จะช่วยให้อาจารย์นำเสนอสื่อการสอนได้อย่างง่ายดาย ค้นคว้าผ่าน Google, YouTube หรือบทเรียนออนไลน์ต่างๆ ได้ง่ายๆเพียงใช้ปลายนิ้วสัมผัสไปที่หน้าจอเท่านั้น ช่วยให้อาจารย์เตรียมการสอนแบบดิจิทัลได้ง่ายขึ้น สามารถบันทึกการสอนเพื่อให้ผู้เรียนได้กลับไปทบทวนต่อได้ ด้วยห้องเรียนรูปแบบใหม่นี้ ผู้เรียนจะสนใจบทเรียนมากขึ้น อยากมีส่วนร่วมในชั้นเรียน และได้ฝึกใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ไปด้วยในตัว

หากท่านต้องการเปลี่ยนแปลงห้องเรียนในองค์กรของท่านให้เป็นอินเตอร์แอคทีฟ กรุณาโทรหาผม ได้ที่เบอร์ 081-850-3099



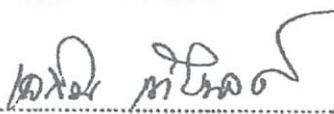
Line ID chaloemcon



Facebook: @chaloemconnection ได้ทุกวันครับ



ขอแสดงความนับถือ



(นายเฉลิม เทียมวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ

๑๗ 1) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิ
2) ไร่เกษมวิทยาภรณ์
๖๔๖๓๓-๒๒๖๖๖๖๖๖
๖๔๖๓๓-๒๒๖๖๖๖๖๖

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญาดา กลิ่นจันทร์
รณภพ ๒/๖๖๖/๖๑

บริษัท เฉลิค คอนเนคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา

144/152 ซอยคูบอน 27 แยก 13 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105555026179

โทร 02-945-0514 แฟกซ์ 02-945-0508 มือถือ 081-850-3099, 095-575-7171

Standard Interactive Classroom

เรียน ผู้อำนวยการ / คนบดี.....	เลขที่ :
เลขที่.....หมู่.....ถนน.....	วันที่ :
ตำบล.....อำเภอ.....	กำหนดส่ง :
จังหวัด.....โทรศัพท์มือถือ.....	
โทรศัพท์โรงเรียน.....แฟกซ์.....	

บริษัท เฉลิค คอนเนคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) มีความยินดีเสนอราคาสินค้าและบริการดังนี้

ลำดับ	รายการ	ราคา	จำนวน	ราคารวม
1.	ชุดจอรับภาพอัจฉริยะ ขนาด 1.2x4.8 เมตร+ บอร์ดติดประกาศ 2 ข้าง	19,900	1	19,900
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ All-in-one core I3 (รับประกัน 3 ปี)	23,000	1	23,000
3.	เครื่องInteractive projector EPSON	120,000	1	120,000
4.	ชุดเครื่องขยายเสียงไร้สาย	8,500	1	8,500
5.	ชุดหมึกChalk Pen	1,800	1	1,800
6.	อุปกรณ์รับสัญญาณ wireless	4,800	1	4,800
7.	งานติดตั้งและดำเนินการ ระบบไฟฟ้า, อุปกรณ์ ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า, สายสัญญาณHDMI อย่างดี, สายสัญญาณsync ,การตั้งค่าปรับเทียบ การสัมผัส, ,รับประกัน 1 ปี	16,500	1	16,500
รวม 7 รายการ				194,500

*ราคดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม.....ผู้สั่งซื้อ

(.....)

(.....)

(...นายเฉลิม เทียมวงศ์.....)

ยืนยันคำสั่งซื้อ

ผู้เสนอราคา

วันที่.....

บริษัท เฉลิ้ม คอนเนคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา

144/152 ซอยคูบอน 27 แยก 13 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105555026179
โทร 02-945-0514 แฟกซ์ 02-945-0508 มือถือ 081-850-3099, 095-575-7171

ห้องเรียน Panorama Classroom

เรียน ผู้อำนวยการ ./ คณบดี.....	เลขที่ :
เลขที่.....หมู่.....ถนน.....	วันที่ :
ตำบล.....อำเภอ.....	กำหนดส่ง :
จังหวัด.....โทรศัพท์มือถือ.....	
โทรศัพท์โรงเรียน.....แฟกซ์.....	

บริษัท เฉลิ้ม คอนเนคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) มีความยินดีเสนอราคาสินค้าและบริการดังนี้

ลำดับ	รายการ	ราคา	จำนวน	ราคารวม
1.	จอรับภาพอัจฉริยะ ขนาด 1.2x4.8 เมตร +บอร์ดติดประกาศหุ้มกัมมะหยี่	19,900	1	19,900
2.	ชุดปากกาเพื่อสุขภาพ พร้อมอุปกรณ์	1,800	1	1,800
3.	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับครู	23,000	1	23,000
4.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพ (เพื่อให้ภาพ 2 จอ เชื่อมเป็นจอเดียวกัน)	6,900	1	6,900
5.	เครื่องโปรเจคเตอร์ <u>Panorama interactive projector</u>	120,000	2	240,000
6.	อุปกรณ์รับสัญญาณภาพจากมือถือ	4,800	2	9,600
7.	ชุดเครื่องเสียงแบบไร้สาย	8,500	1	8,500
8.	งานติดตั้งและดำเนินการ ระบบไฟฟ้า,อุปกรณ์ ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า,สายสัญญาณHDMI อย่างดี,สายสัญญาณsync,การตั้งค่าการใช้งาน แบบขยายหน้าจอ,การตั้งค่าปรับเทียบการสัมผัส รับประกัน 1 ปี	19,800	1	19,800
รวม 8 รายการ				329,500

*ราคดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม.....ผู้สั่งซื้อ

(.....)

(.....)

(...นายฉลิ้ม เทียมวงศ์.....)

ยืนยันคำสั่งซื้อ

ผู้เสนอราคา

วันที่.....