



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ มทรน วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๔  
เรื่อง ขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนศึกษาพระนคร) นั้น บัดนี้ โครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งหลักฐานใบสำคัญ จำนวนเงิน ๒๔,๖๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) และคืนเงินสด เป็นเงิน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้  
หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

วันพุธที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคารการโรงแรม ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
(วิทยาเขตพณิชยการพระนคร)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	
	<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>			
๑	นายสมชาย เหลืองสด	คิงวอร์		
	<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b>			
๒	นางสาวไฉกรรณ สุทธา	อานนท์	ไฉกรรณ สุทธา	
๓	นางสาวประภาพรณ อีรมงคล	อานนท์		
๔	นางสาวอชชา ศิริพันธุ์	อานนท์		
๕	นางสาวไตรถิกา พิชิตเดช	อานนท์	ไตรถิกา พิชิตเดช	
๖	นางสาวณัฐชยา เปี้ยแก้ว	อานนท์		
	<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>			
๗	นางวีรวรรณ จันทนะทรัพย์	อานนท์		
	<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>			
๘	นายสำเริง รักซ้อน	อานนท์		
๙	นายนิโรจน์ เงินพรหม			
	<b>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</b>			
๑๐	นางชลธิชา สาริกานนท์	อานนท์		
๑๑	นายรัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์	อานนท์		





รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคารการโรงแรม ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(วิทยาเขตพณิชยการพระนคร)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
๑	นายสมชาย เหลืองสด	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นางสาวไฉกรรณ สุทธา	อาจารย์		
๓	นางสาวประภาพรณ อีรัมย์กล	อาจารย์		
๔	นางสาวอัชชา ศิริพันธุ์	อาจารย์		
๕	นางสาวไตรถิกา พิชิตเดช	อาจารย์		
๖	นางสาวณัฐชยา เปี้ยแก้ว	อาจารย์		
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๗	นางวิวรรธณ จันทนะทรัพย์	อ.คศช		
	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
๘	นายสำเริง รักซ้อน	อาจารย์		
๙	นายนิโรจน์ เงินพรหม			
	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น			
๑๐	นางชลธิชา สาริกานนท์	อาจารย์		
๑๑	นายรัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์	อาจารย์		





รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

วันศุกร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคารการโรงแรม ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(วิทยาเขตพณิชยการพระนคร)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
๑	นายสมชาย เหลืองสด	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นางสาววไลภรณ์ สุทธา	อาจารย์		
๓	นางสาวประภาพรณีย์ วีรมงคล	อาจารย์		
๔	นางสาวอชชา ศิริพันธ์	อาจารย์		
๕	นางสาวไตรถิกา พิชิตเดช	อาจารย์		
๖	นางสาวณัฐชยา เปี้ยแก้ว	อาจารย์		
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
๗	นางวิจิตรรณม จันทนะทรัพย์	อาจารย์		
	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
๘	นายสำเริง รักซ้อน	อาจารย์		
๙	นายนิโรจน์ เงินพรหม			
	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น			
๑๐	นางชลธิชา สาริกานนท์	อาจารย์		
๑๑	นายรัตนพล มงคลรัตนาสีธิ	อาจารย์		







# ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554

ข้าพเจ้า น.ส. เสาวลักษณ์ แสงโชติพัชรกุล อยู่บ้านเลขที่ 99/793

ตำบล บางรักพัฒนา อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหารกลางวัน ( 3 มื้อ × 23 คน × 150 บาท )	10350 -
รวมเป็นเงิน	10350 -

จำนวนเงิน (หนึ่งหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) เสาวลักษณ์ แสงโชติพัชรกุล ผู้รับเงิน

(ลงชื่อ) เสาวลักษณ์ แสงโชติพัชรกุล

ศิริวิไล ตักวณิชการณ ผู้จ่ายเงิน

# ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554

ข้าพเจ้า นส. เสกสรรค์ ช่างเหล็ก โทร. 081-000-0000... อยู่บ้านเลขที่ 99/793

ตำบล บึงบัว อำเภอบึงสามพัน จังหวัด นครสวรรค์

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าอาหารว่าง ( 6 มื้อ x 23 คน x 25 บาท )	3,450	-
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>3,450</b>	<b>-</b>

จำนวนเงิน (สามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) เสกสรรค์ ช่างเหล็ก ผู้รับเงิน  
 (ลงนาม) เสกสรรค์ ช่างเหล็ก  
 ตำแหน่ง ค.ส.อ. บึงสามพัน ผู้จ่ายเงิน



## ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554

ข้าพเจ้า หลี่ บราวณา ชนสิทธิ์ ภกุล ..... อยู่บ้านเลขที่ 657 .....

ตำบล บางน้ำผึ้ง ..... อำเภอ บางพลี ..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร .....

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าวิทยากร (3600 × 3 วัน) วิทยากร หลักสูตร การสร้างสื่อใหม่ขึ้นเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ 25-27 พฤษภาคม 2554	10,800.	-
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>10,800</b>	<b>-</b>

จำนวนเงิน ..... (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ใบบราวณา ชนสิทธิ์ ภกุล ผู้รับเงิน

(..... บราวณา ชนสิทธิ์ ภกุล .....)

หลี่ บราวณา ชนสิทธิ์ ภกุล ผู้จ่ายเงิน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

หมายเลขบัตรประชาชน Identification Number 1 1012 00021 52 2

ชื่อ นามสกุล น.ส. วรางคณา ธนาสิริตระกูล

Name Miss Warangkana  
Last name Thanasittrakul  
เกิดวันที่ 12 ส.ค. 2527  
Date of Birth 12 Aug. 1984

เลข 067 ส.จ.ชลบุรี 57 แขวงบางนาพรุ  
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร

11 ก.พ. 2554  
11 Feb. 2011  
Date of Issue



11 ส.ค. 2558  
11 Aug. 2017  
Date of Expiry



Handwritten signature and notes in Thai script.

BORA-26-01



ประเทศไทย  
THAILAND

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๗



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สี่เสาเทเวศร์ กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากร

เรียน นางสาวรวงคณา ธนสิริตระกูล

สิ่งที่แนบมาด้วย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชัน  
เพื่อการตกแต่งภาพ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชัน เพื่อการตกแต่งภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความสามารถในการใช้ ICT รวมถึงส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งเป็นการวางรากฐานที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่การเป็น e - University จึงขอเชิญท่านซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็น วิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนาระบบราชการพระนคร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

โทร. ๐๒-๓๕๖-๔๐๘๓

โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

สำเนา





3690

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๓๒๘ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔  
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชัน  
เพื่อการตกแต่งภาพ

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ และ กค.สอ.

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนาศึกษาพระนคร) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนาศึกษาพระนคร) เป็นเงิน ๒๙,๒๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๒. อนุมัติบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๔ คน (ผู้เข้าอบรม คณะกรรมการและวิทยากร) ดังรายชื่อที่แนบ
๓. อนุมัติให้ นางสาวณัฐริกา คล้ายสงคราม เป็นผู้ยืมเงินทตรงจ่าย จำนวน ๒๕,๒๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

H

เรียน มอ.คต (ผ่านนางงปม.)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

เห็นควรเสนอ มทร. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร

เรียน มทร. ดำเนินขอ มทร. ด้านเทคโนโลยี

การสร้างสื่อแอนิเมชัน เพื่อตกแต่งภาพ และอนุมัติบุคลากร

ขอ มทร. ส่งพัสดุ

เข้าร่วมโครงการ วงเงิน ๒๙,๒๐๐ บาท ตามงบงปม. ๕๔

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนิน

แนบรายละเอียด (งบยุทธศาสตร์) ถึง มทร. มอ. ๕๐ ๑-๕

เรียน มทร. ผ่าน รองอธิการบดี มทร. พระนคร

(๒๒)โปรดพิจารณาอนุมัติ

วันที่ ๒๐ พ.ค. ๕๔

๒๐ พ.ค. ๕๔

20/5/54



โครงการบรายจ่ายอื่น เงินงบประมาณ ประจำปี 2554  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการ  
ตกแต่งภาพ

- ( ) 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก plugged จิตสำนึก
- ( ) 1.2 การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- ( / ) 1.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสัมมนา
- ( ) 1.4 การจัดนิทรรศการ
- ( ) 1.5 การศึกษา การศึกษาดูงาน
- ( ) 1.6 อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- ( / ) 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- ( ) 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- ( / ) 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- ( ) 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และ  
ร่วมมือกับศิษย์เก่า)
- ( / ) 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- ( ) 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- ( ) 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
- ( ) 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- ( / ) 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (งบบุคลากร)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 24 คน)

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

- การเรียนการสอนวิชา.....
- .....
- การวิจัย เรื่อง.....
- .....
- การบริการวิชาการ เรื่อง.....
- .....

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐ  
เอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น).....

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี 2554			ปี 2554					
	เม.ย.	พ.ค.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมวางแผน	■								
2. จัดทำโครงการ		■							
3. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ			■						
4. ดำเนินโครงการ				■					
5. ประเมินผลโครงการ					■				
6. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์				■	■				

งบประมาณ 29,200 บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่นค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

ระหว่าง วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2554

- |   |       |    |    |
|---|-------|----|----|
| 1. คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | จำนวน | 18 | คน |
| 2. คณะกรรมการ                                   | จำนวน | 5  | คน |
| 3. วิทยากรจากภายนอก                             | จำนวน | 1  | คน |
| รวมทั้งหมด                                      | จำนวน | 24 | คน |

- |                               |                            |             |            |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|------------|
| 1. ค่าตอบแทน                  | 10,800 บาท                 |             |            |
| ค่าตอบแทนวิทยากรวันละ         | 3,600 บาท                  | จำนวน 3 วัน | 10,800 บาท |
|                               | (1 คน x 6 ชม x 600 บาท)    |             |            |
| 2. ค่าใช้สอย                  | 14,400 บาท                 |             |            |
| ค่าอาหารว่าง                  | 1,200 บาท                  | จำนวน 3 วัน | 3,600 บาท  |
|                               | (24 คน x 2 มื้อ x 25 บาท)  |             |            |
| ค่าอาหารกลางวัน               | 3,600 บาท                  | จำนวน 3 วัน | 10,800 บาท |
|                               | (24 คน x 1 มื้อ x 150 บาท) |             |            |
| 3. ค่าวัสดุ (ตามเอกสารที่แนบ) |                            | จำนวน       | 4,000 บาท  |

รวมทั้งสิ้น 29,200 บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

## หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ เป็นหนึ่งในสี่พันธกิจ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการเรียนการสอน และในปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนออนไลน์นับว่าเป็น การเรียนการสอนที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูง โดยเฉพาะในระดับอุดมศึกษาดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงสนับสนุนให้มีมาตรการในการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้แก่นักศึกษา ได้แก่การพัฒนา e-Learning เพื่อการสอนซ่อมเสริมแก่นักศึกษา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ ให้มีทักษะและความสามารถในการผลิตสื่อการสอนออนไลน์ได้อย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ที่ 1, 5 และ 7 ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2550-2554 โดยแบ่งการอบรมออกเป็น 3 วัน เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สร้างสรรค์งานแอนิเมชัน และนำมาใช้ประกอบกับสื่อการสอนออนไลน์ได้อย่างสมบูรณ์

## วัตถุประสงค์

1. ฝึกอบรมทักษะการใช้โปรแกรมสร้างงานแอนิเมชัน เพื่อสร้างงานแอนิเมชัน รูปแบบต่างๆสำหรับประกอบสื่อการเรียนการสอน
2. ฝึกทักษะการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง
3. ฝึกทักษะการนำสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง

## กลุ่มเป้าหมาย

- |  |       |            |
|--|-------|------------|
| 1. ฝึกอบรมคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | จำนวน | 18 คน      |
| 2. คณะกรรมการ  | จำนวน | 5 คน       |
| 3. วิทยากรจากภายนอก                                    | จำนวน | 1 คน       |
| 4. หลักสูตรฝึกอบรม                                     | จำนวน | 1 หลักสูตร |

## สถานที่ฝึกอบรม

ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร 3 (ตึกการโรงแรม) ชั้น 4 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนิกการพระนคร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2554 จำนวน 3 วัน

หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

วัน/เวลา	08:30-10:00	10:30-12:00	12:00-13:00	13:00-14:30	15:00-16:30
วันที่25 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	พักกลางวัน	หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ
วันที่26 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ		หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ
วันที่27 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ		หลักสูตร การสร้างสื่อ แอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ	หลักสูตร การสร้าง สื่อแอนิเมชันเพื่อการ ตกแต่งภาพ

วันที่25 พฤษภาคม 2554

เริ่มต้นกับ โปรแกรมแอนิเมชัน และ การสร้างงาน/การควบคุม แอนิเมชัน ด้วย Timeline

- รู้จักขอบเขตในการทำงานโปรแกรมแอนิเมชัน
- ทดลองสร้าง Graphic อย่างง่ายใน โปรแกรมแอนิเมชัน ด้วยอุปกรณ์วาดภาพเบื้องต้น
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ แอนิเมชัน และวิธีทำภาพเคลื่อนไหวใน โปรแกรมแอนิเมชัน
- เรียนรู้เกี่ยวกับ Frame และการควบคุมเวลาผ่าน Timeline
- ทดลองสร้าง แอนิเมชัน แบบพื้นฐานด้วยวิธี Frame by Frame
- รู้จักรูปแบบไฟล์และการสร้างไฟล์ที่จะนำ แอนิเมชัน ไปใช้งานจริง

การสร้าง graphic ด้วยเครื่องมือวาดขั้นสูง และ การสร้าง แอนิเมชัน แบบ Shape Tween และ Classic Tween

- เรียนรู้การสร้าง Graphic ขั้นสูงด้วยอุปกรณ์ทั้งหมดในโปรแกรม
- การนำ Graphic จากนอกโปรแกรมแอนิเมชัน เข้ามาใช้งาน เช่น ไฟล์ภาพ หรือ ภาพวาดจาก Photoshop และ Illustrator
- การสร้าง แอนิเมชัน แบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วยคำนวณที่เรียกว่า Tweening
- ทดลองสร้างการเปลี่ยนแปลงรูปร่างในงาน แอนิเมชัน ด้วยคำสั่ง Shape Tween
- รู้จักกับ Symbol และ Library
- การทำ แอนิเมชัน อย่างง่าย เช่น Fade in – out , หมุนหรือเคลื่อนที่ไปมา ที่เรียกว่า Classic Tween

วันที่26 พฤษภาคม 2554

การจัดลำดับเนื้อเรื่อง (Storyboard) และเทคนิคพิเศษในการทำแอนิเมชัน คือการใช้ Masking Layer และ Motion Guide

- ทดลองสร้าง แอนิเมชัน เป็นเรื่องราวโดยศึกษาจาก banner และ introduction บน website
- การทำให้วัตถุเคลื่อนที่ในทิศทางที่กำหนด หรือ Motion Guide ต่างๆ เพื่อเรียนรู้วิธีการจัดการ timeline ควบคู่กับ Shape Tween และ Classic motion
- เพิ่มเทคนิคพิเศษในการสร้าง แอนิเมชัน ด้วยการซ้อนภาพด้วย Layer และ Layer effect
- ทดลองสร้างภาพและ แอนิเมชัน ในลักษณะที่มองเห็นทีละส่วน หรือ Masking Layer
- ทดลองสร้างงาน แอนิเมชัน เป็นเรื่องราวโดยอาศัยความรู้ในการทำ แอนิเมชัน ทุกรูปแบบ

วันที่ 26 พฤษภาคม 2554 (ต่อ)

การสร้างภาพเคลื่อนไหวที่สามารถตอบโต้ได้ (Interactive Movie) ด้วยคำสั่ง Basic Actionscript

- วิธีสร้างปุ่มให้กดบน Web หรือ Presentation และเทคนิคการออกแบบปุ่มในรูปแบบต่างๆ
- ทดลองใช้คำสั่ง Action Script เพื่อควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในภาพเคลื่อนไหว เช่นการสั่งให้ Play, Start, Stop , Go to หรือ Pause ไว้
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Event ในการกดปุ่ม เช่น rollOver, keypress, press เพื่อนำไปทำปุ่มให้กดบน web ในรูปแบบต่างๆ
- ทดลองสร้าง Interactive Movie เพื่อสร้างงาน Web page หรือ Presentation และการตรวจสอบผลงานที่สร้างขึ้นด้วยวิธีการต่างๆ
- สร้างการ Link เชื่อมแต่ละหน้า Web Page หรือ presentation ด้วย Action: gotoAndPlay (Frame Number และ Frame Label)
- สร้าง Web Interface ด้วย โปรแกรมแอนิเมชัน ในรูปแบบต่างๆ ทดลองสร้างงาน อนิเมชัน เป็นเรื่องราวโดยอาศัยความรู้ในการทำ อนิเมชัน ทุกรูปแบบ

เรียนรู้ Actionscript สำหรับงานประเภท offline และ CD, สร้างอนิเมชัน ซับซ้อนด้วย Movie Clip

- Action: fscommand เพื่อสั่งให้ Game หรือ Presentation เล่นแบบ Full screen หรือ สามารถสั่งให้ปิดโปรแกรมแบบอัตโนมัติ
- ทำความรู้จัก symbol สารพัดประโยชน์ MovieClip
- สร้างภาพเคลื่อนไหวที่ซับซ้อนมากขึ้นด้วย MovieClip
- เรียนรู้การใช้ Filter ใน โปรแกรมแอนิเมชัน

วันที่ 27 พฤษภาคม 2554

Actionscript เพื่อการควบคุม Movie Clip และการประยุกต์ใช้ Symbol

- สร้างปุ่มกดบน Web ที่สามารถเคลื่อนไหวได้ ( Button + MovieClip ) ทำความรู้จัก symbol สารพัดประโยชน์ MovieClip
- สร้างปุ่มที่มี อนิเมชัน ซับซ้อนโดยอาศัย Movie Clip

การใส่เสียงประกอบบนงาน อนิเมชัน ประเภทต่างๆ และการ loadMovie เพื่อรวมงานเข้ามาไว้ที่งานหลักชิ้นเดียวกัน

- ทดลองสร้างปุ่มที่มีเสียงต่างๆ เพื่อสร้างปุ่มที่ใช้บน web อย่างสมบูรณ์แบบ
- ทดลองใส่เสียงให้กับงาน presentation และ Flash webpage
- ควบคุมเสียงด้วย Actionscript
- การ Export Movie และ Sound ในรูปแบบของ Shockwave Flash เพื่อนำไปใช้ในงาน สร้างเว็บเพจ
- Actionscript: loadMovie เพื่อแยก movie ออกเป็นส่วนๆ สำหรับงานที่มีขอบเขตใหญ่
- Actionscript: getURL เพื่อทำ Link จากปุ่มใน Flash
- Actionscript Pre-Loader แบบเปอร์เซ็นต์ขึ้นระหว่าง User รอการ Load Web การใช้งาน อนิเมชัน บนอินเทอร์เน็ต (upload to web server)
- สร้าง อนิเมชัน เพื่อรอการ load ไฟล์ flash บน website ในรูปแบบต่างๆ

วันที่ 27 พฤษภาคม 2554 (ต่อ)

- ทดลองผสมคำสั่งในการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยเทคนิคที่เรียนมา เพื่อสร้างภาพยนตร์ประกอบบน Web Site อย่างสมบูรณ์แบบ
- เรียนรู้การนำ Shockwave Flash ไปใช้ในโปรแกรม HTML และ Upload เพื่อนำไปใช้งานจริง
- สาธิตการทำงานและทดลองใช้งานโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมแอนิเมชัน อื่นๆ เช่น Swish Max

#### Final Project

- Final Workshop
- นำเสนอผลงาน

#### การประเมินผลโครงการ

1. การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
2. ทำแบบประเมินผลโครงการเมื่อเสร็จสิ้น
3. ปริมาณและคุณภาพของการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์สามารถใช้โปรแกรมสร้างงานแอนิเมชัน เพื่อสร้างงานแอนิเมชัน รูปแบบต่างๆ สำหรับประกอบสื่อการเรียนการสอนได้
2. คณาจารย์สามารถสร้างสื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์
3. คณาจารย์สามารถนำสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์

#### การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินการตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(นายเพชร สายเสน)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๖



### รายชื่อคณะกรรมการ

๑. นายเพชร สายเสน
๒. นางสาวณัฐริกา คล้ายสงคราม
๓. นายกฤษณ์ จำนงนิตย์
๔. นางสาวร็องนงค์ ชมปรีดา
๕. นางสาวดลวรรณ สุทธิวัฒน์กำจร

### รายชื่อผู้เข้าอบรม

๑. นายสมชาย เหลืองสด
๒. นางสาวไฉอรณ สุทธา
๓. นางสาวประภาพรณ อีรมงคล
๔. นางสาวอชชา ศิริพันธุ์
๕. นางสาวไตรถิกา พิชิตเดช
๖. นางสาวณัฐชยา เปี้ยแก้ว
๗. นางวีรวรรณ จันทะทรัพย์
๘. นายสำเร็จ รักซ้อน
๙. นายนิโรจน์ เงินพรหม
๑๐. นางชลธิชา สาลิกานนท์
๑๑. นายรัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์
๑๒. นางสาวปัญญาพร แสงสมพร
๑๓. นายภาณุพงศ์ พันธุ์บัวหลวง
๑๔. นายปฐมพงศ์ จำนงลาภ
๑๕. นายมงคล ชนະบัว
๑๖. นางสาวสุวสี บัวสุวรรณ
๑๗. นางสาวปริญญ์ โชคอุดมไพศาล
๑๘. นางสาววันธนา แก้วผาบ

เลขที่ QT5400744

# ห้างหุ้นส่วน อุดมสาธน์

109 ถนนพระสุเมรุ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ 0-2281-7545,0-2282-3220 โทรสาร 0-2282-3016

เรื่องขอเสนอราคา วัสดุสำนักงาน

วันที่

เรียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

ด้วยทางร้านมีความยินดีขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	รายการ	หน่วยละ	รวมเงิน
1	54 ค้าม	ปากกาถูกถิ่น สีน้ำเงิน ยี่ห้อ Quantum 007	4.00	216.00
2	3 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 10 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	7.00	21.00
3	3 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 35 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	10.00	30.00
4	3 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # T3-10MB ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	35.00	105.00
5	5 อัน	ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด 12"	25.00	125.00
6	5 อัน	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12"	3.00	15.00
7	4 ห่อ	กระดาษเคลือบเลเซอร์ 160 แกรม A4 สีเขียว, สีชมพู,สีฟ้า,สีครีม / 50 แผ่น	85.00	340.00
8	2 ห่อ	กระดาษเคลือบ 170 แกรม A4 สีขาว / 50 แผ่น	60.00	120.00
9	2 โหล	แฟ้มพลาสติกผูกเชือก ขยายข้าง A4 ยี่ห้อ ไบโพธิ์	216.00	432.00
10	2 อัน	คลิปบอร์ดพลาสติก A4	25.00	50.00
11	8 รีม	กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม A4 ยี่ห้อ ดับเบิ้ลเอ	103.00	824.00
12	5 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 1 ยี่ห้อ Office way	6.00	30.00
13	2 โหล	คลิปหูขาว # 111 ยี่ห้อ Adoro	24.00	48.00
			ราคาสินค้า	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
			ราคารวมทั้งสิ้น	

กำหนดขึ้นราคา 30 วัน

ส่งของภายใน 5 วัน

หวังว่าคงได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

เลขที่ QT5400744

# ห้างหุ้นส่วน อุดมสาส์น

109 ถนนพระสุเมรุ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ 0-2281-7545,0-2282-3220 โทรสาร 0-2282-3016

เรื่องขอเสนอราคา วัสดุสำนักงาน

วันที่

เรียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

ด้วยทางร้านมีความยินดีขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	รายการ	หน่วยละ	รวมเงิน
14	2 โหล	คลิปหูขาว # 110 ยี่ห้อ Adoro	36.00	72.00
15	2 โหล	คลิปหูขาว # 109 ยี่ห้อ Adoro	42.00	84.00
16	2 โหล	คลิปหูขาว # 108 ยี่ห้อ Adoro	48.00	96.00
17	5 ม้วน	เทปใส ขนาด 1" x 36 หลา ยี่ห้อ 3M	70.00	350.00
18	1 โหล	แฟ้มซองพลาสติก A4	48.00	48.00
19	3 โย	กล่องใส่แฟ้ม 4" สีกรมท่า	50.00	150.00
20	3 หลอด	โบริมตัดเตอร์เล็ก ยี่ห้อ Open / 6 โย	15.00	45.00
21	3 หลอด	โบริมตัดเตอร์ใหญ่ ยี่ห้อ Open / 6 โย	35.00	105.00
22	3 ค้ำ	ปากกาเขียนแผ่น CD สีดำ,สีน้ำเงิน,สีแดง	25.00	75.00
23	2 อัน	มีดตัดเตอร์พลาสติกเล็ก คราม้า	12.00	24.00
24	2 อัน	มีดตัดเตอร์พลาสติกใหญ่ คราม้า	20.00	40.00
25	20 เล่ม	สมุดบันทึกมีเส้น A4	12.00	240.00
26	5 ค้ำ	ปากกาลบคำผิด # ZL102-W ยี่ห้อ Pentel	45.00	225.00
27	6 ก้อน	ยางลบดินสอ # ZEH-05 ยี่ห้อ Pentel	15.00	90.00
				4,000.00
(สี่พันบาทถ้วน)			ราคาสินค้า	3,738.32
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	261.68
			ราคารวมทั้งสิ้น	4,000.00

กำหนดยื่นราคา 30 วัน

ส่งของภายใน 5 วัน

หวังว่าคงได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

  
 109 ถนนพระสุเมรุ พระนคร กรุงเทพฯ 10200  
 โทร. 2817545

### สัญญาการยืมเงิน

เลขที่ 255/ส

วันครบกำหนด

ยื่นต่อ..... (1)

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

สังกัด..... จังหวัด.....

มีความประสงค์ขอยืมเงินจาก..... (2)

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ..... (3) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ค่าจ้าง

๕,๕๐๐.-

(ตัวอักษร.....) รวมเงิน (บาท)

ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการทุกประการ และจะนำใบสำคัญคู่จ่ายที่ถูกต้อง พร้อมทั้งเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ส่งให้ภายในกำหนดไว้ในระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง คือ ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับเงินนี้ ถ้าข้าพเจ้าไม่ส่งตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ หรือเงินอื่นใดที่ข้าพเจ้าพึงได้รับจากทางราชการ ชดใช้จำนวนเงินที่ยืมไปจนครบถ้วนได้ทันที

ลายมือชื่อ..... ผู้ยืม วันที่.....

เสนอ..... (4)

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ยืมตามใบยืมฉบับนี้ได้ จำนวน..... บาท

ลงชื่อ..... วันที่.....

### คำอนุมัติ

อนุมัติให้ยืมตามเงื่อนไขข้างต้นได้ เป็นเงิน..... บาท

ลงชื่อผู้อนุมัติ..... วันที่.....

### ใบรับเงิน

ได้รับเงินยืมจำนวน..... บาท

ไปเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน วันที่.....

๒๕ ๖๖๖๕๕ / ๑๕ / ๕๙



คำสั่ง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๐๐๗/๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับอนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ วันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคาร 3 (ตึกการโรงแรม) ชั้น 4 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนศึกษาพระนคร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายเพชร สายเสน                | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวณัฐริกา คล้ายสงคราม     | กรรมการ       |
| ๓. นายภุชงค์ จำนงนิตย์           | กรรมการ       |
| ๔. นางสาวร็องนงค์ ชมปรีดา        | กรรมการ       |
| ๕. นางสาวดลวรรณ สุทธิวิวัฒน์กำจร | กรรมการ       |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ และเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ มษ

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานการขอจัดซื้อวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ จึงมีความจำเป็นต้องขอซื้อวัสดุเพื่อใช้ในโครงการดังกล่าว ดังนั้น สำนักวิทยบริการฯ จึงขออนุมัติซื้อ วัสดุตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ เพราะใช้ในการจัดโครงการดังกล่าว
๒. รายละเอียดของวัสดุที่จัดซื้อ ตามรายละเอียดดังแนบ
๓. ราคาจัดซื้อครั้งสุดท้าย-----
๔. วงเงินที่จัดซื้อใช้เงินในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การสร้างสื่อแอนิเมชันเพื่อการตกแต่งภาพ เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้ ภายใน ๓ วัน
๖. วิธีที่จัดซื้อและเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ วิธีที่จัดซื้อโดยวิธีตกลงราคาตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๑๘ (๑) เนื่องจากวงเงินที่จัดจ้างไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๑๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. ซื้อวัสดุ ในราคา ๔,๐๐๐ บาท โดยวิธีตกลงราคากับ ห้างหุ้นส่วน อุดมสาส์น
๒. แต่งตั้ง นางสาวรัชณี ต่อเงิน เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ

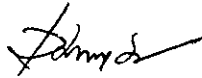
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

✓  
วันที่ ๒๐ พฤษภาคม

เพื่อพิจารณาและอนุมัติ  
บัญชี ๑-๒ ปี ๒๐๕๓


อนุมัติ  
๒๐/๕/๕๓



๒๐/๕/๕๓

✓  
สำหรับ...  
เพื่อพิจารณาและอนุมัติ

อนุมัติ  
๒๐/๕/๕๓

อนุมัติ  
  
๒๐/๕/๕๓

เลขที่ QT5400744

# ห้างหุ้นส่วน อุดมสาส์น

109 ถนนพระสุเมรุ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ 0-2281-7545,0-2282-3220 โทรสาร 0-2282-3016

วันที่

เรื่องขอเสนอราคา วัสดุสำนักงาน

เรียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

ด้วยทางร้านฯ มีความยินดีขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	รายการ	หน่วยละ	รวมเงิน
1	54 ค้าม	ปรกกาถูกลีน สีน้ำเงิน ยี่ห้อ Quantum 007	4.00	216.00
2	3 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 10 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	7.00	21.00
3	3 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 35 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	10.00	30.00
4	3 กล่อง	ลวดยิงบอร์ด # T3-10MB ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	35.00	105.00
5	5 อัน	ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด 12"	25.00	125.00
6	5 อัน	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12"	3.00	15.00
7	4 ห่อ	กระดาษเคลือบเลสเตอร์ 160 แกรม A4 สีเขียว, สีชมพู,สีฟ้า,สีครีม / 50 แผ่น	85.00	340.00
8	2 ห่อ	กระดาษแก้ว 170 แกรม A4 สีขาว / 50 แผ่น	60.00	120.00
9	2 โหล	เพิ่มพลาสติกผูกเชือก ขยายข้าง A4 ยี่ห้อ ไบโพธิ์	216.00	432.00
10	2 อัน	คลิปบอร์ดพลาสติก A4	25.00	50.00
11	8 รีม	กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม A4 ยี่ห้อ ดับเบิ้ลเอ	103.00	824.00
12	5 กล่อง	ลวดเย็บกระดาษ # 1 ยี่ห้อ Office way	6.00	30.00
13	2 โหล	คลิปหูขาว # 111 ยี่ห้อ Adoro	24.00	48.00
			ราคาสินค้า	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
			ราคารวมทั้งสิ้น	

กำหนดขึ้นราคา 30 วัน

ส่งของภายใน 5 วัน

หวังว่าคงได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา



เลขที่ QT5400744

# ห้างหุ้นส่วน อุดมสาส์น

109 ถนนพระสุเมรุ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ 0-2281-7545, 0-2282-3220 โทรสาร 0-2282-3016

วันที่

เรื่องขอเสนอราคา วัสดุสำนักงาน

เรียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

ด้วยทางร้านมีความยินดีขอเสนอราคาสินค้าตามรายการดังต่อไปนี้

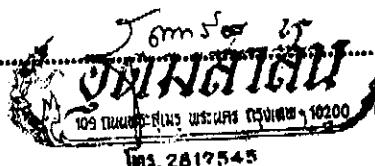
ลำดับ	จำนวน	รายการ	หน่วยละ	รวมเงิน
14	2 โหล	กลีบบูขาว # 110 ยี่ห้อ Adoro	36.00	72.00
15	2 โหล	กลีบบูขาว # 109 ยี่ห้อ Adoro	42.00	84.00
16	2 โหล	กลีบบูขาว # 108 ยี่ห้อ Adoro	48.00	96.00
17	5 ม้วน	เทปใส ขนาด 1" x 36 หลา ยี่ห้อ 3M	70.00	350.00
18	1 โหล	แฟ้มซองพลาสติก A4	48.00	48.00
19	3 ใบ	กล่องใส่แฟ้ม 4" สีกรมท่า	50.00	150.00
20	3 หลอด	ไบมัดคัดเตอร์เล็ก ยี่ห้อ Open / 6 ใบ	15.00	45.00
21	3 หลอด	ไบมัดคัดเตอร์ใหญ่ ยี่ห้อ Open / 6 ใบ	35.00	105.00
22	3 ค้าน	ปากกาเขียนแผ่น CD สีดำ, สีน้ำเงิน, สีแดง	25.00	75.00
23	2 อัน	มัดคัดเตอร์พลาสติกเล็ก ตราม้า	12.00	24.00
24	2 อัน	มัดคัดเตอร์พลาสติกใหญ่ ตราม้า	20.00	40.00
25	20 เล่ม	สมุดบันทึกมีเส้น A4	12.00	240.00
26	5 ค้าน	ปากกาถบค้ำผิด # ZL102-W ยี่ห้อ Pentel	45.00	225.00
27	6 ก้อน	ยางลบดินสอ # ZEH-05 ยี่ห้อ Pentel	15.00	90.00
				<b>4,000.00</b>
(สี่พันบาทถ้วน)			ราคาสินค้า	3,738.32
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	261.68
			ราคารวมทั้งสิ้น	4,000.00

กำหนดยื่นราคา 30 วัน

ตั้งของภายใน 5 วัน

หวังว่าคงได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย  
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....



ผู้เสนอราคา

# ใบหุ้นส่วน อุฒมศาสตร์

ถ.พระสุเมรุ แขวงชนะสงคราม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทร (02) 281 7545, (02) 282 3220 โทรสาร (02) 282 3016

เลขผู้เสียภาษี 2 00020261 3

## ต้นฉบับใบส่งของ/ต้นฉบับใบกำกับภาษี

ลูกค้า 10695

เลขที่	IV5400741
วันที่	

ให้ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร  
ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม.

TEL: - FAX: -

อัตราภาษีร้อยละ 7.00 %

ใบส่งชื่อเลขที่	ลงวันที่	พนักงานขาย
-		ธัญญารัตน์

รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
ปากกาถูกลีน สีน้ำเงิน ยี่ห้อ Quantum 007	ค้ำม	54	4.00	216.00
ลวดเย็บกระดาษ # 10 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	กล่อง	3	7.00	21.00
ลวดเย็บกระดาษ # 35 ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	กล่อง	3	10.00	30.00
ลวดเย็บบอร์ด # T3-10MB ยี่ห้อ Max / 1000 ตัว	กล่อง	3	35.00	105.00
ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด 12"	อัน	5	25.00	125.00
ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12"	อัน	5	3.00	15.00
กระดาษเคลือบเลออร์ 160 แกรม A4 สีเขียว, สีชมพู,สีฟ้า,สีครีม / 50 แผ่น	ห่อ	4	85.00	340.00
กระดาษแก้ว 170 แกรม A4 สีขาว / 50 แผ่น	ห่อ	2	60.00	120.00
พลาสติกผูกเชือก ขยายข้าง A4	โหล	2	216.00	432.00
ยี่ห้อ ไบโพร				
คลิปบอร์ดพลาสติก A4	อัน	2	25.00	50.00
กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม A4 ยี่ห้อ คัมเบิ้ลเอ	รีม	8	103.00	824.00
ลวดเย็บกระดาษ # 1 ยี่ห้อ Office way	กล่อง	5	6.00	30.00
คลิปหูขาว # 111 ยี่ห้อ Adoro	โหล	2	24.00	48.00
คลิปหูขาว # 110 ยี่ห้อ Adoro	โหล	2	36.00	72.00
คลิปหูขาว # 109 ยี่ห้อ Adoro	โหล	2	42.00	84.00
คลิปหูขาว # 108 ยี่ห้อ Adoro	โหล	2	48.00	96.00
เทปใส ขนาด 1" x 36 หลา ยี่ห้อ 3M	ม้วน	5	70.00	350.00

ได้รับสั่งซื้อไว้ถูกต้องแล้ว

(นาย/นาง นางสาว สุวิณี ทองน)  
วันที่ .....

รวมราคาสินค้า  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
รวมเงินทั้งสิ้น

ต้นฉบับใบกำกับภาษีและสินค้าตามรายการข้างต้น  
ต้องในสภาพเรียบร้อยดี

รับสินค้า ศิริพร

ผู้ส่งสินค้า

ผู้ตรวจ

หมายเหตุ :

1. หากสินค้าไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งให้ทราบภายใน 7 วัน มิฉะนั้นจะถือว่ารับสินค้าถูกต้อง
2. กรรมสิทธิ์ในตัวสินค้า ยังคงเป็นของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อ จะชำระเงินจนครบถ้วน

# IVหุ้นส่วน อดุมสกลัน

1. พระสุเมรุ แขวงชนะสงคราม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200  
 (02) 281 7545, (02) 282-3220 โทรสาร (02) 282 3016  
 เลขผู้เสียภาษี 2 00020261 3

## ต้นฉบับใบส่งของ/ต้นฉบับใบกำกับภาษี

เลขที่	IV5400741
วันที่	

กค้ำ 10695

สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร  
 ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม.  
 --  
 TEL: - FAX: -

อัตราภาษีร้อยละ 7.00 %

ใบสั่งซื้อเลขที่	ลงวันที่	พนักงานขาย
-		ธัญญารัตน์

รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
แฟ้มซองพลาสติก A4	โหล	1	48.00	48.00
กล่องใส่แฟ้ม 4" สีกรมท่า	ใบ	3	50.00	150.00
ใบมีดตัดเตอร์เล็ก ยี่ห้อ Open / 6 ใบ	หลอด	3	15.00	45.00
ใบมีดตัดเตอร์ใหญ่ ยี่ห้อ Open / 6 ใบ	หลอด	3	35.00	105.00
ปากกาเขียนแผ่น CD สีดำ, สีน้ำเงิน, สีแดง	ด้าม	3	25.00	75.00
มีดตัดเตอร์พลาสติกเล็ก ตราม้า	อัน	2	12.00	24.00
มีดตัดเตอร์พลาสติกใหญ่ ตราม้า	อัน	2	20.00	40.00
สมุดบันทึกมีเส้น A4	เล่ม	20	12.00	240.00
ปากกาลบคำผิด # ZL102-W ยี่ห้อ Pentel	ด้าม	5	45.00	225.00
เบดินสอด # ZEH-05 ยี่ห้อ Pentel	ก้อน	6	15.00	90.00

ได้รับสั่งของไว้ถูกต้องแล้ว  
 (นาย นวกร นางสาว สินี ตอเงิน)  
 วันที่.....

รวมราคาสินค้า	3,738.32
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	261.68
รวมเงินทั้งสิ้น	4,000.00

(สี่พันบาทถ้วน)

ต้นฉบับใบกำกับภาษีและสินค้าตามรายการข้างต้น  
 ต้องในสภาพเรียบร้อย  
 ราคาสินค้า ครบถ้วน  
 วันที่.....

[Signature]  
 ผู้ส่งสินค้า  
 ผู้ตรวจ

หมายเหตุ :  
 1. หากสินค้าไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งให้ทราบภายใน 7 วัน มิฉะนั้นจะถือว่ารับสินค้าถูกต้อง  
 2. กรรมสิทธิ์ในตัวสินค้า ยังคงเป็นของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อ จะชำระเงินจนครบถ้วน