



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ โทร. ๘๑๘๑ - ๖

ที่ อว.๐๖๐๒.๑๗/ ๑๙๑๐ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งรายงานการอบรม ของผู้ช่วยศาสตราจารย์จ๊ก พริยะพรสิริ

เรียน ผู้อำนวยการสถานพัฒนาบุคลากรเพื่อการศึกษาทางไกล

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จ๊ก พริยะพรสิริ ได้รับทุนพัฒนาบุคลากรเพื่อการศึกษาทางไกล ประเภทรายบุคคล (ภายในประเทศ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการประชุมวิชาการ เรื่อง Excel for Managerial Accounting การประยุกต์ใช้ Excel สำหรับงานบัญชีบริหาร ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ นั้น

ทั้งนี้ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ ขอส่งรายงานโครงการประชุมวิชาการ เรื่อง Excel for Managerial Accounting การประยุกต์ใช้ Excel สำหรับงานบัญชีบริหาร ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ และได้จัดส่ง File รายงานดังกล่าวมาทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาวิน ชินะโชติ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

รายงานการฝึกอบรม

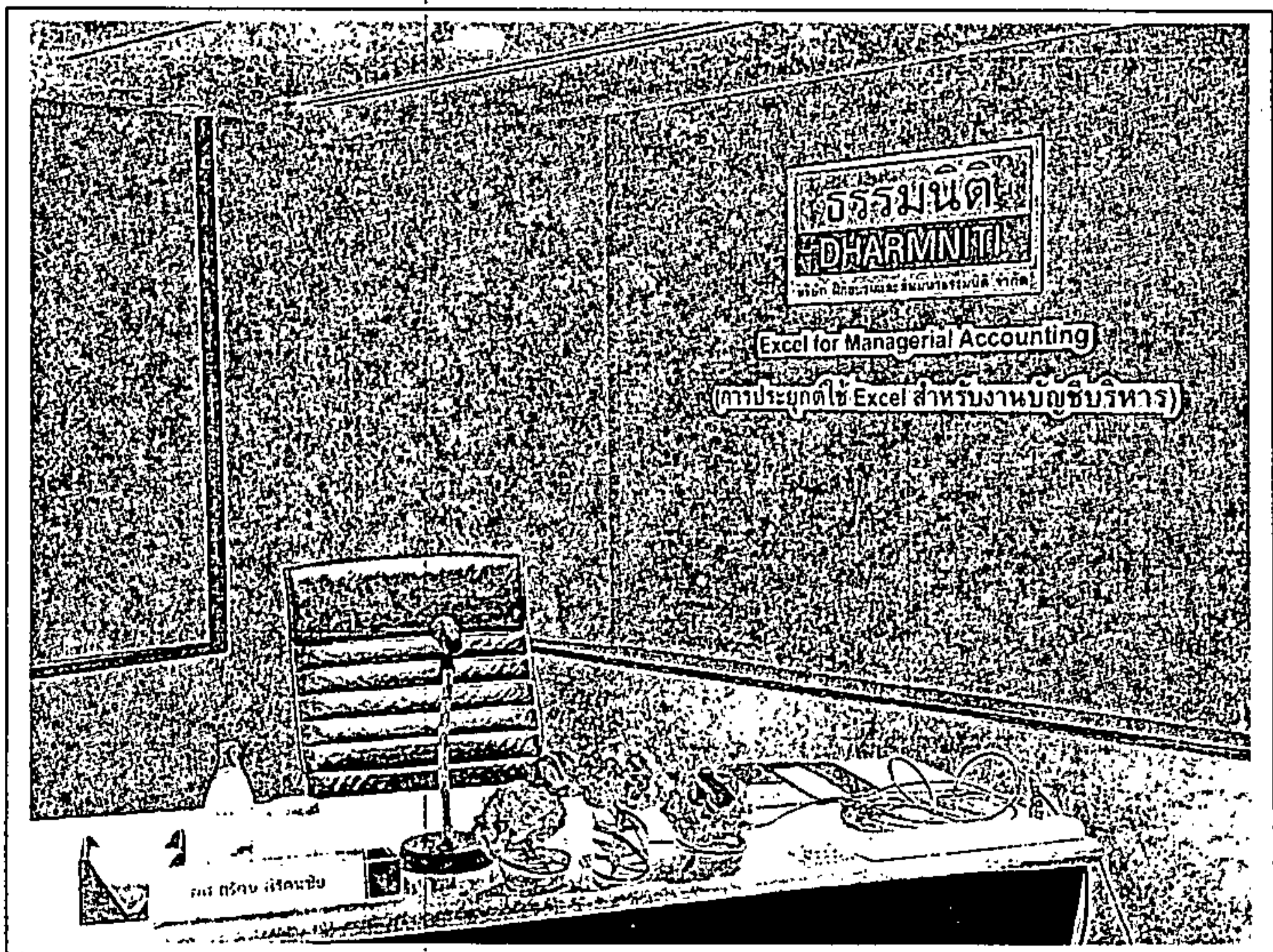
หัวข้อ

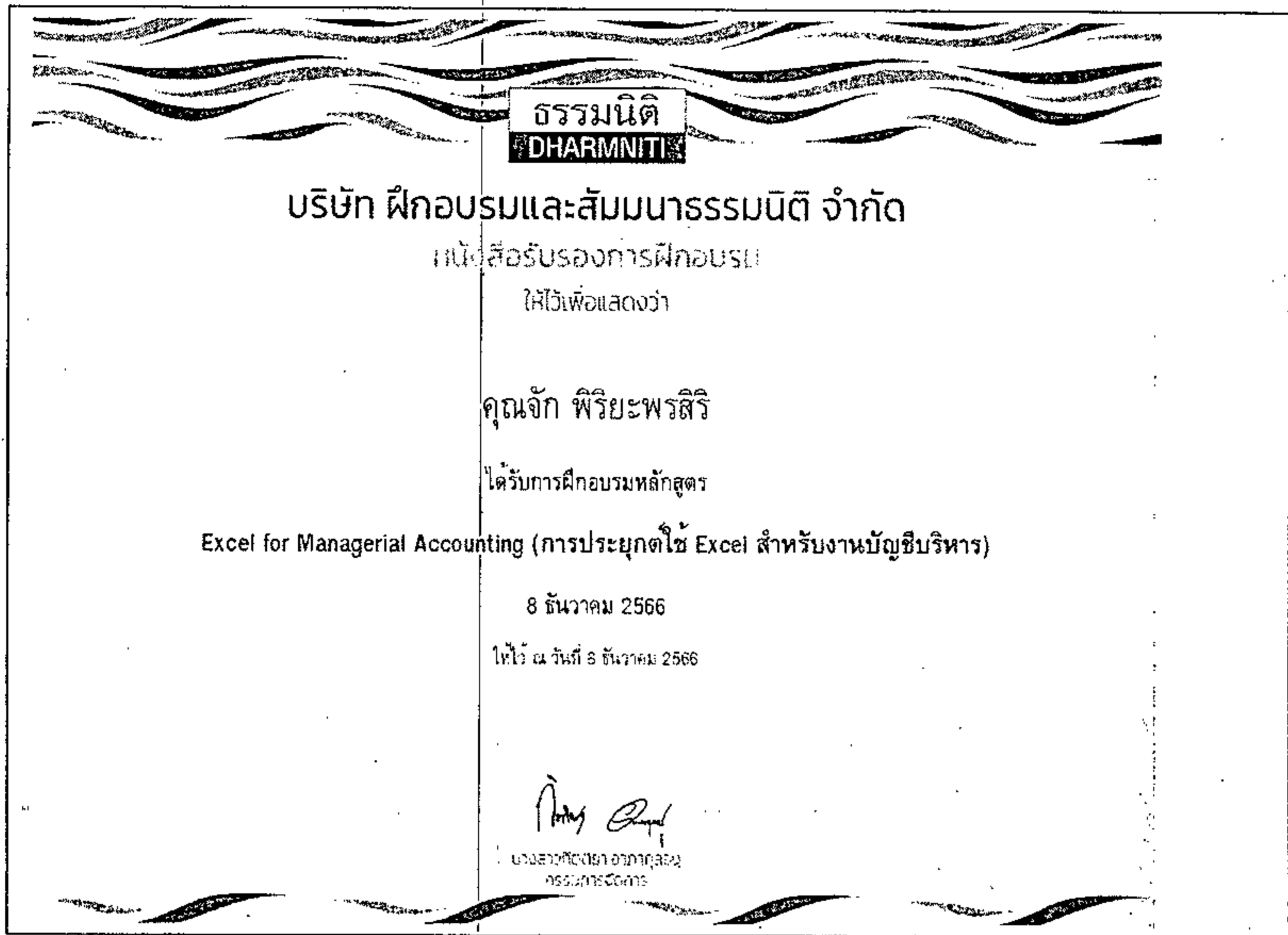
“Data Analytics การบริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลองค์กรเพื่องานบัญชี”

บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด

1. ชื่อ.....นายจัก.....นามสกุล.....พิริยะพรสิริ.....อายุ.....44.....ปี...
 ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....ระดับ.....ไม่มี.....
 สังกัด.....สาขาวิชาวิทยาการจัดการ.....โทร.....081-4545453.....
 ไป (ระบุ ฝึกอบรม ดูงาน ประชุมหรือสัมมนา)ฝึกอบรม.....
 เรื่อง ” Excel for Managerial Accounting การประยุกต์ใช้ Excel สำหรับงานบัญชีบริหาร”.....
 ณ (ระบุสถานที่ เมือง ประเทศ)บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด.....
 ตั้งแต่วันที่.....8 ธันวาคม 2566.....ถึงวันที่.....8 ธันวาคม 2566.....
 รวมระยะเวลา (ปี เดือน วัน)1 วัน.....

2. รายละเอียดเกี่ยวกับการไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม และสัมมนา ควรรายงานให้มีรายละเอียดและเนื้อหา
 มากที่สุด เท่าที่จะทำได้ โดยบรรยายสิ่งที่ได้สังเกต รู้ เห็น หรือได้รับถ่ายทอดมาให้ชัดเจนในหัวข้อต่าง ๆ
 เช่น





2.1 รายงานการฝึกอบรม

(1) วิธีการฝึกอบรม

1.1 วิทยากรบรรยาย

- ผศ. สุรัตน์ สิริตันชัย

มีการถาม-ตอบ ข้อสงสัยตลอดระยะเวลาในการอบรม

(2) สาระสำคัญของการฝึกอบรม (สรุป)

ฟังก์ชันพื้นฐาน

ชื่อสินค้า	ราคา	ชื่อสินค้า	ราคา	ชื่อสินค้า	ราคา
ยางรถยนต์	1,000.00	ยางรถบรรทุก	12,500	ยางรถจักรยานยนต์	4,012.5
ยางรถบรรทุก	300.00	ยางรถจักรยานยนต์	12,500		
ยางรถจักรยานยนต์	700.00		4,500		
			3,500		
			12,050		
			1,250		
			1,325		
			5,000		
			35,125		

ฟังก์ชันทางการเงิน

WACC	12%	WACC	เงินลงทุน	สัดส่วน	ผลตอบแทน	วงน้าเงิน
			จ่ายของ	6,000,000	50%	14%
			กำไร	6,000,000	50%	10%
			รวม	12,000,000	100%	12.00%
เงินลงทุน	B	12,000,000.00				
เงินสดสุทธิปี 1	B	1,000,000.00				
เงินสดสุทธิปี 2	B	3,000,000.00				
เงินสดสุทธิปี 3	B	3,500,000.00				
เงินสดสุทธิปี 4	B	2,000,000.00				
เงินสดสุทธิปี 5	B	2,100,000.00				
เงินสดสุทธิปี 6	B	2,150,000.00				
เงินสดสุทธิปี 7	B	2,000,000.00				
เงินสดสุทธิปี 8	B	2,100,000.00				
เงินสดสุทธิปี 9	B	2,200,000.00				
เงินสดสุทธิปี 10	B	3,200,000.00				
NPV =	B	904,068.73				

เครื่องมือ What if Analysis ตาราง

อัตราดอกเบี้ย (%)	NPV
0%	10,000.00
5%	5,000.00
6%	2,000.00
7%	2,000.00
8%	1,000.00
9%	1,000.00

เครื่องมือ What if Analysis การจัดการเหตุการณ์สมมติ Scenario Manager

รายการ	สถานการณ์ A	สถานการณ์ B	สถานการณ์ C	รวม
จำนวนสินค้าคงคลัง (ชิ้น)	36,000	18,000	12,000	
ต้นทุนค่าวัตถุดิบ	2,124,000	1,062,000	708,000	3,894,000
ต้นทุนรวม	1,224,000	612,000	408,000	2,244,000
กำไรขั้นต้นสุทธิ	180,000	90,000	60,000	330,000
รวมต้นทุนผลิต	3,528,000	1,764,000	1,176,000	6,468,000
ราคาขาย (บาทต่อชิ้น)	100	120	130	
ยอดขายรวม (บาท)	3,600,000	2,160,000	1,560,000	7,320,000
สิ้นทอนขายสุทธิ (บาท)	3,528,000	1,764,000	1,176,000	6,468,000
กำไรก่อนภาษีรวม (บาท)	72,000	396,000	384,000	852,000
กำไรสุทธิ				600,000
กำไรสุทธิ				252,000

เครื่องมือ What if Analysis in Reverse การค้นหาค่าเป้าหมาย Goal Seek

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data in columns A through D:

	A	B	C	D
1	จำนวนขาย	11,428.57	เครื่อง	
2	ราคาขาย	100.00	บาท/เครื่อง	
3	ต้นทุนสินค้า	65.00	บาท/เครื่อง	
4				
5	รายได้ขาย	1,142,857.14	บาท	จำนวนขาย x ราคาขายต่อหน่วย
6	ต้นทุนสินค้า	742,857.14	บาท	จำนวนขาย x ต้นทุนสินค้าต่อหน่วย
7	กำไรขั้นต้น	400,000.00	บาท	รายได้ขาย - ต้นทุนสินค้า
8	ค่าใช้จ่าย	300,000.00	บาท	
9	กำไรสุทธิ	100,000.00	บาท	กำไรขั้นต้น - ค่าใช้จ่าย

The Goal Seek dialog box is open, showing the following settings:

- Set Cell: \$D\$9
- To value of: 100000
- By changing variable cells: \$B\$1:\$B\$3

เครื่องมือ What if Analysis in Reverse การค้นหาค่าเป้าหมายขั้นสูง Solver

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data in columns A through E:

	A	B	C	D	E
1	จำนวนขาย	10,112.00	เครื่อง		
2	ราคาขาย	103.20	บาท/เครื่อง		
3	ต้นทุนสินค้า	63.65	บาท/เครื่อง		
4					
5	รายได้ขาย	1,043,593.77	บาท	จำนวนขาย x ราคาขายต่อหน่วย	
6	ต้นทุนสินค้า	643,593.77	บาท	จำนวนขาย x ต้นทุนสินค้าต่อหน่วย	
7	กำไรขั้นต้น	400,000.00	บาท	รายได้ขาย - ต้นทุนสินค้า	
8	ค่าใช้จ่าย	300,000.00	บาท		
9	กำไรสุทธิ	100,000.00	บาท	กำไรขั้นต้น - ค่าใช้จ่าย	

The Solver Parameters dialog box is open, showing the following settings:

- Set Objective: \$D\$9
- To: Max
- By Changing Variable Cells: \$B\$1:\$B\$3
- Subject to the Constraints:
 - \$B\$1:\$B\$1 <= \$D\$1:\$D\$1
 - \$B\$2:\$B\$2 <= \$D\$2:\$D\$2
 - \$B\$3:\$B\$3 <= \$D\$3:\$D\$3
 - \$B\$4:\$B\$4 <= \$D\$4:\$D\$4
- Make Unconstrained Variables Non-Negative:
- Load/Save: Save Scenario
- Help: Solver Help

การทดสอบและวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis)

Scenario Summary

Current Values	CASE 1	CASE 2	CASE 3	
อัตราดอกเบี้ยคงที่	10.00%	7.00%	9.00%	12.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก	11.00%	10.00%	10.00%	9.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	9.00%	5.00%	7.00%	11.00%

Result Cells	Current Values	CASE 1	CASE 2	CASE 3
ค่าเงิน060	12,126	10,620	10,700	9,254
ค่าเงิน061	14,482	12,347	12,549	10,582
ค่าเงิน062	17,102	14,249	14,620	12,101
ค่าเงิน063	20,016	16,335	16,938	13,837
ค่าเงิน064	23,257	18,628	19,529	15,822

Notes: Current Values column represents values of changing cells at time Scenario Summary Report was created. Changing cells for each scenario are highlighted in gray.

(3) ประโยชน์ที่ได้รับ

3.1 ประโยชน์ที่ข้าพเจ้าได้รับคือ...เพื่อมีความรู้ด้านบัญชีและภาษีที่เพิ่มขึ้น และเพื่อนำความรู้มาถ่ายทอดให้กับนักศึกษาในหลักสูตรบัญชีและหลักสูตรอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยต่อไป

3.2 ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับคือ...ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านบัญชีและภาษีที่เพิ่มขึ้น

(4) ข้อเสนอแนะ

อยากให้ มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการอบรมเชิงวิทยากรมาบรรยายให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย เพราะจะได้รับความรู้จากประสบการณ์จริง