

รายงานผลการสัมมนาทางวิชาการ

Light and Color Measurement in Mass Communication Technology
Color Theory and Measurement Workshop in Printing Technology

5 – 6 กรกฎาคม 2554

ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

การควบคุมและตั้งค่านำจอแสดงผลให้ได้มาตรฐาน ตลอดจนการดำเนินการใช้เครื่องมือวัดแสงและสีในงาน
สื่อสารมวลชน

2.7 กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

- อาจารย์ นักศึกษา และศิษย์เก่า คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ม.ธ.ธ.ธ.ธ.ธ.

- อาจารย์ และนักศึกษ จากสถาบันการศึกษามีเกี่ยวข้องกับการงานด้านสื่อสารมวลชน
- บุคคลภายนอก

2.8 ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

เชิงปริมาณ

- ผู้เข้าร่วมโครงการ 200 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 1 ครั้ง

เชิงคุณภาพ

- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 80
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 80
- ผู้เข้าโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
- โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ร้อยละ 80

เชิงเวลา

- วัน/เดือนปี/ปี ที่จะดำเนินโครงการ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ.2554
- โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) 90

3. การติดตามประเมินผล

3.1 ประเมินผลจากแบบสอบถามหลังการจัดสัมมนา

3.2 ติดตามผลผู้เข้าร่วมโดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบ(อย่างชัดเจน)

4.1 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้ในทฤษฎีแสงและสีของแสง เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งานในการออกแบบ และ
ตรวจสอบเพื่อให้ผลงานที่ออกมาตรงถูกต้องตรงตามความต้องการ

4.2 ผู้เข้าอบรมสามารถทดลองใช้งานเครื่องวัดแสงและสีของแสง

5. รายงานผลการดำเนินงาน

5.1 วิธีการดำเนินงาน

5.2 กำหนดการสัมมนา

วันอังคารที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2554

13:00 – 13:30 ลงทะเบียน

13:30 – 14:30 การบรรยายในหัวข้อ "Introduction of Light and Color Metrology"

ผู้เข้าร่วมสัมมนา

บุคคลภายใน

105 คน

(อาจารย์ นักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

บุคคลภายนอก

15 คน

(อาจารย์ นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาอื่น ศิษย์เก่า และบุคคลภายนอก)

รวม

120 คน

ผู้เข้าร่วมสัมมนามีจำนวนต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาคิดเป็น 60% ของจำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งจำนวนที่ขาดหายไปเนื่องจากในวันดังกล่าวมีการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ทำให้นักศึกษาที่ประสงค์เข้าร่วมสัมมนาไม่สามารถเข้าร่วมได้

ผู้ตอบแบบสอบถาม

มีผู้ตอบแบบสอบถามคิดเป็น 35.83% ของผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยเป็นผู้ชาย 48.64% และผู้หญิง 51.16% ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 18-25 ปี (76.57%) และ 26-35 ปี (16.67%) ร้อยละ 95.12 ของผู้เข้าร่วมสัมมนามีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาร้อยละ 80.56 โดยมีบุคลากรจากบริษัทต่างๆ และศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมคิดเป็นร้อยละ 11.11 และบุคลากรทางการศึกษาอีกจำนวนหนึ่ง (8.33%) ซึ่งสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้ ในส่วนของรูปแบบการประชาสัมพันธ์โครงการพบว่าผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่ทราบข่าวการจัดสัมมนาจากอาจารย์หรือเพื่อน โดยคิดเป็น 61.29% และจากเว็บไซต์มหาวิทยาลัยและเว็บไซต์คณะคิดเป็น 25.81%

ความพึงพอใจในการเข้าร่วมสัมมนา เป็นการประเมินผลด้วยมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนและการแปลความหมายตัวเลขในระดับต่างๆ ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนนระดับ 5 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก

เกณฑ์การให้คะแนนระดับ 4 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับดี

เกณฑ์การให้คะแนนระดับ 3 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

เกณฑ์การให้คะแนนระดับ 2 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับพอใช้

เกณฑ์การให้คะแนนระดับ 1 หมายถึง ความพึงพอใจอยู่ในระดับควรปรับปรุง

ส่วนเกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ยโดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ตามแนวทางของเบสต์ (Best, 1981) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง คุณภาพดีมาก

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง คุณภาพดี

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง คุณภาพปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง คุณภาพพอใช้

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง คุณภาพควรปรับปรุง

จากการวัดความพึงพอใจด้วยแบบประเมินผลของการจัดสัมมนา ได้ผลค่าเฉลี่ยและการแปลความหมาย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- จำนวนครั้งที่ดำเนินการ 1 ครั้ง เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

เชิงคุณภาพ

- ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 87.14 มีความพึงพอใจในการดำเนินการจัดการโครงการในระดับปานกลางถึงระดับดีมาก
- ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 95.85 มีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลางถึงระดับดีมาก
- ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 91.16 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในระดับปานกลางถึงระดับดีมาก
- โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

เชิงเวลา

- วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ตรงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
- โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงาน

5.6 ปัญหาอุปสรรค

เนื่องจากไม่มีการแจ้งจำนวนนักศึกษาของสาขาต่างๆ ที่จะเข้าร่วมสัมมนาอย่างชัดเจน ทำให้ไม่สามารถกำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาที่ชัดเจนได้ อีกทั้งในวันดังกล่าวมีกิจกรรมอื่นของมหาวิทยาลัย แนวทางการแก้ไขในการจัดโครงการครั้งต่อไป จะต้องมีการตอบรับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการให้ชัดเจน

5.7 ข้อเสนอแนะ

นอกจากผู้เข้าร่วมสัมมนาจะประเมินความพึงพอใจในการจัดโครงการแล้ว ยังให้ข้อเสนอแนะในการจัดโครงการดังรายละเอียดต่อไปนี้

จุดเด่นของการจัดโครงการ

- มีการสาธิตอุปกรณ์ และได้มีการให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาทดลองใช้ ทำให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น
- วิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านนี้โดยตรง ทำให้นำเสนอเข้าใจง่ายและน่าสนใจ

จุดที่ควรปรับปรุงของการจัดโครงการ

- ระยะเวลาการบรรยายนานเกินไป
- ควรปรับปรุงด้านการประชาสัมพันธ์ และการทำป้ายแสดงสถานที่จัดสัมมนา
- ควรบรรยายและเอกสารประกอบการสัมมนาเป็นภาษาไทย
- เนื้อหายาก

5.8 แผนดำเนินการในคราวถัดไป

ทางคณะฯ จะประสานงานกับบริษัทเซนต์เทเซียจำกัด ในการจัดสัมมนาครั้งต่อไป และวางแผนงานความร่วมมือทางวิชาการในด้านการงานวิจัยด้านสีและการมองเห็น

5.9 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ

6. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชาการ "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานประกอบการ / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	นางสาว อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	กรม	arun-kuam@hotmail.com
2	นางสาว อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	กรม	arun-kuam@hotmail.com
3	นาย ชลสิทธิ์	กรม ๑๑๑	cartoonking@hotmail.com
4	นาย-นางสาว อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์		
5	น.ส. อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์		
6	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	Siam Toppan	krit.kno@siamtoppan.co.th
7	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	Siam Toppan	jaggapon@siamtoppan.co.th
8	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	บริษัท อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	087-5343600
9	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	บริษัท อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	บริษัท อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์
10	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	Union TSL	081-8222742
11	นาย อรุณรัตน์ คุ้มทรัพย์	UTSL	okitika@utsl.co.th
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	ทองทิพย์ นพวรรณ	๑๐๔ บ.๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓	uonman@hotmail.com
2	ภัทรรณ สันพันธ์	๑๐๔ บ.๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓	mind-arketa@hotmail.com
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานติดต่อ
1	สุวิมล คำอู่	ร. ๑๕๔ ๔๐๑๖๖๖	livewhite_๐๔@hotmail.com
2	สิริมา นงนิตย์	ร. ๑๕๔ ๔๐๑๖๖๖	inlady -pink@hotmail.com
3	กนกพร อดุลยพงศ์	RMUTT	playsugarmama@hotmail.com
4	พัชรีทิพย์ อามะวณ	RMUTT	mecce-thecoffee@hotmai.com
5	ศิริกมล ศิริจันทร์	RMUTT	net-independently-๑๑๑๑๑@windowslive
6	ศิริกมล ศิริจันทร์	"	
7	จางลิษา พงษ์พันธ์	"	
8	สโรจน์ รัตน	"	
9	จรรยาพร ลิขพันธ์	RMUTT	papap89@hotmail.com
10	สิริวิมล เพชรสูง	"	khemasuk_p@hotmail.com
11	ทรรณภา แก้วตัน	"	wawa_artkvc@hotmail
12	สโรจน์ รัตน	"	Cawaii-babie-pink@hotmail
13	จิรายุ โรจน์ศิริกมล	รามคำแหง ๒๕๖	
14	ศิริกมล ลำดับพงศ์	"	
15	วิภากร งามยิ่ง	"	
16	อ. ๑๕๔ ๔๐๑๖๖๖	"	
17	ศิริกมล กัญญา	"	
18	ศิริกมล กัญญา	"	
19	ศิริกมล กัญญา	"	
20	ศิริกมล กัญญา	"	

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	ทิวา นิลนาค	กรมการขนส่งทางบก	tawan-ns6@hotmail.co
2	ปวีณา จอณาจร	"	
3	พิชญ์ชัชวาลย์ บุชา	"	
4	สุวิมล หิมพานต์	"	SPUENPA-@hotmail.com
5	พรรณรวิ พงษ์พานิช	"	alohalanlarsandy_jaa@hotmail.co
6	ศุภกวีณี เวทอรรถ	"	
7	นริศพร นีละทอ	"	
8	ฉัตรกฤตา พินิจนาค	"	
9	ภาณุจิณนทร อรุณรัตน์	"	alfyjo@hotmail.com
10	อัญชลี แก้วคงคา	"	agilvy@hotmail.com
11	โศภณ วรรณ	"	ns.okrit@gmail.com
12	ธนกร อธิราช	"	lay02-974-9567@hotmail.co
13	วิมลนัย วัฒนคุณ	"	
14	ณัฏฐา จินดา	"	Paiz-102@hotmail.com
15	ปิ่นมณี อมร	"	pdolkait@hotmail.com
16	กนกณี เจริญผล	"	gunq-j@hotmail.com
17	นันทา วัฒนนาค	"	inickza-9667@hotmail.com
18	กัญญา ศรีรักษา	"	deitii-krit@hotmail.com
19	กมลนัย บุญเลิศ	"	paninee1000@gmail.com
20	ปณณนา วงษ์วิจิตร	"	pandadon 0-0@hotmail/

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชาการ "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานศึกษา	E-mail
1	จิตติพร วัฒนศิริ	ราชภัฏจันทรเกษม	ratshw1412@hotmail.com
2	นิโคเลตต้า อิมเมจิ	มทร. ปทุมธานี	Niker_202039@hotmail.com
3	ฉัตรพร งามวงศ์	มทร. ปทุมธานี	Kog-chee2cake@hotmail.com
4	ชนนอล ทรามร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	29_chromasome@windowslive.com
5	วิศรุตพงศ์ มุขี	"	hibinoza@hotmail.com
6	จตุรนต์ วัฒนวิชัย	"	kohang-oom@hotmail.com
7	วันวิไล วัฒนธนา	"	bkizhyok@hotmail.com
8	เสาวลักษณ์ ไชยพนา	"	pang_dozdevil@hotmail.com
9	อริศรา อรรถ	"	firstkiller_m@hotmail.com
10	วัชรอนา ฤทธิศิลป์	"	darkblack_eb@hotmail.com
11	อริศรา อรรถ	"	waiyo.o@windowslive.com
12	ศุภวิภา วัฒนธนา	"	noname_artist@hotmail.com
13	ศุภวิภา อรรถ	"	maysugarmama@hotmail.com
14	ณัฐพร วัฒนวิชัย	"	bally_9x@hotmail.com
15	ศศิธรณ วัฒนวิชัย	"	mydream_22@hotmail.co.th
16	อรุณชา อรรถ	"	omm-am@hotmail.com
17	ณัทพร วัฒนวิชัย	"	Koza231@hotmail.com
18	ณัทพร วัฒนวิชัย	"	bigman-littleheart@hotmail.com
19	อรุณชา วัฒนวิชัย	"	che-not@windowslive.com
20	ณัฐพร วัฒนวิชัย	"	empty_nonsense@hotmail.com

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	บุษกัญญา อเนกพิสัย	RMUTT	prite_4@hotmail.com
2	ธีรยุทธพงศ์ หกขันธ์ชัย	RMUTT	themc@windowslive.com
3	อภิสรา ลาภะ	MCT	gimmich179@hotmail.com
4	ศศิธร ทรัพย์ทอง	MCT	peeza_29@hotmail.com
5	อศุทธิ์ ประเสริฐ	MCT	killuaonepieces@hotmail.com
6	สุวิภา ลิ้ม	MCT	Vivara@Hot
7	ศรุต คุ้มใจรัก	MCT	chumjainak@hotmail
8	ชัชวาลย์ งามราชย์	MCT	Noonnie2@hotmail.com
9	นงอร คำเลิศ	MCT	annalist2aa@hotmail.com
10	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	am_2aizai1941@hotmail.com
11	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	mct20-new@windowslive.com
12	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	animal_keng@hotmail.com
13	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	dekzabaa@hotmail.com
14	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	winc50-cent@hotmail.com
15	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	erng-jaaaa@hotmail.com
16	นงนพวรรณ ก่อขจร	MCT	kopku2@hotmail.com
17	นงนพวรรณ ก่อขจร	~	
18	นงนพวรรณ ก่อขจร	~	
19	นงนพวรรณ ก่อขจร	~	fa-skyline29@hotmail.com
20	นงนพวรรณ ก่อขจร	RMUTT	The tos@live.com

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	พ.ส. วรายุทธ ภาณุศักดิ์	ราชสมาคมศิลปะ	PK - WAYU@hotmail.com
2	นาย วัชรพงศ์ สิริภักดิ์	ราชสมาคมศิลปะ	Gotarmy_rasta@hotmail
3	พ.ส. รุ่งธนาภรณ์ ทองแดง	ราชสมาคมศิลปะ	Ao_310120 a windowslive.com
4	นาง ปิณฑิมา ทวี	ราชสมาคมศิลปะ	YUNGBINCHUM_M@hotmail
5	นาย กันตพันธ์ กองสมเด็จ	ราชสมาคมศิลปะ	kantinan photo@hotmail.com
6	พ.พ. อภิสิทธิ์ งามทรัพย์	---	tons-intriguing@hotmail
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ใบลงทะเบียน

สัมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง / ภาควิชา	E-mail / เบอร์โทรศัพท์
1	สุวิทย์ นิลพานิช	อ. สุวิทย์ นิลพานิช	083-777-2389
2	ปวีณา รัตนนาค	"	sineerassu@hotmail.com 084-2937564
3	สุวิมล นิลพานิช	"	080-0080352
4	ปวีณา นิลพานิช	"	081-771-9272
5	ปวีณา นิลพานิช	อ. นิลพานิช	ok-love-it@hotmail.com
6	สุวิมล นิลพานิช	อ. นิลพานิช	083-9872009
7	สุวิมล นิลพานิช	"	086-7845369
8	สุวิมล นิลพานิช	"	thacheesecake@hotmail.com
9	สุวิมล นิลพานิช	"	sekatoshi_Kidou@hotmail.com
10	สุวิมล นิลพานิช	"	dream5555@windonlive.com
11	สุวิมล นิลพานิช	"	deatkappr@gmail.com
12	สุวิมล นิลพานิช	"	
13	สุวิมล นิลพานิช	"	
14	สุวิมล นิลพานิช	"	
15	สุวิมล นิลพานิช	"	0896633121
16	สุวิมล นิลพานิช	"	084-9074122
17	สุวิมล นิลพานิช	"	nub-noot@hotmail
18	สุวิมล นิลพานิช	"	
19	สุวิมล นิลพานิช	"	
20	สุวิมล นิลพานิช	"	

ใบลงทะเบียน

สัมมนาทางวิชา "Light & Color Measurement in Mass Communication Technology"

วันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา	E-mail / สถานที่ติดต่อ
1	พ.ส. วรายุทธ ภาณุกุล	ราชภัฏวชิรเวศน์	PK - WAYU@hotmail.com
2	นาย วัฒนากร สว่างใส	ราชภัฏวชิรเวศน์	Geotarmy-rasta@hotmail.com
3	พ.ส. รุ่งธนาภา รุ่งเรือง	ราชภัฏวชิรเวศน์	AO_310120@windowslive.com
4	นาง ปิณฑิมา ทวี	ราชภัฏวชิรเวศน์	YUNG.BINCHUM_M@hotmail.com
5	นาย กันตสินันท์ ก้องสมนต์	ราชภัฏวชิรเวศน์	kantinanphoto@hotmail.com
6	ร.พ. อภิสิทธิ์ งาม		tons-introguent@hotmail.com
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			