



กองบริการวิชาการ
 วันที่ 1980
 วันที่ 10 มิ.ย. 2551
 หน้า 15.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝ่ายบริการวิชาการ โทร. 7423

ที่ มอ 208.2/098

วันที่ 9 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมพร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย

เรียน อธิการบดี

เนื่องด้วย ฝ่ายบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับมอบหมายจาก บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร สัตว์ขนาดใหญ่ จำกัด (สาขาน้ำน้อย) ให้จัดฝึกอบรมหลักสูตร “แนวทางการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม” ให้กับพนักงานบริษัท จำนวน 40 ท่าน วันที่ 12-13 มิถุนายน 2551 โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 22,000 บาท นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ขออนุมัติดังนี้

1. จัดอบรมในเรื่องดังกล่าวโดยมีวิทยากร คือ

ผศ.ดร.กลางเดือน โปชนา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ผศ.ดร.ธเนศ รัตนวิไล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

และผู้ประสานงาน ได้แก่ นางสาวกนกรัตน์ ไชยวงศ์

2. ประมาณการค่าใช้จ่าย

- | | |
|--|-----------|
| (1.) ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 12 ชม.) | 7,200 บาท |
| (2.) ค่าวิเคราะห์และจัดทำหลักสูตร | 4,800 บาท |
| (3.) ค่าดำเนินโครงการ | 2,669 บาท |
| (4.) ค่าบริหารโครงการ | 4,400 บาท |
| (5.) สำรองจ่าย 3% | 573 บาท |
| (6.) ค่าธรรมเนียมบริการวิชาการ 12% | 2,358 บาท |

รวมเงินทั้งสิ้น **22,000 บาท**

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายในรายการที่ 1-4 และขอเบิกจ่ายในลักษณะเงินอุดหนุน รวมทั้งขอตั้งสำรองจ่าย 3% เนื่องจากมีงบประมาณจำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ศาสตราจารย์ ดร.สุภัททิรา รัตนวิไล

1. เสนอไม่รับพิจารณา เห็นสมควรอนุมัติจัด

อบรมพร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย โดยอนุมัติวงเงิน

จำนวน 22,000 บาท โดยเบิกจ่ายในลักษณะ:

เงินอุดหนุน และขอตั้งสำรองจ่าย 3%

2. เห็นควรแจ้งคณะวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัททิรา รัตนวิไล)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รักษาต./อ.วิ.ช

วันที่ 10 มิ.ย. 51



ฝ่ายบริหารราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ่างทอง 30110
โทรศัพท์ : 0-7428-7054 โทรสาร : 0-7445-9399

กรมการคลัง
เลขที่ OT-51/017

วันที่ 22 เมษายน 2551

เรียน ผู้จัดการบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

เรื่อง ขออนุญาตเบิกจ่ายโครงการอบรม

จากการที่บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ได้ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกลฯ ได้ขอเสนอหลักสูตร "แนวทางในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่มีส่วนร่วม" ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตร "แนวทางในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่มีส่วนร่วม" (หลักสูตร 2 วัน)

ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 22,000 บาท

ค่าใช้จ่าย : 22,000 (สองหมื่นสองพันบาท) ประกอบด้วย ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าวัสดุ และค่าดำเนินการอื่นๆ รวมค่าที่พักอาหารกลางวัน 40 คน/วัน ทั้งนี้ไม่รวมค่ารถรับส่ง ค่าอาหาร ค่าเอกสารอบรม และค่าใส่ชุดอุปกรณ์ (ICD หรือหมวกกันน็อคและเสื้อกันฝนกันหนาว) ซึ่งรับผิดชอบโดยบริษัท

ข้อเท็จจริง จำนวน 2 วัน

หมายเหตุ 1. สถานที่ฝึกอบรม - ภายในบริษัท

2. กรณีมีจำนวนผู้ฝึกอบรมเกิน 40 คน อาจขยายไปยังสถานที่ใช้จ่ายตามความเหมาะสม

จึงเรียนขอโปรดพิจารณา โดยแจ้งผลการพิจารณาไปยังฝ่ายบริหารราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติภรณ์ สิงหะพร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารราชการ

ส่วนควบคุม

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารราชการ

จากการที่ฝ่ายบริหารราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แจ้งขออนุญาตเบิกจ่ายหลักสูตร "แนวทางในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลที่มีส่วนร่วม" ซึ่งได้พิจารณาแล้วและเห็นดีเห็นงามว่า ดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรม จำนวน 2 วัน รวมวงเงิน 22,000 บาท (สองหมื่นสองพันบาท) พร้อมค่าใช้จ่ายรถรับส่ง 22,000 บาท ภายใน 15 วันหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม โดยค่าใช้จ่ายประกอบด้วย ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าวัสดุ และค่าดำเนินการอื่นๆ รวมค่าที่พักอาหารกลางวัน 40 คน/วัน ทั้งนี้ไม่รวมค่ารถรับส่ง ค่าอาหาร ค่าเอกสารอบรม และค่าใส่ชุดอุปกรณ์ (ICD หรือหมวกกันน็อคและเสื้อกันฝนกันหนาว) ซึ่งรับผิดชอบโดยบริษัท

ลงชื่อ (นายสมชาย ใจดี) วันที่ 30 / 4 / 51



กำหนดการอบรม

หลักสูตร “การบำรุงรักษาวิผลที่ทุกคนมีส่วนร่วม (Total productive Management)”

วันที่ 12-13 มิถุนายน 2551

ณ ห้องประชุมบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารสัตว์ จำกัด สาขาหาดใหญ่
วิทยากร ผศ.ดร.กลางเดือน โพชนา และผศ.ดร.ธเนศ รัตนวิไล

วันที่	เวลา	หัวข้อบรรยาย
วันที่ 12 มิถุนายน 2551	08.30-08.45	ลงทะเบียน
	08.45-10.30	<ul style="list-style-type: none">ความหมายและวัตถุประสงค์ของ TPM
	10.30-10.45	พัก รับประทานอาหารว่าง
	10.45-12.00	<ul style="list-style-type: none">ความหมายและบทบาทของเสาหลักทั้ง 8 เสาของ TPM12 ขั้นตอนการนำ TPM ไปประยุกต์ใช้
	12.00-13.00	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-14.30	<ul style="list-style-type: none">ความสูญเสีย 16 ประการ
	14.30-14.45	พัก รับประทานอาหารว่าง
	14.45-16.00	<ul style="list-style-type: none">ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (OEE))
วันที่ 13 มิถุนายน 2551	9.00-10.30	<ul style="list-style-type: none">การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous maintenance)การบำรุงรักษาตามแผน (Planned maintenance)
	10.30-10.45	พัก รับประทานอาหารว่าง
	10.45-12.00	<ul style="list-style-type: none">การจัดทำระบบควบคุมช่วงเริ่มต้น (Initial phase management)
	12.00-13.00	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
	13:00-14.30	<ul style="list-style-type: none">การฝึกอบรมและพัฒนาทักษะ (Education and training/Operation and maintenance skill development)การปรับปรุงเฉพาะเรื่อง (Individual improvement/Focus Improvement)
	14.30-14.45	พัก รับประทานอาหารว่าง
14.45-16.00	<ul style="list-style-type: none">การเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายสนับสนุน (Administrative and support department)การจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Safety , Health and Environment)	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม