

สรุปผลการดำเนินงาน ของ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
โครงการ Brands Summer Camp ครั้งที่ 26
วันที่ 21-26 ตุลาคม 2557

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ร่วมเป็นคณะกรรมการ ดำเนินการโครงการ แบรินด์ซัมเมอร์แคมป์ ครั้งที่ 26 ระหว่าง วันที่ 21-26 ตุลาคม 2557 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ โดยมี รายละเอียดการดำเนินงานตามหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

รายละเอียด

1.วันที่จัดงาน	21-26 ตุลาคม 2557	
2.สถานที่จัดงาน	อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ	
3.งานที่ได้รับมอบหมาย	1. จัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการรับ ลงทะเบียนแจกเอกสาร และอื่นๆ	26 เครื่อง
	2. ติดตั้งคอมพิวเตอร์ พร้อมเดินสาย เครือข่ายตามจุดที่กำหนด หลักๆ 4 จุด บริเวณใต้อาคารจักรพันธ์ฯ และ ทดสอบระบบวีดีโอคอนเฟอร์เรนซ์	วันที่ 20 ตุลาคม 2557 1.จุดรับหนังสือ 2.จุดตรวจสอบรหัส 3.จุดตอบแบบสอบถาม 4.จุดกองอำนวยการ
	3. ช่วยดูแลระบบงาน IT ตลอดงาน	21-24 ตุลาคม 2557
	4. ช่วยดูแลและประสานงานกับนิสิต ช่วยงานในจุดรับเอกสาร ตรวจสอบ รหัส และตอบแบบสอบถาม	21-24 ตุลาคม 2557
	5. ถ่ายทอดสดผ่านเว็บ	21-26 ตุลาคม 2557
	6. วีดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ (ห้องสุธรรมอารีกุล)	21 ตุลาคม 2557

1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ขอใช้ในโครงการ Brands Summer Camp ปีที่ 26

ตำแหน่งการใช้งาน	server (notebook)	notebook	เดินสาย Lan	wireless	อุปกรณ์อื่น
1 จุดรับหนังสือ	1	12	12 จุด ไป server		
2 จุดตรวจสอบรหัส		2		✓	
3 จุดตอบแบบสอบถาม		8		✓	
4 จุดกองอำนวยการ		3	1 จุด ไป server เดินสาย 3 เส้นออก internet		
5 บนเวทีในห้อง					จอ lcd แบบมีขาตั้ง 1 จอ
รวม	1	25			
		26			

2. ตารางการปฏิบัติงาน และ หน้าที่รับผิดชอบ Brands Summer Camp ครั้งที่ 26

วันที่	เวลา	หน้าที่	อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียม
12 มิ.ย. 57	9.30-12.00 น.	ประชุมกับคณะกรรมการดำเนินงาน	
20 ส.ค. 57	9.30-12.00 น.	ประชุมกับคณะกรรมการดำเนินงาน	
7 ต.ค. 57	9.30-12.00 น.	ประชุมกับคณะกรรมการดำเนินงาน	
9 ต.ค. 57	9.30-12.00 น.	ประชุมกับคณะกรรมการดำเนินงาน	
26-28 ส.ค. 57	13.00-16.00 น.	เตรียมข้อมูลและเตรียมพิมพ์ประกาศนียบัตร จำนวน 585 ฉบับ	
29 ส.ค. 57	8.30-16.00 น.	ถ่ายทอดสดผ่านเว็บ สัมมนาวิชาการแนะนำ เรื่อง “แนะนำ เเจาะลึกทางเลือกการศึกษา ลู่อาชีพมาแรงในอนาคต” และแถลงข่าว Brand Summer Camp ครั้งที่ 26	
16 ต.ค. 57	14.00-16.00 น.	ทดสอบระบบการถ่ายทอดสดร่วมกับบริษัท	
17 ต.ค. 57	8.30-16.00 น.	จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ สายล๊อค ปลั๊กไฟตามจำนวนที่ต้องการ เพื่อเตรียมนำไปติดตั้งวันที่ 20 ต.ค. 57	1. คอมพิวเตอร์ จำนวน 26 เครื่อง และ สายล๊อค 2. ปลั๊กไฟต่อพ่วง (ถ้ามี) 3. จอ lcd แบบมีขาตั้ง 1 เครื่อง
20 ต.ค. 57	09.00 – 12.00 น.	1.การติดตั้งอุปกรณ์ และเดินสายเครือข่าย ตามจุดที่กำหนด	1. สาย Lan 2. Switch 3. Access point 1-2 ชุด
20 ต.ค. 57	09.00 -12.00 น.	2.ขนย้าย ติดตั้งและวางคอมพิวเตอร์ ตามจุดที่กำหนด - คอมพิวเตอร์ - จอ LCD	
	13.30-14.30 น.	3. ติดตั้ง และทดสอบโปรแกรม รับ-จ่าย หนังสือ	
	14.30-15.30 น.	4. ชักซ้อมระบบให้นิสิตช่วยงาน	
	09.00-16.30 น.	5. ติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบการถ่ายทอดสดผ่านเว็บและจอLCD 6. เตรียมและทดสอบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ ไปห้องสุธรรมอารีกุล	
21 ต.ค. 57 (เริ่มงานตั้งแต่ 05.30 น.)	07.00 -18.00 น.	1.ดูแล / ประสานการลงทะเบียนรับหนังสือ จุดค้นรหัส จุดตอบแบบสอบถาม 2.ดูแล / ประสานด้าน IT และเครือข่าย 3.ถ่ายทอดคอนเฟอร์เรนซ์ (เฉพาะวันที่ 21 ต.ค. 57)	
22-24 ต.ค. 57	07.00 -18.00 น.	1.ดูแล / ประสานการลงทะเบียนรับหนังสือ จุดค้นรหัส จุดตอบแบบสอบถาม	
21-26 ต.ค. 57	07.00 -18.00 น.	1.ถ่ายทอดผ่านเว็บ	

หมายเหตุ ในแต่ละวัน อาจจะต้องมีการจัดเก็บและติดตั้งใหม่ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้อยู่ในความควบคุมดูแลและประสานงาน โดยหัวหน้าฝ่ายบริการและฝึกอบรม

3. รายละเอียดการอ่านรหัสเข้ารับหนังสือ

BK-0138280-65

ชุดที่ 1 ตัวอักษร 2 ตัว บอกรัฐบาลที่เลือกรับหนังสือ

BK=กรุงเทพ SK=สงขลา CM=เชียงใหม่ KK=ขอนแก่น

ชุดที่ 2 ตัวเลข 2 ตัวถัดไป แสดงถึงการเป็น ตัวจริง/ตัวสำรอง

01=จริง 02=สำรอง

ชุดที่ 3 ตัวเลข 5 ตัว แสดงตัวเลข random ของแต่ละคน

ชุดที่ 4 ตัวเลข 2 ตัว แสดง หมายเลขบัตรประชาชน 2 ตัวสุดท้ายที่ใช้ลงทะเบียน

หมายเหตุ กรณีไม่สามารถยิง barcode ได้สามารถสกรีนรหัสตรงกลาง 7 ตัว หรือหมายเลขบัตรประชาชนได้

4. สรุปผลการลงทะเบียนการรับ-จ่ายหนังสือ

จากการลงทะเบียนรับ-จ่ายหนังสือจำนวน 12 จุด วันที่ 21-26 ตุลาคม 2557 ตั้งแต่เวลา 6.00-17.00 น. ได้สรุปข้อมูลจากการลงทะเบียนรับหนังสือ ดังนี้

วันที่	อ.21 ต.ค.	พ.22 ต.ค.	พ.ฤ.23 ต.ค.	ศ.24 ต.ค.	ส.25 ต.ค.	อา.26 ต.ค.	รวม (เล่ม)
จำนวน (เล่ม)	16,819	6,649	318	94	76	62	24,018

หมายเหตุ วันที่ 25-26 ให้รับหนังสือโดยมาบันทึกรายการเข้าระบบวันที่ 27 ต.ค.

5. ข้อสังเกตจากการปฏิบัติงานลงทะเบียน รับ-จ่าย หนังสือ (21-26 ตุลาคม 2557)

- จำนวนนิสิตประจำจุดมีไม่เต็มตามจำนวนที่กำหนดไว้ (จุดละ 2 คน)
- การซักซ้อมนิสิตช่วยงานที่ต้องอยู่ประจำจุดทุกคนให้เข้าใจกระบวนการทำงานรวมทั้งหมด พร้อมทั้งมีการซักซ้อมการใช้ระบบลงทะเบียนด้วยคอมพิวเตอร์ก่อนล่วงหน้า ทำให้การปฏิบัติงานรวดเร็วและราบรื่น
- นิสิตช่วยงานมีความรับผิดชอบในหน้าที่ มีระเบียบวินัย เข้าใจและกระตือรือร้นในการทำงาน ทำให้การประสานงานและการปฏิบัติงานในทุกจุดมีประสิทธิภาพ
- จัดช่องการเข้ารับหนังสือแต่ละจุด รวม 12 จุด มีพื้นที่กว้างขึ้น ทำให้นักเรียนสะดวกและไม่อึดอัด
- ช่วงเวลา 6.30-7.15 น. ระบบมีปัญหาเรื่องการอ่านรหัสจาก บาร์โค้ด(อ่านเป็นเลข 6 ตัว) จึงไม่สามารถแสดงข้อมูลได้ ต้องใช้วิธีพิมพ์เลขรหัส 5 ตัวแทน
- ใบรับหนังสือแสดงสถานะเป็นตัวจริง (01) แต่ในระบบแสดงข้อมูลเป็นตัวสำรอง ทีม IT ของบริษัทแจ้งว่าให้ยึดถือตามใบรับหนังสือ
- การรับหนังสือในวันแรก (21 ต.ค.57) สามารถทยอยให้เด็กรับหนังสือได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ต่อคิวยาวเป็นเวลานาน ใช้เวลาการจ่ายหนังสือ 12 จุด ถึงเวลาประมาณ 10.00 น. เด็กรับหนังสือตัวจริงก็มาน้อยแล้ว หลังจากนั้นลดจำนวนจุดเหลือ 6 จุด โดยปิดจุดที่ 6-12 เพื่อเตรียมเคลียร์พื้นที่รอรับเสด็จ
- ตั้งแต่เวลา 06.00-10.00 น. (4 ชั่วโมง) รับหนังสือผ่านระบบทั้ง 12 จุด ได้จำนวน 15,500 เล่ม (เฉลี่ย 3,875 เล่ม : ชั่วโมง)
- มีตัวสำรองมารับหนังสือในวันแรกจำนวนมาก และร้องขอรับหนังสือในช่วงบ่ายก็ได้ เพราะมาไกลมาพร้อมเพื่อน

6. สรุปผลการดำเนินงานถ่ายทอดสด

โครงการแบรนด์ซัมเมอร์แคมป์ 2015 ปีที่ 26 ได้ดำเนินการในระหว่างวันที่ 21-26 ตุลาคม 2557 โดยฝ่ายบริการและฝึกอบรม ร่วมกับฝ่ายบริการสารสนเทศ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการถ่ายทอดสดผ่านทางเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (<http://live.ku.ac.th>) ระหว่าง 21-26 ตุลาคม 2557 เวลา 8.00-18.00 น. ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว มีเจ้าหน้าที่ในฝ่ายบริการสารสนเทศรับผิดชอบรับสัญญาณภาพจากบริษัทและแพร์ภาพสัญญาณถ่ายทอดสด ตรวจสอบสถานะของสัญญาณการให้บริการ และคัดกรองข้อความก่อนนำขึ้นสู่ระบบ

ในปีนี้รูปแบบการให้บริการถ่ายทอดสด จะเป็นการนำสัญญาณภาพและเสียงให้บริการบนระบบ YouTube โดยมีเจ้าหน้าที่บริษัทรับสัญญาณภาพและเสียง (SDI IN) จากทีมเจ้าหน้าที่ MCOT (อสมท.) เพื่อแปลงผ่านอุปกรณ์ให้อยู่ในรูปแบบของ Streaming media ส่งผ่านเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (nontri net) ไปยังเครื่องแม่ข่ายของ YouTube และทำการถ่ายทอดสดด้วยคุณภาพความละเอียดที่ 480p ซึ่งความคมชัดของภาพและเสียงที่ได้ แม้ขยายเต็มหน้าจอก็ยังสามารถรับชมได้อย่างชัดเจน

ช่องทางที่น้อง ๆ นักเรียนสามารถเข้ารับชมผ่าน internet ได้ มี 3 ช่องทางคือ

- 1) www.brandssummercamp.com
- 2) www.facebook.com/BRANDSWorldThailand
- 3) live.ku.ac.th/?page_id=4024

หลังจากการถ่ายทอดสดของทุก ๆ วันเสร็จสิ้นในเวลาประมาณ 18.00 น. ทางบริษัทผู้รับผิดชอบ จะทำการแปลงสัญญาณภาพและเสียงที่ได้ ออกอากาศไปแล้วในวันนั้น ๆ ให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถรับชมย้อนหลังได้ โดยตัวระบบการออกอากาศของ YouTube จะใช้เวลาในการแปลงไฟล์จนสำเร็จและสามารถรับชมได้ ประมาณ 3-4 ชั่วโมงหลังการออกอากาศเสร็จสิ้น โดยไฟล์ที่ได้จะเป็นไฟล์เดียวที่มีความยาวตั้งแต่เริ่มต้นตัวเข็มในตอนเช้า จนถึงรายวิชาสุดท้ายของแต่ละวัน ซึ่งจะมีความยาวประมาณ 9-10 ชั่วโมง จึงถือว่าเป็นระบบที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการแบ่งเบาภาระ การตัดต่อไฟล์วิดีโอเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งการให้บริการนี้ยังสามารถกระจายการรับชมย้อนหลังไปยังเครื่องปลายทางได้หลากหลายอุปกรณ์ เช่น

- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Windows, MAC OS
- อุปกรณ์เคลื่อนที่ Smart Phone และ Tablet ระบบ Android, iOS, Windows Phone

ผู้ชมจะสามารถรับชมได้จากทุก ๆ ที่ และทุก ๆ เวลา ตามความต้องการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว จากการทดสอบการรับชมย้อนหลังในแต่ละวัน สามารถรับชมผ่านอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นได้เป็นอย่างดี โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเสริมใด ๆ เพิ่มเติม


ในวันให้บริการถ่ายทอดสด ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ จำนวน 6 วัน มีจำนวนผู้เข้าชมผ่านระบบให้บริการถ่ายทอดสดของ ม.เกษตรศาสตร์ แยกตามแต่ละวัน ดังมีรายละเอียดตามตารางด้านล่างนี้

วัน	วันที่	จำนวนผู้เข้าชม ระบบถ่ายทอดสด มก. ปีที่ 26 (นับถึง 24 พฤศจิกายน 2557)
อังคาร	21 ตุลาคม 57	1,197
พุธ	22 ตุลาคม 57	716
พฤหัสบดี	23 ตุลาคม 57	557
ศุกร์	24 ตุลาคม 57	345
เสาร์	25 ตุลาคม 57	242
อาทิตย์	26 ตุลาคม 57	297

รูปแสดงจำนวนผู้เข้าชมการถ่ายทอดสด ที่ระบบของม.เกษตรศาสตร์ (http://live.ku.ac.th)

Title	Author	Categories		Date	
Brand Summer Camp 2015</br>วันอาทิตย์ที่ 26 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/26 Published	297
Brand Summer Camp 2015</br>วันเสาร์ที่ 25 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/25 Published	242
Brand Summer Camp 2015</br>วันศุกร์ที่ 24 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/23 Published	345
Brand Summer Camp 2015</br>วันพฤหัสบดีที่ 23 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/23 Published	557
Brand Summer Camp 2015</br>วันพุธที่ 22 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/22 Published	716
Brand Summer Camp 2015</br>วันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2557	admin	Brands Summer Camp	0	2014/10/21 Published	1197

ตัวอย่างหน้าจอรับชมบนระบบ live.ku.ac.th



NontriLive
ระบบถ่ายทอดสด

Posts Comments

Play back

เลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินกร
สอ.มก.
บรรยายพิเศษ เรื่อง "Climate
Change and Sustainable
Development"
Paris Climate 2015
Brand Summer Camp 2015
วันอาทิตย์ที่ 26 ตุลาคม 2557
Brand Summer Camp 2015
วันเสาร์ที่ 25 ตุลาคม 2557
Brand Summer Camp 2015
วันศุกร์ที่ 24 ตุลาคม 2557
Brand Summer Camp 2015
วันพฤหัสบดีที่ 23 ตุลาคม 2557
Brand Summer Camp 2015
วันพุธที่ 22 ตุลาคม 2557
Brand Summer Camp 2015
วันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2557

หมวดหมู่

- Brands Summer Camp (40)
- กองงานสำรองสิ่งพิมพ์ มก. (6)
- การจัดสวัสดิการภายใน มก. (3)
- บรรยายพิเศษ (1)
- บริการการศึกษา (4)
- ประกันคุณภาพ (34)
- ประชุมวิชาการ (31)
- พิธีพระราชทานปริญญาบัตร (25)
- รายการทีวี (7)
- SME ดีเด่น (7)
- ส.วิจัยและพัฒนา (5)
- สภามหาวิทยาลัย (7)
- สหกรณ์ (14)
- สัมมนาทั่วไป (9)
- สัมมนาบุคลากร (12)
- ขบวนการวิชาชีพ (3)

« Brand Summer Camp 2015
วันพุธที่ 22 ตุลาคม 2557


มาตรการเพื่อประสิทธิภาพ การใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ.
2558 »

Brand Summer Camp 2015 วันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2557

วันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2557

08.00-10.00 น. **สังคมศึกษา (O-NET) - อ.ชัย ลากเพิ่มทวี**
10.00-13.00 น. **ภาษาอังกฤษ (O-NET & GAT) – อ.สมศรี ธรรมสารโสภณ**
14.00-16.00 น. **ความคิดเชื่อมโยง (GAT) - อ.สาธิต ลูพันธ์วัน (อ.อ.อ.อ.)**
16.00-18.00 น. **เคมี (O-NET) - อ.กรกฎ ศรีวิชัย**

Brand's Summer Camp 2015 วันที่ 21 ตุลาคม 2557



ตารางออกอากาศ

November 2014

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

สามารถเลือกวิชาที่
ต้องการรับชมได้ทันที

Comments RSS
WordPress.org

สถิติ

- This post: 1197
- Total reads: 865687
- Total visitors: 480095

Link

TV ด้านหลัง
Kasetsart University

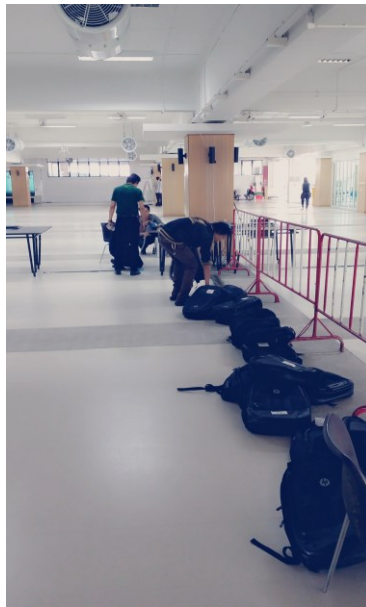
สถานีวิทยุ ม.ก.
Kasetsart University Radio Net
AM Stereo Broadcasting

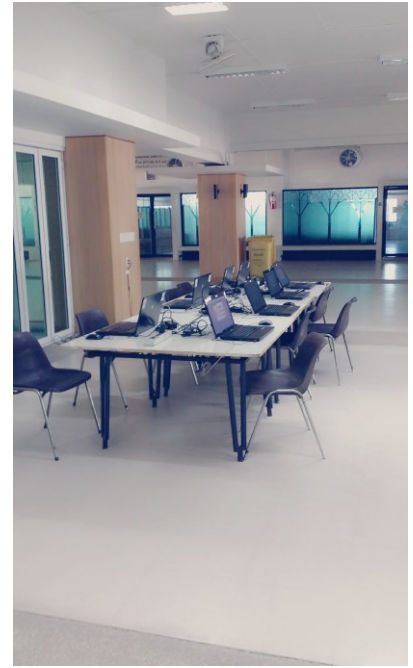
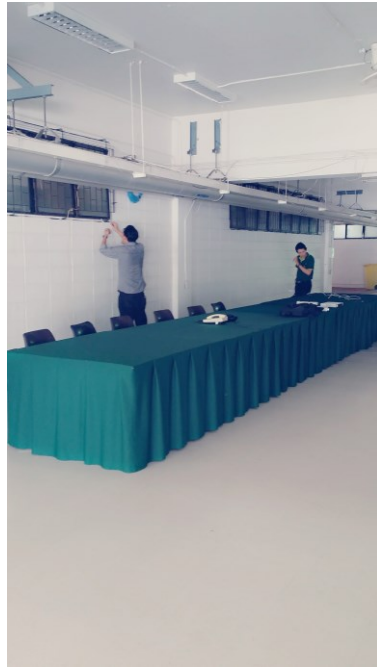
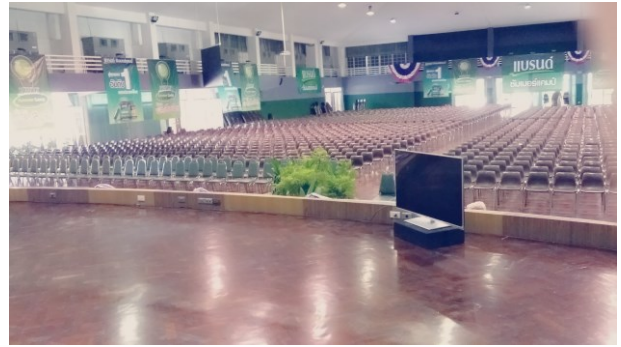
ตัวอย่างหน้าจอการรับชมย้อนหลังบนระบบ YouTube



จัดทำสรุปรายงาน โดย นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ ฝ่ายบริการและฝึกอบรม และ นายมงคล ชินบุตร ฝ่ายบริการสารสนเทศ
สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มก.
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

รูปภาพกิจกรรมการปฏิบัติงาน Brands Summer Camp ครั้งที่ 26





การเตรียมความพร้อมการติดตั้งเครือข่าย คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ ณ จุดต่างๆ วันที่ 20 ต.ค. 57



