



สรุปผลโครงการ
ค่ายหล่อ(ว)เกียร์ INTANIA ครั้งที่ 2
วันที่ 23 - 29 มีนาคม 2557



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รายงานผลโครงการ ค่ายหล่อ(ว)เกียร์ INTANIA ครั้งที่ 2



หลักการและเหตุผล

การเติบโตของประเทศในยุคเศรษฐกิจเป็นตัวกำหนดอนาคตที่ยังเป็นยุคไร้พรมแดนทุกอย่างสามารถติดต่อถึงกันอย่างง่ายดาย โดยมีหลากหลายอาชีพเป็นตัวขับเคลื่อน ซึ่งอาชีพหนึ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการเติบโตของประเทศในยุคนี้คืออาชีพวิศวกร วิศวกรในประเทศไทยนั้นยังถือว่า มีจำนวนและความสามารถที่ยังไม่เพียงพอแก่การพัฒนาอย่างมั่นคง ซึ่งทั้งภาครัฐและภาคเอกชนก็พยายามที่จะผลิตวิศวกรให้ออกมาเพียงพอแก่ความต้องการ แต่การที่จะผลิตวิศวกรออกมาได้สักคนหนึ่งนั้นไม่ใช่เรื่องที่ทำกันได้ง่ายๆ เพราะคำว่าวิศวกรเป็นเสมือนอาชีพที่ไม่มีที่สิ้นสุดของการเรียน เพราะโลกได้เดินหน้าต่อไปเรื่อยๆ วิศวกรจึงต้องเป็นผู้ที่ทันกระแสโลกอยู่เสมอ ซึ่งการที่จะสามารถทำให้วิศวกรคนหนึ่งสามารถทันต่อโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วได้นั้นคือการเตรียมความพร้อมที่ดี เตรียมความพร้อมที่จะก้าวออกไปสู่สายอาชีพอย่างมั่นคงคือโจทย์ที่ทุกสถาบันมองข้ามไม่ได้

การที่จะก้าวเข้าสู่สายอาชีพวิศวกรนั้นมีเพียงไม่กี่วิธี หนึ่งในวิธีที่นิยมที่สุดคือการก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งกัตคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยชีวิตในมหาวิทยาลัยนั้น เป็นสิ่งที่แตกต่างจากชีวิตในรั้วโรงเรียนอย่างสิ้นเชิง ทั้งการเรียนที่หนัก กิจกรรมที่หลากหลาย และสังคมที่กว้างขึ้น ซึ่งเป็นตัววัดความสำเร็จในรั้วมหาวิทยาลัยทั้งสิ้น หากเปรียบกับประสบการณ์และการปรับตัวภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ก็มีการชี้แจงบอกเล่าเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนที่จะก้าวเข้าสู่รั้วคณะวิศวกรรมศาสตร์แก่นักเรียนชั้นมัธยมปลายเพื่อเป็นตัวตัดสินใจเลือกยังถือว่ามิใช่น้อยมาก

ดังนั้นทางสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงเห็นควรจัดโครงการในครั้งนี้ โดยได้คัดเลือกตัวแทนนักเรียนชั้นมัธยมปลายจากหลากหลายโรงเรียนผ่านวิธีการกรอกรอใบสมัคร เช่น “ความกระตือรือร้นที่อยากจะเข้า”, “ความสามารถที่เป็นผลดีแก่การเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์”, “ทัศนคติที่คิดบวก” และจากผู้ที่มีความกล้าที่อยากจะลองศึกษาสิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ ซึ่งค่ายครั้งนี้จะจัดในรูปแบบค่ายเจ็ดวันหกคืน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งกิจกรรมภายในค่ายจะประกอบไปด้วย การ “เสริมสร้าง” ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรมที่แสดงถึงมุมมองต่างในสายอาชีพวิศวกร กิจกรรมสร้างความผูกพัน และกิจกรรมสร้างทัศนคติที่ดีแก่สายอาชีพวิศวกร เพราะเมื่อสิ้นสุดค่าย นักเรียนจะสามารถตัดสินใจที่จะ “เลือก” หรือ “ไม่เลือก” สายงานทางด้านวิศวกรรม อีกทั้งค่ายนี้ยังเป็นการประชาสัมพันธ์รั้วคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีกทางหนึ่ง เพื่อให้เป็นที่รู้จักแก่นักเรียนชั้นมัธยมปลายมากยิ่งขึ้นด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อมอบความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

2. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีสายอาชีพวิศวกร
3. เพื่อให้ทันนักเรียนชั้นมัธยมปลายได้เกิดมุมมองความรู้ในด้านใหม่ๆ และกว้างขวางมากยิ่งขึ้น
4. เพื่อให้เกิดประสบการณ์ใหม่ๆ
5. เพื่อเป็นตัวช่วยในการเลือกเรียนต่อสายอาชีพวิศวกร
6. เพื่อประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7. เพื่อเกิดความร่วมมือในหมู่สต๊าฟและความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
8. เพื่อให้ทันนักเรียน นักศึกษา ได้รับความสนุกสนานคลายเครียด

เป้าหมาย

1. นักเรียนชั้นมัธยมปลายเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 80 คน
2. ให้ทันนักเรียนในช่วงชั้นมัธยมปลายได้ศึกษารายละเอียดของภาคต่างๆของคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นตัวเลือกในการเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ / วิธีการติดตาม / เครื่องมือการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
1. ร้อยละของความสนใจต่อโครงการหลังจากมีการประชาสัมพันธ์	ตรวจสอบจำนวนใบสมัครโครงการ	จำนวนใบสมัครโครงการ
2. ร้อยละของความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
3. ร้อยละของความพึงพอใจในวัน เวลา และสถานที่ในการจัดกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
4. ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
5. ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรมและการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักเรียนชั้นมัธยมปลาย จำนวน 87 คน
 2. สต๊าฟดูแล จำนวน 60 คน
 3. สต๊าฟสนับสนุนการ จำนวน 30 คน
 4. สต๊าฟตีว จำนวน 40 คน
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 217 คน

การดำเนินการ

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
---------	--------------

1. ประชุมทีมสโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อหาแนวทางในการจัดโครงการ และร่างโครงการ	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติจากคณบดี	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ทำหนังสือขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (Sponser)	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
6. ออกแบบและจัดทำไวนิลเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ และใบสมัครโครงการ	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
7. เริ่มเปิดรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการ	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
8. ดำเนินการจัดโครงการตามแผน	สโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

ขั้นตอนการดำเนินการ

รายการ	พ.ช.	ร.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ช.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ประชุมทีมสโมสรมักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อหาแนวทางในการจัดโครงการ และร่างโครงการ 2. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติจากคณบดี 3. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน 4. ทำหนังสือขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (Sponser)	↔					
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ออกแบบและจัดทำไวนิลเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ และใบสมัครโครงการ 2. เริ่มเปิดรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการ 3. ดำเนินการจัดโครงการตามแผน				↔		
ขั้นประชุมและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการ สรุปโครงการ 2. ประเมินผลโครงการ					↔	↔
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. การนำผลประเมินไปปรับปรุง						↔

วันดำเนินกิจกรรม

วันอาทิตย์ที่ 23 มีนาคม 2557 - วันเสาร์ที่ 29 มีนาคม 2557

สถานที่ดำเนินโครงการ

1. ลานหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
2. ลานหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. อาคารวิจัยวิศวกรรมประยุกต์ สิรินคร ชั้น 2 S201 S202

วันอาทิตย์ที่ 23 มีนาคม 2557

09.00 - 10.30	ลงทะเบียน
10.30 - 12.00	แจกจ่ายละเวียดค่ายและเก็บสัมภาระ
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.30	พิธีเปิด
13.30 - 14.30	สิ้นทนาการและแบ่งกลุ่ม
14.30 - 16.00	ชมมหาวิทยาลัย
16.00 - 16.30	รับประทานอาหารว่าง
16.30 - 17.30	สักการะพระปิตาและตร.ศตางค์
17.30 - 18.30	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.30 - 19.30	รับประทานอาหารเย็น
19.30 - 21.00	สิ้นทนาการ
21.00	เข้านอน

วันจันทร์ที่ 24 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
16.00 - 18.00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.00 - 19.00	รับประทานอาหารเย็น
19.00 - 22.00	สิ้นทนาการ
22.00	เข้านอน

วันอังคารที่ 25 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
16.00 - 18.00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.00 - 19.00	รับประทานอาหารเย็น
19.00 - 22.00	สิ้นทนาการ
22.00	เข้านอน

วันพุธที่ 26 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
16.00 - 18.00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.00 - 19.00	รับประทานอาหารเย็น
19.00 - 22.00	สิ้นทนาการ
22.00	เข้านอน

วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00	เข้าห้องปฏิบัติการและรับประทานอาหารว่าง
16.00 - 17.00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
17.00 - 18.00	รับประทานอาหารเย็น
18.00 - 24.00	หอด(ว)เกียรติ Night
24.00	เข้านอน

วันศุกร์ที่ 28 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	เดินทางไปทัศนศึกษาและรับประทานอาหารว่าง
12.00 - 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00	เดินทางกลับจากทัศนศึกษาและรับประทานอาหารว่าง
15.00 - 16.00	รับประทานอาหารเย็น
16.00 - 17.00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
17.00 - 22.00	กิจกรรมนันทศิลป์สู่คุณ
22.00	เข้านอน

วันเสาร์ที่ 29 มีนาคม 2557

07.30 - 08.30	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 12.00	สอบวัดความรู้
12.00 - 13.00	มอบเกียรติบัตร

13.00

มอบอาหารเที่ยงและเดินทางกลับ

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ***

รายงานงบประมาณ

- งบประมาณค่าการนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดสวัสดิการ	

1.1 อาหารหลัก	95,900 .-
1.2 อาหารว่าง	26,400 .-
2. หมวดยานพาหนะ	2,000 .-
3. หมวตพัสดุอุปกรณ์	15,895 .-
4. ค่าตอบแทนวิทยากร	4,000 .-

ขอเงินเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

แหล่งที่มาของงบประมาณ

- ค่าสมัครจากผู้สมัครคนละ 1100 บาท
- เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์
- เงินรายได้จากการขอรับบริจาคจากผู้มีจิตศรัทธา

• งบประมาณที่ใช้จริง

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวตสวัสดิการ	
1.1 อาหารหลัก	103,636 .-
1.2 อาหารว่าง	18,260.75 .-
2. หมวดยานพาหนะ	
3. หมวตพัสดุอุปกรณ์	12,828 .-
4. ค่าตอบแทนวิทยากร	4,000 .-
5. อื่นๆ	
5.1 ค่ายา	600 .-
5.2 ค่าเชื้อ	29,120 .-
5.3 ค่ารักษาพยาบาล	474 .-
5.4 ค่าเข้าชมพิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติ	2,000 .-
5.5 ค่าบัตรผ่านประตูเข้าชมสวนสัตว์สงขลา	3,600 .-

สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

เป้าหมาย / วัตถุประสงค์ / โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	

เพื่อมอบความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น
เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีสายอาชีพวิศวกร	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการรู้สึกประทับใจกับอาชีพวิศวกร และมีความต้องการจะประกอบอาชีพวิศวกรมากขึ้น
เพื่อเป็นตัวช่วยในการเลือกเรียนต่อสายอาชีพวิศวกร	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถทราบว่าตนเองต้องการจะเข้าภาควิชาใดของคณะวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น
เพื่อประชาสัมพันธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	✓		มีคนรู้จักคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มากขึ้น โดยดูได้จากนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการซึ่งมาจากต่างจังหวัดเป็นจำนวนหนึ่ง
เพื่อเกิดความร่วมมือในหมู่ผู้เข้าศึกษาและความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน	✓		นักศึกษามีความรัก สามัคคี มีความประทับใจในคณะวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย / ตัวชี้วัด

เป้าหมาย / ตัวชี้วัด โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
นักเรียนชั้นมัธยมปลายเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 80 คน	✓		มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 87 คน
ให้นักเรียนในช่วงชั้นมัธยมปลายได้ศึกษารายละเอียดของภาคต่างๆของคณะวิศวกรรมศาสตร์	✓		นักเรียนได้เข้ารับฟังการบรรยายของแต่ละภาควิชาครบทั้ง 7 ภาควิชา
ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นตัวเลือกในการเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย	✓		นักเรียนมีความสนใจในคณะวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น
ร้อยละของความสนใจต่อโครงการหลังจากมีการประชาสัมพันธ์	✓		ร้อยละ 45 ของนักเรียนมีความสนใจหลังจากที่ทราบการประชาสัมพันธ์โครงการ
ร้อยละของความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับดีมากถึงร้อยละ 75
ร้อยละของความพึงพอใจในวัน เวลา และสถานที่ในการจัดกิจกรรม	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในวัน เวลา และสถานที่จัด ประมาณร้อยละ 50
ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกิจกรรมในระดับดีมากร้อยละ 55
ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรมและการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป	✓		นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความต้องการให้จัดโครงการนี้ในครั้งต่อไป

ตัวอย่างแบบประเมินโครงการ

แบบประเมินโครงการ “ค่ายหล่อ(ว)เกียรติ INTANIA ครั้งที่ 2 ”

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ 15-16 ปี 17-18 ปี 19-20 ปี 21 - 22 ปี
3. วุฒิการศึกษา ม.4 ม.5 ม.6 ปี 1 ปี 2

ปวช. ปวศ. ปี 3 ปี 4

คำชี้แจง : การประเมินมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาและการจัดกิจกรรมในการเข้าค่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอความร่วมมือจาก
 น้องๆ ในการแสดงความคิดเห็นตามความเป็นจริง โดยใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องที่เห็นว่าตรงกับความจริงมากที่สุด ดังนี้

ดีมาก = 5 , ดี = 4 , ปานกลาง = 3 , น้อย = 2 , ปรับปรุง = 1

• **ค่ายหล่อ(ว)เกียร์**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. การประชาสัมพันธ์					
1.1. รูปแบบของการประชาสัมพันธ์					
1.2. ระยะเวลาของการประชาสัมพันธ์					
2. การจัดค่าย					
2.1 ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดค่าย					
2.2 ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดค่าย					
2.3 ลักษณะของกิจกรรมที่ทำในค่าย					
2.4 ความพร้อมของอุปกรณ์ในการเรียนการสอน					
3. ผู้จัดค่าย					
3.1 ความเหมาะสมของพฤติกรรมของผู้จัดค่าย					
3.2 ความพร้อมของผู้จัดค่าย					
4. ผู้เข้าร่วมค่าย					
4.1 ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
4.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมค่าย					

• **ภาคทวิวิศกรรมไฟฟ้า**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

• **ภาคทวิวิศกรรมโยธา**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					

3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

- **ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

- **ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

- **ภาควิชาวิศวกรรมเคมี**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

- **ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					

2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

• **ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

• **วิชาการเขียนแบบทางวิศวกรรม**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน					
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน					
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน					
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน					
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม					

ข้อเสนอแนะ/ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

• **ผู้เข้าร่วมโครงการค่ายหอดูดาว(ว)เกียรติ์ INTANIA ครั้งที่ 2 จำนวน 20 คน**

แบบประเมินโครงการ “ ค่ายหอดูดาว(ว)เกียรติ์ INTANIA ครั้งที่ 2 ”

1. เพศ ชาย 11 คน หญิง 9 คน
2. อายุ 15 - 16 ปี 1 คน 17 - 18 ปี 19 คน
3. วุฒิการศึกษา

- ม.4 6 คน ม.5 7 คน ม.6 5 คน
- บวช. 1 คน บวศ. 1 คน

คำชี้แจง: การประเมินมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาและการจัดกิจกรรมในการเข้าค่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอความร่วมมือจากน้องๆ ในการแสดงความคิดเห็นตามความเป็นจริง โดยใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องที่เห็นว่าตรงกับความจริงมากที่สุด ดังนี้

ดีมาก= 5, ดี=4 , ปานกลาง = 3 , น้อย=2 ,ปรับปรุง =1

• **ค่ายต่อ(ว)เกียร**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. การประชาสัมพันธ์	45 %	25 %	25 %	5 %	-
1.1. รูปแบบของการประชาสัมพันธ์					
1.2. ระยะเวลาของการประชาสัมพันธ์	35 %	50 %	15 %	-	-
2. การจัดค่าย	50 %	40 %	10 %	-	-
2.1 ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดค่าย					
2.2 ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดค่าย	55 %	35 %	10 %	-	-
2.3 ลักษณะของกิจกรรมที่เข้าในค่าย	55 %	40 %	5 %	-	-
2.4 ความพร้อมของอุปกรณ์ในการเรียนการสอน	35 %	55 %	10 %	-	-
3. ผู้จัดค่าย	60 %	30 %	10 %	-	-
3.1 ความเหมาะสมของพฤติกรรมของผู้จัดค่าย					
3.2 ความพร้อมของผู้จัดค่าย	40 %	60 %	-	-	-
4. ผู้เข้าร่วมค่าย	75 %	25 %	-	-	-
4.1 ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ					
4.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมค่าย	75 %	25 %	-	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	40 %	55 %	5 %	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	45 %	55 %	-	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	35 %	50 %	15 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	40 %	45 %	15 %	-	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	50 %	45 %	5 %	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	70 %	25 %	5 %	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมโยธา**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	45 %	55 %	-	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	60 %	30 %	10 %	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	65 %	30 %	5 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	60 %	40 %	-	-	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	75 %	20 %	5 %	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	85 %	15 %	-	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง

1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	30 %	55 %	10 %	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	25 %	50 %	25 %	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	25 %	55 %	20 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	40 %	45 %	10 %	5 %	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	50 %	30 %	20 %	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	60 %	25 %	15 %	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	65 %	15 %	10 %	10 %	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	70 %	15 %	5 %	10 %	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	60 %	30 %	-	10 %	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	70 %	20 %	-	10 %	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	60 %	25 %	5 %	10 %	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	70 %	20 %	-	10 %	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมเคมี**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	55 %	40 %	5 %	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	40 %	40 %	15 %	5 %	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	50 %	35 %	15 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	50 %	30 %	15 %	5 %	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	60 %	20 %	15 %	5 %	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	70 %	5 %	20 %	5 %	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	55 %	40 %	5 %	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	55 %	40 %	5 %	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	50 %	40 %	10 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	50 %	50 %	-	-	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	55 %	45 %	-	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	65 %	30 %	5 %	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	40 %	50 %	20 %	-	-
2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	50 %	40 %	10 %	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	40 %	55 %	5 %	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	50 %	45 %	5 %	-	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	50 %	35 %	15 %	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	50 %	45 %	5 %	-	-

• **วิชาการเขียนแบบทางวิศวกรรม**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	55 %	40 %	5 %	-	-

2. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	65 %	35 %	-	-	-
3. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	65 %	35 %	-	-	-
4. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	60 %	35 %	5 %	-	-
5. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	65 %	35 %	-	-	-
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	75 %	25 %	-	-	-

ข้อเสนอแนะ/ข้อเสนอแนะ

- ดีมากครับ อยากให้ทดลองอะไรใหม่ๆ หลากหลายกว่านี้ สันทนาการสนุกดี
- อยากให้เพิ่มสถานที่ที่ได้ท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น และเพิ่มระยะเวลาอีกนิดตอนอยู่ค่าย
- อยากให้มีการจัดแบบนี้เรื่อยๆนะครับ แล้วเพิ่มเวลาเป็น 1 เดือน !! ที่แนะนำดีมาก เรื่องอาหารก็อร่อยดี 😊 ส่วนเรื่องท้องน้ำก็ ปด. ไปหน้าถ้ามาอีกก็อย่าลืมรับด้วยนะครับ
- ขอให้มีการจัดค่ายระยะเวลานานขึ้น มีกิจกรรมนอกสถานที่ต่างๆ เช่น RC มีสถานที่ที่หลากหลาย อาหารให้มีหลายรูปแบบและคนทั่วไปกินได้ เช่น ผัดกะเพรา, ไข่ดาว, แกงที่เป็นสากล เวลาในการอาบน้ำมากขึ้น เพราะบางที่อาบน้ำไม่ทัน
- เสนอเรื่องอาหารควรไม่ให้หวาน กับข้าวรสขำดีหวาน กิจกรรมที่นำเสนอมามากๆ
- ควรมีความพร้อมเรื่องภาควิชา สาขาต่างๆ
- อยากให้มีการเรียนรู้ภาควิชาต่างๆ ให้เจาะลึกมากขึ้น
- เพิ่มระยะเวลาของการจัดค่าย จัดกิจกรรมให้มากขึ้น
- อยากให้จัดนานกว่านี้ 2 ปีไว้
- จัด 10 วันก็ได้ค่ะ พี่ค่ายน่ารักดูแลดีมากค่ะ
- อยากให้จัด 10 วัน

- ผู้จัดโครงการค่ายหล่อ(ว)เกียรติ INTANIA ครั้งที่ 2 จำนวน 20 คน

แบบประเมินโครงการ “ ค่ายหล่อ(ว)เกียรติ INTANIA ครั้งที่ 2 ”

- เพศ ชาย 12 คน หญิง 8 คน
- อายุ 17 - 18 ปี 1 คน 19 - 20 ปี 15 คน 21 - 22 ปี 4 คน
- วุฒิการศึกษา
 - ปี 1 10 คน ปี 2 8 คน
 - ปี 3 1 คน ปี 4 1 คน

คำชี้แจง: การประเมินมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาและการจัดกิจกรรมในการเข้าค่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอความร่วมมือจากน้องๆ ในการแสดงความคิดเห็นตามความเป็นจริง โดยใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องที่เห็นว่าตรงกับความจริงมากที่สุด ดังนี้

ดีมาก = 5, ดี = 4 , ปานกลาง = 3 , น้อย = 2 ,ปรับปรุง = 1

- ค่ายหล่อ(ว)เกียรติ

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
5. การประชาสัมพันธ์					
1.3. รูปแบบของการประชาสัมพันธ์	25 %	50 %	20 %	5 %	-
1.4. ระยะเวลาของการประชาสัมพันธ์	35 %	25 %	30 %	10 %	-
6. การจัดค่าย					
6.1 ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดค่าย	50 %	40 %	10 %	-	-
6.2 ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดค่าย	60 %	30 %	10 %	-	-
6.3 ศึกษนะของกิจกรรมที่เข้าในค่าย	50 %	45 %	5 %	-	-
6.4 ความพร้อมของอุปกรณ์ในการเรียนการสอน	45 %	45 %	10 %	-	-
7. ผู้จัดค่าย					
7.1 ความเหมาะสมของพฤติกรรมของผู้จัดค่าย	45 %	55 %	-	-	-
7.2 ความพร้อมของผู้จัดค่าย	30 %	60 %	10 %	-	-
8. ผู้เข้าร่วมค่าย					
8.1 ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	55 %	40 %	5 %	-	-

8.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมค่าย	70 %	30 %	-	-	-
-----------------------------------	------	------	---	---	---

• **ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	30 %	45 %	25 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	45 %	35 %	20 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	30 %	55 %	15 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	40 %	45 %	15 %	-	-
11. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	40 %	55 %	5 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	40 %	50 %	5 %	5 %	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมโยธา**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	40 %	50 %	10 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	40 %	40 %	20 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	50 %	30 %	20 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	50 %	45 %	5 %	-	-
11. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	40 %	50 %	10 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	40 %	60 %	-	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	30 %	55 %	15 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	30 %	55 %	15 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	25 %	45 %	30 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	25 %	55 %	15 %	5 %	-
11. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	45 %	35 %	20 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	40 %	50 %	5 %	5 %	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	45 %	45 %	10 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	45 %	50 %	5 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	40 %	45 %	15 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	35 %	60 %	5 %	-	-
11. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	50 %	45 %	5 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	55 %	45 %	-	-	-

• **ภาควิชาวิศวกรรมเคมี**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	30 %	65 %	-	5 %	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	35 %	55 %	15 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	45 %	50 %	5 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	30 %	50 %	20 %	-	-
11. ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	55 %	35 %	5 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	50 %	45 %	5 %	-	-

• **ภาคีวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	45 %	40 %	15 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	35 %	45 %	20 %	-	-
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	35 %	45 %	20 %	-	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	40 %	45 %	10 %	5 %	-
11. ประเมินที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	40 %	50 %	5 %	5 %	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	30 %	65 %	-	-	5 %

• **ภาคีวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	40 %	45 %	15 %	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	30 %	50 %	10 %	-	10 %
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	30 %	35 %	20 %	5 %	10 %
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	35 %	25 %	30 %	10 %	-
11. ประเมินที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	25 %	45 %	15 %	10 %	5 %
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	40 %	20 %	20 %	15 %	5 %

• **วิชาการเขียนแบบทางวิศวกรรม**

หัวข้อการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ปรับปรุง
7. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน	30 %	70 %	-	-	-
8. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดการเรียนการสอน	50 %	45 %	5 %	-	5 %
9. รูปแบบของการจัดการเรียนการสอน	45 %	30 %	20 %	5 %	-
10. ความพร้อมของอุปกรณ์การเรียนการสอน	40 %	55 %	-	5 %	-
11. ประเมินที่ผู้เข้าร่วมค่ายได้รับ	50 %	45 %	5 %	-	-
12. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	55 %	35 %	10 %	-	-

ข้อเสนอแนะ/ข้อเสนอนแนะ

- อยากให้เพิ่มเวลาในการพักมากขึ้น รู้สึกมันติดกันมากๆ นอนน้อย รู้สึกง่วงมากเวลาเรียน
- ควรให้ฝึก Introcom และ วาด Drawing มากกว่านี้ เพิ่มระยะเวลาทำค่ายให้มากขึ้น
- เพิ่มกิจกรรมให้มีความหลากหลายมากขึ้น
- เพิ่มอุปกรณ์พยาบาลให้มากกว่านี้
- ควรจะมีกำหนดการไม่ให้ซ้ำกว่าที่กำหนดการระบุไว้

- พี่ staff ยังไม่ค่อยกระตือรือร้นสักเท่าไร
- แต่สถานะให้ความร่วมมือแย่มาก
- การประสานงานลำบากในบางเหตุการณ์
- กิจกรรมช่วงค่ำ (วันที่ 27) ไม่มีความพร้อม ไม่ซึ่งเท่าปีที่แล้ว ช่วงเดินสะพานมนุษย์
- ทุกฝ่ายไม่มีปัญหากัน สามารถร่วมมือกันได้
- น้องๆ ให้ความร่วมมือดี

ประมวลภาพกิจกรรม















ภาคผนวก

รายงานผลโครงการ

สัมมนานักกิจกรรม/Systematic Thinking ปีการศึกษา 2556

ระหว่างวันที่ 8-14 มีนาคม 2557

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอุทยานแห่งชาติ เขาปู่-เขาย่า จ.พัทลุง



หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา และชุมนุมต่าง ๆ ทุกปี การศึกษา ซึ่งมีนักศึกษาปรับเปลี่ยนกันดำเนินกิจกรรมในแต่ละปี เพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมของกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และชุมนุม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และให้กรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาชุดเก่าและชุดใหม่ ได้เสนอแนะ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดทำกิจกรรมนักศึกษาซึ่งกันและกัน ตลอดจนถึงติดตามผล การวางแผนจัดทำโครงการกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีการศึกษาใหม่ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะ/มหาวิทยาลัย ตามแนวทางการดำเนินงานวงจรคุณภาพ (PDCA) โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่าย-กิจการนักศึกษา เป็นผู้ให้คำแนะนำปรึกษาในการจัดทำโครงการกิจกรรมนักศึกษา และส่งเสริมให้นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความรู้พื้นฐานในการแก้ปัญหา การปรับปรุงงานอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องอาศัยการบูรณาการ ความรู้ ความสามารถและทักษะต่าง ๆ เข้าด้วยกัน จึงจะสามารถแก้ปัญหาและบริหารจัดการเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เห็นความสำคัญของการเพิ่มทักษะการทำงานแก่นักศึกษา จึงจัดให้มีโครงการบรรยายและฝึกปฏิบัติการเรื่องแก้ปัญหาและปรับปรุงงานอย่างเป็นระบบ และการวางแผน จัดทำแผนโครงการกิจกรรม รวมไปถึงการจัดสัมมนานักกิจกรรมนักศึกษาของปีการศึกษาถัดไป ณ จังหวัดพัทลุง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและทักษะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาและปรับปรุงงานอย่างเป็นระบบ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงงาน เพื่อดำเนินงานโครงการกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อติดตาม วางแผนและจัดทำโครงการกิจกรรมต่าง ๆ ของสโมสรนักศึกษาและชุมนุม ให้มีความสอดคล้องกับนโยบายของคณะ/มหาวิทยาลัย ตามแนวทางการดำเนินงานวงจรคุณภาพ (PDCA)
3. เพื่อให้คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาและนักศึกษากลุ่มกิจกรรมได้ทำ ความรู้จักและแลกเปลี่ยนแนวคิดในการทำกิจกรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อกัน

เป้าหมาย

1. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าใจในกระบวนการ PDCA มากขึ้น
2. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์มีส่วนร่วมและทำงานเป็นระบบมากขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จ / วิธีการติดตาม / เครื่องมือการประเมินผล (Systematic Thinking, PDCA)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
1. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าใจในกระบวนการ PDCA มากขึ้น	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
2. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์มี ส่วนร่วมและทำงานเป็นระบบมากขึ้น	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
3. ร้อยละของความพึงพอใจในการ เข้าร่วมกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ / วิธีการติดตาม / เครื่องมือการประเมินผล (กิจกรรมนอกสถานที่)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจใน วันเวลา ในการจัดกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
ร้อยละของความพึงพอใจในสถานที่ จัดกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
ร้อยละของความพึงพอใจในสวัสดิการ อาหารเครื่องดื่มในกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม ทัศนศึกษา	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
กิจกรรมดังกล่าว ก่อให้เกิดความรัก สามัคคี และความร่วมมือระหว่างนัก กิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของ ผู้เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน

จำนวนผู้เข้าร่วม

จำนวนผู้เข้าร่วมวัดจากยอดจำหน่ายบัตร

- สโมสรนักศึกษา	38	คน
- ชุมนุมา	25	คน
- เจ้าหน้าที่และนักศึกษาภาควิชาฯ	7	คน
จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น	70	คน

การดำเนินการ

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชุมทีมพัฒนานักศึกษา แนวทางการจัดโครงการสัมมนาฯ และร่างโครงการ	หน่วยกิจการนักศึกษา
2. สำรองสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดโครงการ	หน่วยกิจการนักศึกษา
3. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติจากคณบดี	หน่วยกิจการนักศึกษา
4. ติดต่อสถานที่สำหรับกิจกรรม และวัสดุอุปกรณ์ รวมไปถึงอาหารหลัก อาหารว่างในการจัดเตรียมกิจกรรม	หน่วยกิจการนักศึกษา
5. ประชุมทีมพัฒนานักศึกษาพร้อมนักกิจกรรมในการจัดเตรียมกิจกรรม	หน่วยกิจการนักศึกษา สโมสรนักศึกษา
6. ดำเนินการจัดกิจกรรมสัมมนาฯตามแผน	หน่วยกิจการนักศึกษา สโมสรนักศึกษา

ขั้นตอนการดำเนินการ

รายการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)							
1. ประชุมทีมพัฒนานักศึกษา แนวทางการจัดโครงการสัมมนาฯ และร่างโครงการ				↔			
2. สำรองสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดโครงการ				↔	→		
3. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติจากคณบดี				↔	→		
ขั้นดำเนินการ (D)							
1. ติดต่อสถานที่สำหรับกิจกรรม และวัสดุอุปกรณ์ รวมไปถึงอาหารหลัก อาหารว่างในการจัดเตรียมกิจกรรม				↔	→		
2. ประชุมทีมพัฒนานักศึกษาพร้อมนักกิจกรรมในการจัดเตรียมกิจกรรม				↔	→		
3. ดำเนินการจัดกิจกรรมสัมมนาฯตามแผน						↔	
ขั้นประชุมและประเมินผล (C)							
1. ประชุมทีมพัฒนานักศึกษาสรุปโครงการ						↔	
2. ประเมินผลโครงการ						↔	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)							
1. การนำผลประเมินไปปรับปรุง							↔

วันเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 8-14 มีนาคม 2557 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอุทยานฯ เขาปู่-เขาย่า จ.พัทลุง

รายงานงบประมาณ

การประมาณการรายจ่าย

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม
 - วันที่ 8 มี.ค.57 อาหารกลางวัน (80 คน x คนละ 50 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,000.- บาท
 - วันที่ 11 มี.ค.57 อาหารกลางวัน (80 คน x คนละ 50 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,000.- บาท
 - วันที่ 13 มี.ค.57 อาหารกลางวัน (60 คน x คนละ 80 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,800.- บาท
 - วันที่ 13 มี.ค.57 อาหารเย็น (60 คน x คนละ 80 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,800.- บาท
 - วันที่ 14 มี.ค.57 อาหารเช้า (60 คน x คนละ 80 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,800.- บาท
 - วันที่ 14 มี.ค.57 อาหารกลางวัน (60 คน x คนละ 80 บาท x 1 มื้อ) เป็นเงิน 4,800.- บาท

รวมค่าอาหารหลัก **เป็นเงิน 27,200.- บาท**

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 - วันที่ 8 มี.ค.57 (80 คน x คนละ 25 บาท x 2 มื้อ) เป็นเงิน 4,000.- บาท
 - วันที่ 11 มี.ค.57 (80 คน x คนละ 25 บาท x 2 มื้อ) เป็นเงิน 4,000.- บาท
 - วันที่ 13-14 มี.ค.57 (60 คน x คนละ 25 บาท x 4 มื้อ) เป็นเงิน 6,000.- บาท

รวมค่าอาหารว่าง **เป็นเงิน 14,000.- บาท**

- ค่าที่พักสำหรับนักศึกษาชาย-หญิง (2 ห้อง x ห้องละ 3,000 บาท x 1 คืน) เป็นเงิน 6,000.- บาท
- ค่าที่พักสำหรับบุคลากรและพนักงานขับรถ (4 ห้อง x 600 บาท) เป็นเงิน 2,400.- บาท
- ค่าห้องสัมมนา/ประชุม (1 ห้อง x ห้องละ 2,000 บาท) เป็นเงิน 2,000.- บาท
- ค่าบริการเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องประชุม/สัมมนา เป็นเงิน 800.- บาท
- ค่าเช่าเหมาเรือบริการ เป็นเงิน 4,500.- บาท
- ค่าน้ำมันรถบัส จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 3,500.- บาท
- ค่าน้ำมันรถตู้ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 2,000.- บาท
- ค่าตอบแทนพนักงานขับรถบัส (2 วัน x 300 บาท) เป็นเงิน 600.- บาท
- ค่าตอบแทนพนักงานขับรถตู้ (2 วัน x 240 บาท) เป็นเงิน 480.- บาท
- ค่าล้างรถบัสและรถตู้ เป็นเงิน 800.- บาท
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นเงิน 3,500.- บาท
- ค่าธรรมเนียมเข้าอุทยาน (เหมาจ่าย) เป็นเงิน 500.- บาท
- เบ็ดเตล็ด/สำรองจ่าย เป็นเงิน 1,720.- บาท

รวมเป็นเงิน **เป็นเงิน 70,000 บาท**

รายรับและรายจ่ายจริง

ลำดับ	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
1	เงินรายรับจากคณะฯ	70,000.00		70,000.00
2	ค่าน้ำดื่มตลอดโครงการ 25 โหล โหลละ 52		1,300.00	68,700.00
3	ค่าอาหารเบรควันที่ 8-11 มีนาคม		7,000.00	61,700.00
4	ค่าอาหารมื้อหลัก 8-11 มีนาคม		6,300.00	55,400.00
5	ค่าอาหารอุทยาน		16,500.00	38,900.00
6	ค่าบริการห้องประชุม		2,000.00	36,900.00
7	ค่าบริการแอร์ห้องประชุม		800.00	36,100.00
8	ค่าที่พัก นศ		4,200.00	31,900.00
9	ที่พักบุคลากร		420.00	31,480.00
11	ค่าวัสดุอุปกรณ์		2,000.00	29,480.00
12	ค่าบริการเรือประจำทาง		4,500.00	24,980.00
13	ค่าน้ำมันรถตู้		1,200.00	23,780.00
14	ค่าน้ำมันรถบัส		3,300.00	20,480.00
15	ค่าตอบแทนพนักงานขับรถตู้		480.00	20,000.00
16	ค่าตอบแทนพนักงานขับรถบัส		600.00	19,400.00
17	ค่าธรรมเนียมเข้าอุทยาน		500.00	18,900.00
18	ค่าอาหารว่าง		3,715.00	13,985.00
19	ค่าอาหารว่าง (เพิ่มเติม น้ำอัดลม)		320.00	13,665.00
20	ค่าอาหารว่าง วันที่ 14 ป้าย		2,900.00	10,765.00
21	ค่าบริการล้างรถคณะฯ		500.00	10,265.00
	รวม	70,000.00	58,535.00	11,465.00

รวมทั้งสิ้น

58,535

บาท

สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของ โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและทักษะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาและปรับปรุงงานอย่างเป็นระบบ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้	✓		นักศึกษาร้อยละ 89.4 มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
2. เพื่อติดตาม วางแผนและจัดทำโครงการกิจกรรมต่าง ๆ ของสโมสรนักศึกษาและชุมชน	✓		สโมสรฯและชุมชน สามารถวางแผนโครงการประจำปีการศึกษา 2556 ได้
3. เพื่อให้คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาและนักศึกษากลุ่มกิจกรรมได้ทำความรู้จักและแลกเปลี่ยนแนวคิดในการทำกิจกรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อกัน	✓		นักกิจกรรมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รู้จักกันมากขึ้น

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย / ตัวชี้วัด (Systematic Thinking , PDAC)

เป้าหมาย / ตัวชี้วัดของ โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าใจในกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบและกระบวนการ PDCA มากขึ้น	✓		ร้อยละ 94.8 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เข้าใจในกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบและกระบวนการ PDCA มากขึ้น
2. นักกิจกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์มีส่วนร่วมและทำงานเป็นระบบมากขึ้น	✓		ร้อยละ 89.5 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีส่วนร่วมและทำงานเป็นระบบมากขึ้น
3. ร้อยละของความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม	✓		ร้อยละ 94.7 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความพึงพอใจในกิจกรรมเป็นอย่างมาก

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย / ตัวชี้วัด (กิจกรรมนอกสถานที่ อุทยานแห่งชาติ)

เป้าหมาย / ตัวชี้วัดของ โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจใน วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	✓		ร้อยละ 79 พึงพอใจในวันเวลา ในการจัดกิจกรรม
2. ร้อยละของความพึงพอใจในสถานที่จัด กิจกรรม	✓		ร้อยละ 89 พึงพอใจในสถานที่จัด กิจกรรม
3. ร้อยละของความพึงพอใจในสวัสดิการ อาหารเครื่องดื่มในกิจกรรม	✓		ร้อยละ 72 พึงพอใจในสวัสดิการ อาหารเครื่องดื่มในกิจกรรม
4. ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม ทัศนศึกษา	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคนพึงพอใจใน กิจกรรมทัศนศึกษา (100 %)
5. กิจกรรมดังกล่าว ก่อให้เกิดความรัก สามัคคี และความร่วมมือระหว่างนัก กิจกรรม	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคนพึงพอใจและ เห็นว่ากิจกรรมดังกล่าว ก่อให้เกิด ความรัก สามัคคี และความร่วมมือ ระหว่างนักกิจกรรม (100 %)
6. ความพึงพอใจในกิจกรรมและเห็นควรให้ มีการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคนพึงพอใจใน กิจกรรมและเห็นควรให้มีการจัด กิจกรรมครั้งต่อไป (100 %)

ข้อเสนอแนะ

ปีหน้าอยากไปไหนกัน ภายใน (สงขลา สตูล ตรัง และพัทลุง) มีที่ไหนแนะนำบ้าง

สตูล เกาะตูดเตา อยากไปสตูล อี๊ มาเลย์เซีย ตรัง หลีเป๊ะ ไปไกลๆ สตูลคะ สตูล อยากไปตรังเลย บ้านหนู T T

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดิชม

ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์และ นศ ยังน้อยเกินไป สนุกๆเลย พึ่งน่ารักทุกคน แต่มีสัญญาณเล็กน้อยคือ ไม่ต้องมีเน็ตก็ได้นะ ค่ะ :3 ขอบคุณมากฮะที่จัดกิจกรรมแบบนี้ขึ้นมา จับบบบๆ ♥
ควรจัดวันและเวลาเพิ่มมากกว่านี้ กิจกรรมสนุกมากกกกก

ตัวอย่างแบบประเมินโครงการ (นอกสถานที่)

ประเมินสัมมนานักกิจกรรม 2557

วันเวลาเหมาะสมหรือไม่

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด มากที่สุด

สถานที่จัดสัมมนาเหมาะสมหรือไม่

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด มากที่สุด

อาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด มากที่สุด

สถานที่จัดทัศนศึกษา

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด มากที่สุด

ก่อให้เกิดความรัก สามัคคี และความร่วมมือระหว่างนักกิจกรรมมากน้อยเพียงใด

1 2 3 4 5

น้อยมาก มากที่สุด

ความพึงพอใจโดยรวม

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด มากที่สุด

ควรจัดกิจกรรมในปีต่อไปอีกหรือไม่

- ควร
- ไม่ควร

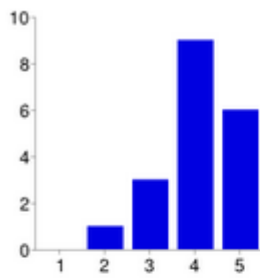
ปีหน้าอยากไปไหนกัน ภายใน (สงขลา สตูล ตรัง และพัทลุง) มีที่ไหนแนะนำบ้าง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดิฉัน

ข้อมูลสรุปการประเมิน (นอกสถานที่)

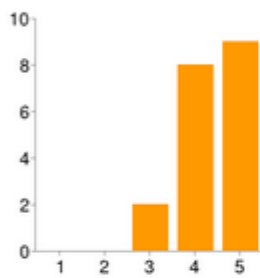
ข้อมูลสรุป

วันเวลาเหมาะสมหรือไม่



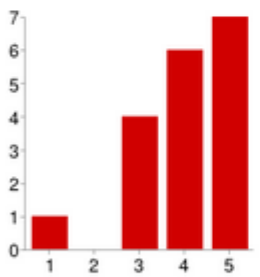
1	0	0%
2	1	5%
3	3	16%
4	9	47%
5	6	32%

สถานที่จัดสัมมนาเหมาะสมหรือไม่



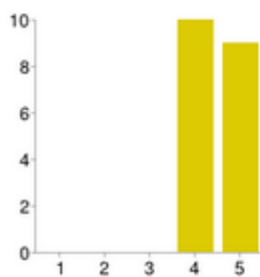
1	0	0%
2	0	0%
3	2	11%
4	8	42%
5	9	47%

อาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม



1	1	6%
2	0	0%
3	4	22%
4	6	33%
5	7	39%

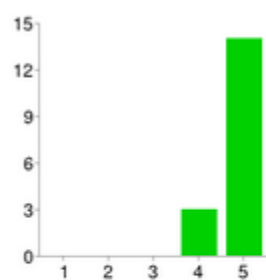
สถานที่จัดทัศนศึกษา



1	0	0%
2	0	0%
3	0	0%
4	10	53%
5	9	47%

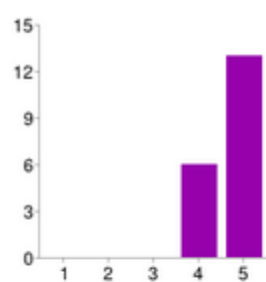
ข้อมูลสรุปการประเมิน (ต่อ)

ก่อให้เกิดความรัก สามัคคี และความร่วมมือระหว่างนักกิจกรรมมากน้อยเพียงใด



1	0	0%
2	0	0%
3	0	0%
4	3	18%
5	14	82%

ความพึงพอใจโดยรวม



1	0	0%
2	0	0%
3	0	0%
4	6	32%
5	13	68%

ควรจัดกิจกรรมในปีต่อไปอีกหรือไม่



ควร	19	100%
ไม่ควร	0	0%

ประมวลภาพกิจกรรม



สรุปผลโครงการ
โครงการการแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์
ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ประจำปี 2557
วันที่ 24 พฤษภาคม 2557



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการการแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์

ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ประจำปี 2557



หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันกีฬาได้เข้ามามีบทบาทต่อสังคมไทยเป็นอย่างมาก เพราะกีฬาได้กลายเป็นอาชีพอีกอย่างหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ สร้างชื่อเสียงให้กับนักกีฬาเอง และยังสร้างชื่อเสียงต่อประเทศชาติด้วย และกีฬาเป็นกิจกรรมทำให้ร่างกายแข็งแรง จิตใจร่าเริง สนุกสนาน และพัฒนาคุณลักษณะประจำตัวที่ช่วยเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมยิ่งขึ้น ได้แก่ ความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบ ความอดทนเข้มแข็ง ความมีระเบียบวินัย ความยุติธรรม การเคารพและปฏิบัติตามกฎกติกา การรู้จักแพ้ รู้จักชนะ ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ การเสียสละ ก่อให้เกิดความสามัคคีกลมเกลียวอย่างที่เรียกกันว่าน้ำใจนักกีฬา ทั้งนี้ในการจัดทำโครงการในครั้งนี้ ทางสโมสรนักศึกษา ยังได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของจุดเริ่มต้นของการสร้างเสริมพลานามัยที่ดี และเป็นกิจกรรมที่สโมสรนักศึกษาทั้งสองมหาวิทยาลัยได้มีการทำกิจกรรมร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เพื่อรองรับการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต นอกจากนี้ทางสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยยังจัดให้มีกิจกรรมที่อนุรักษ์วัฒนธรรมไทยโดยได้มีการสอดแทรกให้มีการเล่นกีฬาพื้นบ้านไว้ด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพพลานามัยที่ดีจากการออกกำลังกายและเล่นกีฬา
2. เพื่อสร้างความสามัคคีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันระหว่างสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัย
3. เพื่อเป็นการฝึกฝนทักษะการทำงานร่วมกันของสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัยในการทำกิจกรรมร่วมกัน
4. เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้ภัย
5. เพื่อแลกเปลี่ยนเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ตลอดจนทัศนคติในแง่มุมต่างๆ ของนักศึกษาต่างมหาวิทยาลัย
6. เพื่อสร้างความสนุกสนานเพลิดเพลิน ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน มีพลานามัยที่ดีจากการออกกำลังกายและเล่นกีฬา
2. สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัย มีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีทักษะและสามารถทำงานร่วมกันได้
4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย
5. นักศึกษาได้ทำความรู้จักเพื่อนต่างมหาวิทยาลัยมากขึ้น อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านการเรียน การทำงาน และการทำกิจกรรมครั้งต่อไป
6. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีใจรักและชื่นชอบการเล่นกีฬาเพื่อสร้างความสนุกสนานเพลิดเพลิน ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ / วิธีการติดตาม / เครื่องมือการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
1. ร้อยละของความสนใจต่อโครงการ หลังจากมีการประชาสัมพันธ์	ตรวจสอบจำนวนในวันจัดกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ
2. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
3. ร้อยละของความพึงพอใจในวัน เวลา และ สถานที่ในการจัดกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
4. ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน
5. ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรมและการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป	สอบถามความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	แบบประเมินผลงาน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 30 คน
2. คณะกรรมการบริหารชุมนุม จำนวน 10 คน

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. เขียนโครงการและวางแผนปฏิบัติงาน
2. เสนอโครงการ
3. ดำเนินการโครงการ
 - 3.1 ประชาสัมพันธ์โครงการให้ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดกิจกรรม
 - 3.2 รับสมัครผู้ทำกิจกรรม
 - 3.3 เข้าร่วมกิจกรรม
 - 3.4 ประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรม
4. สรุปผลการทำโครงการ

วันดำเนินกิจกรรม

ช่วงระยะเวลาเตรียมงาน : วันที่ 15 - 23 พฤษภาคม 2557

ช่วงวันจัดกิจกรรม : วันที่ 21 และ 24 พฤษภาคม 2557

สถานที่ดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นาย สิริวิชญ์ ดรุณพันธ์ รหัสนักศึกษา 5510110639

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายพงศ์ศิริ จุลพงศ์

ประเมินผลโครงการ

หลังเสร็จสิ้นโครงการภายใน 2 สัปดาห์

กำหนดการโครงการ

“ โครงการการแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์

ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ประจำปี 2557 ”

24 พฤษภาคม 2557

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

21 พฤษภาคม 2557

- เวลา 12.00 น. เดินทางออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เวลา 13.00 น. เดินทางถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เวลา 13.00 – 15.30 น. ประชุมวางแผนจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์
ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ครั้งที่ 1 ณ สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เวลา 15.30 น. เดินทางออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เวลา 16.30 น. เดินทางถึงคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์โดยสวัสดิภาพ

24 พฤษภาคม 2557

- เวลา 07.00 น. เดินทางออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เวลา 08.00 น. เดินทางถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เวลา 08.30 – 08.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- เวลา 09.00 น. พิธีเปิด “ โครงการการแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์ ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ครั้งที่ 1 ”
- เวลา 09.00 – 12.00 น. การแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์
- เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารเที่ยง
- เวลา 13.00 – 16.00 น. การแข่งขันกีฬาแชร์บอลและกีฬาพื้นบ้าน
- เวลา 16.00 – 16.15 น. รับประทานอาหารว่าง
- เวลา 16.15 – 18.00 น. เดินทางเยี่ยมชม เขาดังกวน
- เวลา 18.00 – 22.00 น. - รับประทานอาหารเย็น
- รับชมคอนเสิร์ต จาก วงดนตรีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- Night Party
- เวลา 22.00 น. เดินทางออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เวลา 23.00 น. เดินทางถึงคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์โดยสวัสดิภาพ

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ***

งบประมาณ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามหมวดต่างๆ

1. หมวดยานพาหนะ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่ารถสำหรับไป - กลับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ค่าน้ำมัน 500 บาท * จำนวน 1 คัน) วันที่ 21 พฤษภาคม 2557	500 .-
2	ค่ารถสำหรับไป - กลับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ค่าน้ำมัน 1500 บาท * จำนวน 1 คัน) วันที่ 24 พฤษภาคม 2557	1,500 .-
3	ค่าตอบแทนพนักงานขับรถ (วันที่ 21 พฤษภาคม 2557)	200 .-
4	ค่าตอบแทนพนักงานขับรถ (วันที่ 24 พฤษภาคม 2557)	500 .-
รวมหมวดยานพาหนะทั้งสิ้น		<u>2,700 .-</u>

2. หมวดวัสดุอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
1	ของที่ระลึก	1 ชุด	400 .-	1	400 .-
รวมหมวดวัสดุอุปกรณ์					<u>400 .-</u>

รวมเป็นเงินทั้งหมด 3,100 บาท

ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

เป้าหมาย / ตัวชี้วัด โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพพลานามัยที่ดีจากการออกกำลังกายและเล่นกีฬา	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้มีสุขภาพที่ดีหลังจากได้เข้าร่วมกิจกรรม
เพื่อสร้างความสามัคคีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันระหว่างสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัย	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกความสามัคคีกันระหว่างสโมสรนักศึกษาของทั้ง 2 มหาวิทยาลัยจากการแข่งขันกีฬากีฬาต่างๆ
เพื่อเป็นการฝึกฝนทักษะการทำงานร่วมกันของสโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งสองมหาวิทยาลัยในการทำกิจกรรมร่วมกัน	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกการวางแผนทำงานและรู้จักทำงานร่วมกับอีกสโมสรนักศึกษา
เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้เอภัย	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความมีน้ำใจนักกีฬาต่อกัน ถึงแม้ว่าทีมของตนเองจะแพ้การแข่งขัน
เพื่อแลกเปลี่ยนเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ตลอดจนทัศนคติในแง่มุมต่างๆ ของนักศึกษาต่างมหาวิทยาลัย	✓		มีการสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างมหาลัยและเกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการทำงานระหว่างกัน
เพื่อสร้างความสนุกสนานเพลิดเพลิน ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความสนุกสนานเพลิดเพลินระหว่างทำกิจกรรม

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย / ตัวชี้วัด

เป้าหมาย / ตัวชี้วัด โครงการ / กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
ร้อยละของความสนใจต่อโครงการหลังจากมีการประชาสัมพันธ์	✓		มีเข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 100 คน
ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจประมาณ ร้อยละ 56 โดยดูจากร้อยละความร่วมมือของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
ร้อยละของความพึงพอใจในวัน เวลา และสถานที่ในการจัดกิจกรรม	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจประมาณ ร้อยละ 56
ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรม	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจประมาณ ร้อยละ 56
ร้อยละของความพึงพอใจในกิจกรรมและการดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไป	✓		ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจประมาณ ร้อยละ 100

ตัวอย่างแบบประเมินโครงการ

แบบประเมินโครงการการแข่งขันกีฬาวีศวกรรมศาสตร์สัมพันธ์ ม.อ. – มท.ร.ศรีวิชัย ประจำปี 2557 วันที่ 24 พฤษภาคม 2557

*จำเป็น



ข้อมูลทั่วไป

สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์*

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เพศ

- ชาย
 หญิง

กิจกรรม

ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ความเหมาะสมของประเภทกีฬาที่แข่งขันในกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

การให้ความร่วมมือของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ความพร้อมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ

- ดีมาก
 ดี
 ปานกลาง
 ปoor

อื่นๆ

ต้องการให้มีการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไปหรือไม่ ?

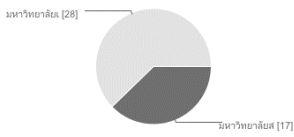
- ต้องการ
 ไม่ต้องการ

ข้อเสนอแนะ:

สรุปผลการประเมินโครงการจากตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 44 คน

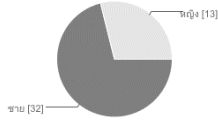
ข้อมูลทั่วไป

สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	17	38%
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	28	62%

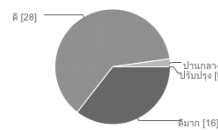
เพศ



ชาย	32	71%
หญิง	13	29%

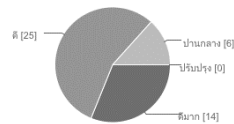
กิจกรรม

ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม



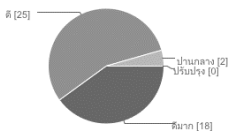
ดีมาก	16	36%
ดี	28	62%
ปานกลาง	1	2%
ปรับปรุง	0	0%

ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม



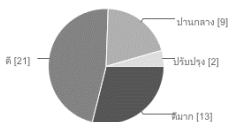
ดีมาก	14	31%
ดี	25	56%
ปานกลาง	6	13%
ปรับปรุง	0	0%

ความเหมาะสมของประเภทกีฬาที่แข่งขันในกิจกรรม



ดีมาก	18	40%
ดี	25	56%
ปานกลาง	2	4%
ปรับปรุง	0	0%

ความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม



ดีมาก	13	29%
ดี	21	47%
ปานกลาง	9	20%
ปรับปรุง	2	4%

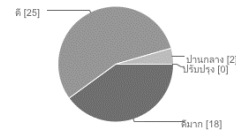
ข้อเสนอแนะ

- ดีมากครับ
- อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้อีก
- ดีทุกอย่างเลย
- อย่าให้มีสัก 2 วัน
- ต้องการให้ทุกคนมีส่วนร่วมมากกว่านี้
- ฝ่ายพยาบาลควรมีความพร้อมมากกว่านี้ ยาควรมีให้หลากหลาย และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น กรรไกร สำลี ปาสเตอร์ปิดแผล เป็นต้น
- ควรมีผู้ร่วมกิจกรรมเยอะกว่านี้

ประมวลภาพกิจกรรม

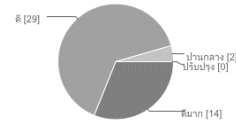
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

การให้ความร่วมมือของผู้เข้าร่วมกิจกรรม



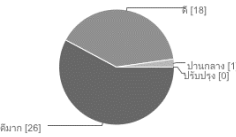
ดีมาก	18	40%
ดี	25	56%
ปานกลาง	2	4%
ปรับปรุง	0	0%

ความพร้อมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม



ดีมาก	14	31%
ดี	29	64%
ปานกลาง	2	4%
ปรับปรุง	0	0%

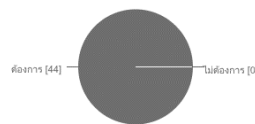
ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ



ดีมาก	26	58%
ดี	18	40%
ปานกลาง	1	2%
ปรับปรุง	0	0%

อื่นๆ

ต้องการให้มีการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไปหรือไม่ ?



ต้องการ	44	100%
ไม่ต้องการ	0	0%



กีฬาสามัคคีสัมพันธ์ระหว่าง ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย-ม.สงขลานครินทร์

Photo By (Fanpage) Petchara Inthanon (ช่างภาพอาสา)



กีฬาสามัคคีสัมพันธ์ระหว่าง ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย-ม.สงขลานครินทร์

Photo By (Fanpage) Petchara Inthanon (ช่างภาพอาสา)



กีฬาสามสัมพันธ์วิเศษฯ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย-สงขลานครินทร์
Photo By (Fanpage) Petchara Inthanon (ช่างภาพอาสา)



กีฬาสามสัมพันธ์วิเศษฯ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย-สงขลานครินทร์
Photo By (Fanpage) Petchara Inthanon (ช่างภาพอาสา)





กีฬาสามัคคีวันวิเศษๆ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย-ม.สงขลานครินทร์

Photo By (Fanpage) Petchara Inthanon (ช่างภาพอาสา)

