



Design Change Request

PORTALNET
A Member Of SMART TELCOMS

เรียน หัวหน้าผู้ควบคุมงานโครงการบำรุงรักษาและสนับสนุนการใช้ระบบงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชี กองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่ายลักษณะ 3 มิติ (WU MIS) จำนวน 1 ระบบ

เลขที่ DCR (CR Number)	DCR_SCOR004_20220811-1	เรื่องDCR (CR Title)	แก้รายงาน ZCOR004
---------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------

ส่วนที่ 1 (Section 1) : รายละเอียดการร้องขอ (Request Section)

ชื่อผู้ร้องขอ (Requester Name)	ชฎารัตน์ แสงนิล	โทร (Tel.)		วันที่ร้องขอ (Requested Date)	09/08/2022
-----------------------------------	-----------------	---------------	--	----------------------------------	------------

หน่วยงาน (Department)	ศ.เทคโนโลยีฯ	อีเมล (E-Mail)	chadarat.sa@wu.ac.th
--------------------------	--------------	-------------------	----------------------

ความเร่งด่วน (Urgent Change)	<input checked="" type="checkbox"/> x	ไม่ (No)	<input type="checkbox"/>	ใช่ (Yes)
---------------------------------	---------------------------------------	----------	--------------------------	-----------

เหตุผลกรณีเร่งด่วน (Reason for Urgent Change)	
--------------------------------------------------	--

วันที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ(Expected Date)	15/09/2022
----------------------------------------	------------

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบ (Assigned Inspector)

1. ผู้ตรวจสอบข้อกำหนด (Functional Specification)	ศศิรัศม์ ประสาทแก้ว
2. ผู้ทำการทดสอบ (User Acceptance Test)	ชฎารัตน์ แสงนิล
3. ผู้ตรวจสอบเอกสารส่งมอบ (Deliverable)	พงศ์ธน ฤดีอักษรเสรี

ความต้องการทางธุรกิจ (Business Requirements)

ZCOR004 รายงานต้นทุนความคุ้มค่าในการผลิตบัณฑิตประจำปีจำแนกตามสำนักวิชาหลักสูตร

ต้องการแก้ไขข้อมูลรายงาน ปรับเงื่อนไขการคำนวณต้นทุนการผลิตบัณฑิต การแสดงผลของข้อมูล

เพิ่มการอัปเดตข้อมูลศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ , ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ , ค่าลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา และจัดรูปแบบรายงานตามตัวอย่าง

เอกสารประกอบตามไฟล์แนบ

Sheet : ตารางสรุป



ต้นทุนผลผลิต_641.xls



Design Change Request

PORTALNET
A Member Of SMART TELCOMS

ตารางที่ 55 ต้นทุนและค่าในการผลิตสินค้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 จำนวนตามสำเนาวิชาและหลักสูตร																								
ลำดับวิชา	จำนวนนักศึกษา	จำนวนวิชา	Fic cost	Variable Cost	รวมต้นทุน	753400			755200			755250			ต้นทุนอื่นๆตามจริง									
						ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	B	H	K	J	M	E	F	หน่วยงาน		รวมทั้งสิ้น
						ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	ค่าเช่าอาคาร	ค่าไฟฟ้า	ค่าวัสดุ	รวมทั้งสิ้น
หลักสูตรปริญญาตรี	9,206	5,215.7				29,746,942.03	11,206,963.57	43,123,646.58	54,946,773.21	7,679,444.32	157,233.50	608,227.79	1,440,118.00	7,263,661.37	360,917.85	875,997.36	114,711.99	116,772,262.37						119,998,755.53
นักวิชาการจัดการ	1,319	834.7	40,585,880.30	9,929,249.62	50,515,229.92	4,041,506.12	1,095,151.76	374,410.08		3,139,996.54	16,435.00	24,000.00	93,372.00	685,277.50	84,073.00	60,807.92		16,791,678.18	74,453,594.66					
หลักสูตรปริญญาตรี	352	217.2	12,000,416.20	221,429.70	12,221,845.91	1,022,986.03	246,945.99			1,391,779.90	6,385.99	6,404.85	24,918.08	182,879.21	22,436.46	15,823.03		4,481,175.68	20,142,446.66					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	521	233.0	10,580,953.27	2,927,301.01	13,508,254.28	1,827,148.75	504,628.75	22,691.52		566,381.89	6,491.76	9,679.91	36,881.59	270,682.01	33,208.52	16,976.06		6,632,669.23	23,538,562.02					
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	87	98.1	7,354,381.19	116,620.83	7,471,002.02	301,334.70	78,736.40	351,718.56		241,748.37	1,084.04	1,583.02	6,158.73	45,200.26	5,545.38	7,146.59		1,107,563.31	9,823,022.11					
หลักสูตรสหวิทยาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	294	276.2	8,540,900.49	6,365,429.37	14,906,329.86	195,685.67	182,525.29			960,086.38	3,663.30	5,349.51	20,812.26	152,785.71	18,739.55	20,121.18		3,742,800.14	20,949,543.33					
หลักสูตรสหวิทยาการเพื่อขยายตลาดอาเซียน	65	10.2	2,108,229.14	298,568.70	2,406,797.85	294,350.97	82,315.33				809.91	1,182.71	4,601.35	33,770.31	4,143.10	743.07		827,489.83	3,657,206.41					
นักวิชาพัฒนศาสตร์	802	472.1	55,245,990.66	3,237,032.73	58,483,023.39	3,061,457.05	1,564,438.61			1,782,729.89	13,982.00	18,000.00	17,096.00	347,939.75	20,352.00	113,970.92		10,209,951.40	100,887,841.41					
หลักสูตรบัณฑิตบริหารการงาน/ ภาครัฐ	188	119.8	4,548,889.18	129,196.09	4,678,085.27	880,887.08	1,317.85			124,987.80	3,293.90	4,219.03	3,918.13	80,923.08	4,133.52	26,367.11		2,893,355.19	8,102,944.11					
หลักสูตรบัณฑิตบริหารการงาน/ เอกชน	370	217.0	10,179,290.21	285,262.04	10,464,552.25	1,271,296.34	3,578.93			344,434.68	4,424.80	8,304.21	7,858.13	139,929.95	9,354.74	52,386.55		4,710,326.71	17,084,882.02					
หลักสูตรบัณฑิตบริหารการงาน/ รัฐวิสาหกิจ	244	165.3	6,530,719.14	170,748.23	6,701,467.37	1,129,293.81	407.37			353,932.23	4,303.29	5,476.31	5,261.70	107,086.73	4,263.81	38,077.28		3,156,269.50	11,435,208.41					
นักวิชาพัฒนศาสตร์	1,029	571.4	22,300,744.14	1,646,970.66	24,027,714.80	3,378,569.79	917,994.86	5,672.88		374,240.40	6,613.00		61,276.00	342,242.75	34,835.75	38,972.21		13,099,800.49	43,211,876.66					
หลักสูตรปริญญาตรี	428	289.4	1,996,463.72	880,630.95	2,877,094.67	1,158,268.32	635,299.40	5,672.88		471,982.76	3,173.30		26,308.06	164,420.46	14,954.36	16,730.30		5,448,702.29	14,402,212.12					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	32	21.4	5,595,883.71	974,834.74	6,570,718.45	1,158,268.32	635,299.40	5,672.88		471,982.76	3,173.30		26,308.06	164,420.46	14,954.36	16,730.30		5,448,702.29	14,402,212.12					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	273	94.9	4,434,813.32	295,837.60	4,730,650.92	1,158,268.32	635,299.40	5,672.88		471,982.76	3,173.30		26,308.06	164,420.46	14,954.36	16,730.30		5,448,702.29	14,402,212.12					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	294	165.3	6,530,719.14	170,748.23	6,701,467.37	1,129,293.81	407.37			353,932.23	4,303.29	5,476.31	5,261.70	107,086.73	4,263.81	38,077.28		3,156,269.50	11,435,208.41					
นักวิชาพัฒนศาสตร์	708	421.8	36,242,491.43	1,746,953.28	38,000,444.71	1,428,559.25	354,103.27	4,345,256.01	3,620,774.39	7,592.00			847,516.00	419,192.00	17,376.10	9,809.19		9,013,273.81	43,292,212.02					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	708	421.8	36,242,491.43	1,746,953.28	38,000,444.71	1,428,559.25	354,103.27	4,345,256.01	3,620,774.39	7,592.00			847,516.00	419,192.00	17,376.10	9,809.19		9,013,273.81	43,292,212.02					
นักวิชาพัฒนศาสตร์	1,066	430.2	18,000,000.00	1,000,000.00	19,000,000.00	2,599,203.45	1,682,095.85	8,004,870.60	13,835,120.68	818,981.43	20,903.00	35,000.00	144,999.00	673,951.25	65,436.00	133,023.69	16,706.29	13,570,833.16	38,000,000.00	RPET				
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	377	147.7	8,000,000.00	800,000.00	8,800,000.00	917,281.78	594,887.56	5,349,330.14	7,391,336.02	447,330.84								4,799,441.00		RPET				
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	290	84.0	8,000,000.00	800,000.00	8,800,000.00	783,556.43	427,605.81	1,203,569.32	3,802,563.46	371,450.59								3,691,877.69		RPET				
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	369	196.5	8,000,000.00	800,000.00	8,800,000.00	897,365.24	629,602.48	1,453,771.14	4,641,621.20									5,079,514.48		RPET				
นักวิชาพัฒนศาสตร์	377	305.6	42,038,729.46	1,746,953.28	43,785,682.74	3,378,569.79	917,994.86	5,672.88		374,240.40	6,613.00		61,276.00	342,242.75	34,835.75	38,972.21		13,099,800.49	43,211,876.66	RPET				
รวม	10,000	5,000.0	42,038,729.46	1,746,953.28	43,785,682.74	3,378,569.79	917,994.86	5,672.88		374,240.40	6,613.00		61,276.00	342,242.75	34,835.75	38,972.21		13,099,800.49	43,211,876.66	RPET				

เหตุผล และประโยชน์ที่องค์กรจะได้รับ (Business Benefit of Change)

- ☐ งานตามแผน/นโยบายภายใน
- ☐ งานตอบสนองตามนโยบายของรัฐ
- ☐ งานร้องขอจากหน่วยงานภายนอก

ผู้ร้องขอ (Requested By): ชฎารัตน์ แสงนิล

ลงนาม (Sign):

วันที่

(Date): 09/08/2022

ส่วนที่ 2 (Section2) : รายละเอียดการวิเคราะห์ (Analysis Section) ศึกษาร่วมกับ บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด



Design Change Request

PORTALNET
A Member Of SMART TELCOMS

เรียน บริษัท พอร์ทัลเน็ต จำกัด	
เพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป	
หัวหน้าผู้ควบคุมงาน: นายพงศ์ธร ฤทธิจักรเสรี ลงนาม (Sign): <i>พงศ์ธร ฤทธิจักรเสรี</i>	วันที่ (Date): 11/08/2022
การวิเคราะห์ผลกระทบที่ต้องดำเนินการ	
ประเมินวันงาน (Estimated Effort)	
รายละเอียดการปรับปรุงโปรแกรมดังนี้	จำนวน Manday
1. ศึกษา และรวบรวมรายละเอียดความต้องการจากผู้ร้องขอ และผู้เกี่ยวข้อง	1
2. วิเคราะห์และออกแบบระบบ พร้อมจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Functional Spec และ Program Spec เป็นต้น)	2.5
3. พัฒนาโปรแกรม	8
4. ตรวจสอบความถูกต้องของระบบงาน	8.5
5. จัดทำคู่มือการใช้งานระบบงาน	
6. ชี้แจง หรืออบรมการใช้งานระบบ	
7. เตรียมความพร้อมทางด้านเทคนิคก่อนนำออกใช้จริง	
8. จัดเตรียมและปรับปรุงข้อมูลให้สอดคล้องกับระบบงานที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงใหม่	
9. อื่นๆ	
รวมทั้งสิ้น (Mandays)	20
คิดเป็นค่าใช้จ่าย (บาท)	
เอกสารส่งมอบ (Deliverable)	

วันที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ (Estimated Schedule):		ผลกระทบต่อการทำงาน (Impact on Work Group):	
เอกสารอ้างอิง (Reference) (ถ้ามี) : 1. 2. 3.		<input type="checkbox"/> Assign Role Authorization	
หมายเหตุ			
เรียนหัวหน้าผู้ควบคุมงาน เพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป			
ขออนุญาตดำเนินการ (Proposed by Portalnet)	ชื่อ (Name): ลงนาม (Sign):	วันที่ (Date)	