



บริษัท พัฒนาวิชาการ (2535) จำกัด

PATTANAWICHAKARN (2535) CO., LTD.

875,877 ซอยอ่อนนุช 10 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2311-0981-4 โทรสาร 0-2311-5837 (อัตโนมัติ) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535069883

Website : www.pattanawichakarn.com , E-Mail : contact@pattanawichakarn.com

วิทยาลัยสารพัดช่างลาดพร้าว
วันที่ ๑๐.๗.๖๕
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๖๕
เวลา ๑๓.๕๕ น.

9 พฤษภาคม 2565

เรียน ท่านผู้บริหาร, ผู้อำนวยการ, คณาจารย์

เรื่อง นำเสนอสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับการเรียนการสอน หลักสูตร ปวช. 62 และ ปวส. 63

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดและเกิดการกลายพันธุ์ของไวรัส Covid 19 ได้สร้างปัญหาและเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิต การทำกิจกรรมต่าง ๆ รวมไปถึงการเรียนการสอน ต้องปรับเปลี่ยนไปอย่างสิ้นเชิง จากรูปแบบการเรียนการสอนปกติ ต้องเปลี่ยนมาเป็นการเรียนรู้แบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

บริษัท พัฒนาวิชาการ (2535) จำกัด ได้พัฒนาสื่อและโปรแกรม เพื่อตอบสนองการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา โดยยังคงไว้ซึ่งมาตรฐานตามหลักสูตรรายวิชา ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีรายละเอียดของสื่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ 2 ประเภท ให้สถานศึกษานำไปเรียนฟรี 15 ปี หอมวดค่าหนังสือเรียนได้พิจารณาเลือกซื้อตามความเหมาะสม ดังต่อไปนี้

สื่อประเภทที่ 1 สื่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Online) แบบ Interactive เต็มรูปแบบ (เข้าใช้งานด้วย Code)

- ผู้สอน/ผู้เรียน สามารถเข้าใช้งานผ่านมือถือ แท็บเล็ต Computer ได้ทุกสถานที่ และทุกเวลาที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต
- มีเนื้อหาบทเรียนในรูปแบบ VDO โดยสร้าง และบรรยายมาจากเนื้อหาของหนังสือเรียนที่ผ่านการตรวจเรียบร้อยแล้ว ครบถ้วนทุกบทเรียนจากกรมอาชีวฯ
- มีแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนผู้เรียนสามารถทำผ่านในระบบได้ ระบบจะแสดงผลเป็นคะแนน และเปอร์เซ็นต์
- มีห้องสนทนา (Chat Room) ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- อื่น ๆ

สื่อประเภทที่ 2 VDO บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ DVD สำหรับผู้สอนใช้ประกอบการสอน

- มีเนื้อหาในรูปแบบ VDO ที่ถูกสร้างมาจากเนื้อหาของหนังสือเรียน ที่ผ่านการตรวจเรียบร้อยแล้ว จากกรมอาชีวฯ
- มี File แบบฝึกหัดท้ายหน่วย พร้อมเฉลย แผนการสอน และ PowerPoint
- สามารถประยุกต์และนำไปใช้ในการเรียนแบบ Online ร่วมกับ Program ช่วยสอนอื่น ๆ ได้
- ให้ความยืดหยุ่น คล่องตัว ในการใช้งาน ลดค่าใช้จ่าย ลดภาระการโหลดการสอนได้เป็นอย่างดี

สถานศึกษาที่สนใจและต้องการรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ 02-3110981-4 หรือ 084-4699440

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ
๑. ๑๖/๖/๖๕
๒. ๑๖/๖/๖๕
๓. ๑๖/๖/๖๕
๔. ๑๖/๖/๖๕
๕. ๑๖/๖/๖๕
๖. ๑๖/๖/๖๕
๗. ๑๖/๖/๖๕
๘. ๑๖/๖/๖๕
๙. ๑๖/๖/๖๕
๑๐. ๑๖/๖/๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญชัย เลิศจุลจิตต์)

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

ยื่นข้อเสนอ
- เนื้อหาครบถ้วน
- เนื้อหาเหมาะสม

1. ๑๖/๖/๖๕
๒. ๑๖/๖/๖๕

19.๖.๖๕



บริษัท พัฒนาวิชาการ (2535) จำกัด

PATTANAWICHAKARN (2535) CO., LTD.

875,877 ซอยอ่อนนุช10 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2311-0981-4 โทรสาร 0-2311-5837 (อัตโนมัติ) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535069883

Website : www.pattanawichakarn.com , E-Mail : contact@pattanawichakarn.com

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

บริษัทฯ ขอเสนอสอบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (On Line) มีรายการดังต่อไปนี้

No.	รหัสวิชา	รายการ	ราคาต่อUSER	จำนวน(ผู้เรียน)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2562				
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	720.00	
2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	720.00	
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	720.00	
4	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	720.00	
5	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	720.00	
6	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ V.1	720.00	
7	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ V.2	720.00	
8	20200-1003	การขายเบื้องต้น	720.00	
9	20202-2003	การหาข้อมูลทางการตลาด	720.00	
10	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	720.00	
11	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	720.00	
12	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	720.00	
13	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	720.00	
14	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	720.00	
15	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	720.00	
16	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	720.00	
17	20100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	720.00	
18	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	720.00	
19	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	720.00	
20	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	720.00	
21	20102-2004	วัดละเอียด Measurement (ภาคปฏิบัติ)	720.00	
22		Essential Grammar for TOEIC Online Course	3,000.00	

No.	รหัสวิชา	รายการ	ราคาต่อแผ่น	จำนวน(ผู้เรียน)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2563				
1	30200-1002	หลักการตลาด	720.00	
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	720.00	
3	30200-0002	การขายเบื้องต้น	720.00	
4	30202-0001	การหาข้อมูลทางการตลาด	720.00	
5	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	720.00	
6	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	720.00	
7	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	720.00	
8	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	720.00	
9	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	720.00	
10	30206-0001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	720.00	
11	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	720.00	
12	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	720.00	
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2556				
1	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	720.00	
2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	720.00	
3	2000-9207	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	720.00	
4	2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	720.00	
5	2200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2	720.00	
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2557				
1	3200-1002	หลักการจัดการ	720.00	
2	3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	720.00	

***อายุการใช้งาน 1 ปี



บริษัท พัฒนวิชการ (2535) จำกัด

PATTANAWICHAKARN (2535) CO., LTD.

875,877 ซอยอ่อนนุช10 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2311-0981-4 โทรสาร 0-2311-5837 (อัตโนมัติ) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105535069883

Website : www.pattanawichakarn.com , E-Mail : contact@pattanawichakarn.com

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

บริษัทฯ ขอเสนอสอบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ VDO เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอน

มีรายการดังต่อไปนี้

No.	รหัสวิชา	รายการ	ราคาต่อวิชา	จำนวนสั่งซื้อ (แผ่น)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2562				
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	6,000.00	
2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	4,000.00	
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	4,000.00	
4	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	6,000.00	
5	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	6,000.00	
6	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ V.1	6,000.00	
7	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ V.2	6,000.00	
8	20200-1003	การขายเบื้องต้น	6,000.00	
9	20202-2003	การหาข้อมูลทางการตลาด	4,000.00	
10	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	4,000.00	
11	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	4,000.00	
12	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	6,000.00	
13	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	6,000.00	
14	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	4,000.00	
15	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	4,000.00	
16	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	8,000.00	
17	20100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	4,000.00	
18	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3,500.00	
19	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3,500.00	
20	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	6,000.00	

No.	รหัสวิชา	รายการ	ราคาต่อวิชา	จำนวนสั่งซื้อ (แผ่น)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2563				
1	30200-1002	หลักการตลาด	4,000.00	
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	4,000.00	
3	30200-0002	การขายเบื้องต้น	6,000.00	
4	30202-0001	การหาข้อมูลทางการตลาด	4,000.00	
5	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	6,000.00	
6	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	8,000.00	
7	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	8,000.00	
8	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	6,000.00	
9	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	4,000.00	
10	30206-0001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	4,000.00	
11	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	4,000.00	
12	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	3,500.00	
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2556				
1	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	1,500.00	
2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	1,500.00	
3	2000-9207	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1,500.00	
4	2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2,000.00	
5	2200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2	1,500.00	
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2557				
1	3200-1002	หลักการจัดการ	2,000.00	
2	3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	2,000.00	