

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน

1) ชื่อแผนงานทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				การบรรลุเป้าหมาย		หมายเหตุ
	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	แผน	ผล	แผน	ผล			
1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นและ/หรือศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน ที่มีบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้			ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	/		
2) จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอน			อย่างน้อย 4 โครงการ	4 โครงการ	/		

2) ผลการดำเนินงานตามแผนงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
1	โครงการสืบสานและเผยแพร่	1. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	ร้อยละ			5,023.00	4,071.00	
	ศิลปวัฒนธรรมไทย (โครงการทำบุญคนละ	ได้ร่วมทำบุญตักบาตรอัน	80	97.22					
	วิทยาศาสตร์ฯ ฟ้าใหม่สดใสด้วยบุญ)	แสดงถึงการเห็นคุณค่า							
		และความสำคัญของการ							
		ทำนุบำรุงพุทธศาสนาและ							
		สืบทอดขนบธรรมเนียม							
		ประเพณีอันดีงามให้ดำรง							
		สืบไป อย่างน้อยระดับมาก							
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	ร้อยละ					
		ได้เป็นผู้เสียสละและ	80	98.61					
		เห็นถึงคุณค่าของการ							
		เสียสละ แบ่งปันโดยการ							
		ทำบุญตักบาตรถวายทาน							
		อย่างน้อยระดับมาก							

[illegible]

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
3	โครงการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย (รดน้ำดำหัวเนื่องในวันสงกรานต์) [มีการปรับกิจกรรมเนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19]	สื่อประชาสัมพันธ์			1 เรื่อง	1 เรื่อง			
4	กิจกรรมสืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมจีน (พิธีรำลึกหลวงปู่ไต้ฮงอริยสงฆ์ผู้ประเสริฐ (กตัญญู)) [มีการปรับกิจกรรมเนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19]	สื่อมัลติมีเดียเพื่อเผยแพร่ ข้อมูล			1 เรื่อง	1 เรื่อง			
5	ทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา	1. นักศึกษาที่แสดงความ คิดเห็นโดยให้ความสำคัญ กับการสืบสานประเพณี การทอดผ้าป่าหนังสือ และเห็นควรให้มีการ ดำเนินการต่อเนื่องทุกปี อย่างน้อยระดับมาก 2. บุคลากรที่แสดงความ คิดเห็นโดยให้ความสำคัญ กับการสืบสานประเพณี การทอดผ้าป่าหนังสือและ เห็นควรให้มีการดำเนินการต่อเนื่อง ทุกปี อย่างน้อยระดับมาก 3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ ต่อภาพรวมของการจัด โครงการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 96.55			13,112.50	12,893.50	
			</						

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
		4. จำนวนบุคลากรที่มี			อย่างน้อย	ร้อยละ 100			
		ส่วนร่วมในการเป็น			ร้อยละ 60				
		คณะกรรมการหรือบริจาค			ของกลุ่ม				
		หนังสือหรือบริจาค			เป้าหมาย				
		ทุนทรัพย์ในการจัดซื้อ							
		หนังสือ							
		5. จำนวนนักศึกษาที่มีส่วน			อย่างน้อย	ร้อยละ 87			
		ร่วมในการเป็นคณะ			ร้อยละ 60				
		กรรมการหรือบริจาค			ของกลุ่ม				
		หนังสือหรือบริจาคทุน			เป้าหมาย				
		ทรัพย์ในการจัดซื้อหนังสือ							
6	เผยแพร่ความรู้ / กิจกรรมด้านศิลป	จำนวนเรื่อง			อย่างน้อย	5 เรื่อง			
	วัฒนธรรมไทย-จีน ในเว็บไซต์คณะ				5 เรื่อง/ปี				
	วิทยาศาสตร์ฯ หรือเฟซบุ๊ก								
7	โครงการสืบสานเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	1. นักศึกษาและบุคลากร	1 กิจกรรม	1 กิจกรรม					
	ท้องถิ่น (ประเพณีแห่ผ้าและห่มผ้าองค์	มีการจัดกิจกรรมร่วม							
	หลวงพ่อเขียว วัดหัวคู๋ จังหวัดสมุทรปราการ)	ในงานสืบสานประเพณี							
		ท้องถิ่น							
		2. นักศึกษาได้รับความรู้	ร้อยละ	ร้อยละ					
		จากการบูรณาการการทำนุ	80	100					
		บำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ากับ							
		การเรียนรู้ในรายวิชา							
		MS3023 ประวัติวิทยา							
		ทางการแพทย์และรายวิชา							
		MS3012 ระเบียบวิธีวิจัย							
		ทางวิทยาศาสตร์การ							
		แพทย์ อย่างน้อยระดับมาก							

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
		3. ผู้เข้าร่วมโครงการได้	ร้อยละ	ร้อยละ					
		เสริมสร้างด้านความคิด	80	100					
		ริเริ่มและการเรียนรู้ได้							
		ด้วยตนเองจากการเชื่อมโยง							
		โยงศิลป์วัฒนธรรมกับ							
		ความรู้ในรายวิชา MS3023							
		ประวัติวิทยาทางการแพทย์							
		และรายวิชา MS3012							
		ระเบียบวิธีวิจัยทาง							
		วิทยาศาสตร์การแพทย์							
		อย่างน้อยระดับมาก							
		4. บุคลากรได้นำผลอัตรา	ร้อยละ	ร้อยละ					
		การติดเชื้อพยาธิเข็มหมุด	80	100					
		และไขพยาธิเข็มหมุดมา							
		ประยุกต์ใช้ในการเรียน							
		การสอน อย่างน้อยระดับมาก							
		5. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อ	ไม่ต่ำกว่า 3.51	4.73					
		ภาพรวมของการจัด	(จากคะแนน						
		โครงการ	เต็ม 5)						
8	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่	ร้อยละของโครงการ			ร้อยละ 100	ร้อยละ 100			
	บูรณาการกับการเรียนการสอน	ที่ดำเนินการได้บรรลุตาม							
		เป้าหมายตัวชี้วัด							
	- สำหรับ นศ.หลักสูตร CS	1. นักศึกษาได้รับความรู้และ			ร้อยละ 80	ร้อยละ 89.23	5,000	2,390	บูรณาการงานทำนุบำรุงศิลป
		มีจิตสำนึกในด้านทำนุบำรุง							วัฒนธรรมกับการเรียนการสอนรายวิชา
		ศิลปวัฒนธรรมจากการทำ							CS2223 การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับ
		โครงงานรายวิชา							คอมพิวเตอร์ และ CS2303

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
		2. นักศึกษาได้เรียนรู้แนวทาง			ร้อยละ 80	ร้อยละ 89.23			โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม
		การประยุกต์ใช้กระบวนการ							หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
		พัฒนาโครงงานและทักษะ							
		การใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์							
		แวร์เพื่อนำเสนอที่เกี่ยวข้อง							
		กับศิลปวัฒนธรรมผ่านประ							
		วัติศาสตร์ชาติไทยในสมัย							
		รัตนโกสินทร์							
		3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ			อย่างน้อย 3.51				
		ผู้เข้าร่วมโครงการต่อภาพ			(จากคะแนนเต็ม				
		รวมในการจัดโครงการ			5)				
		4. องค์ความรู้ที่ได้จากการเข้า	อย่างน้อย	3 เรื่อง					
		ร่วมโครงการ	3 เรื่อง						
	- สำหรับ นศ.หลักสูตร MI	1. นักศึกษาเห็นคุณค่า	ร้อยละ	ร้อยละ					บูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
		ความสำคัญของการผลิต	80	100					กับการเรียนการสอนรายวิชา MI3152
		การแปรรูป และการจัด							การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม
		จำหน่ายอาหารไทย							โครงการผลิต การแปรรูป และ
		อย่างน้อยระดับมาก							การจัดจำหน่ายอาหารไทย 4 ภาค
		2. นักศึกษามีความเข้าใจวิธี	ร้อยละ	ร้อยละ					ณ ตลาดเสรีมาร์เก็ต
		การจัดการความปลอดภัย	80	100					หลักสูตรจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
		ของอาหาร และสุขาภิบาล							
		สิ่งแวดล้อมในการจัด							
		จำหน่ายอาหาร							
		อย่างน้อยระดับมาก							
		3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	มากกว่า 3.51	4.6					
		ต่อภาพรวมของการ	(จากคะแนน						
		จัดโครงการ	เต็ม 5)						

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
		4. สรุปรายงานเกี่ยวกับ			1 เรื่อง	1 เรื่อง			
		การผลิต การแปรรูปและ							
		การจัดจำหน่ายอาหารไทย							
		จาก 4 ภาคในตลาดเสรี							
		มาร์เก็ต อย่างน้อย							
	- สำหรับ นศ.หลักสูตร MS	1. นักศึกษาเห็นถึงคุณค่า	ร้อยละ	ร้อยละ					บูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
		ความสำคัญของศิลป	80	100					กับการเรียนการสอนรายวิชา MI3152
		วัฒนธรรมไทย ของทำรำ							AN1003 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์
		ไทยที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์							โครงการอนุรักษ์ทำรำไทย
		และสืบสานไว้เพิ่มขึ้น							หลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์
		อย่างน้อยระดับมาก							
		2. นักศึกษาได้รับความรู้จาก	ร้อยละ	ร้อยละ					
		การบูรณาการการทำนุบำรุง	80	100					
		บำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ากับ							
		การเรียนในรายวิชา							
		AN 1003 กายวิภาคศาสตร์							
		ของมนุษย์							
		อย่างน้อยระดับมาก							
		3. นักศึกษาได้เสริมสร้าง	ร้อยละ	ร้อยละ					
		ด้านความคิดริเริ่มและ	80	100					
		การเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง							
		เพิ่มขึ้น อย่างน้อยระดับมาก							
		4. นักศึกษาได้มีการ	ร้อยละ	ร้อยละ					
		บูรณาการด้านทำนุบำรุง	80	100					
		ศิลปวัฒนธรรมไทยเข้ากับ							
		การเรียนในรายวิชา							
		AN 1003 กายวิภาคศาสตร์							
		ของมนุษย์							
		อย่างน้อยระดับมาก							

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุมตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
		5. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	ร้อยละ					
		พึงพอใจต่อโครงการ	80	100					
		อย่างน้อยระดับมาก							
-	สำหรับ นศ.หลักสูตร FS	1. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ	ร้อยละ	ร้อยละ					บูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
		เห็นคุณค่าของอาหาร	80	96.3					กับการเรียนการสอนรายวิชา FS2602
		เครื่องดื่มกับสมุนไพรไทย-							ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพและผลิตภัณฑ์
		จีนที่มีคุณค่าทางโภชนาการ							โภชนเภสัช FS3683 เครื่องดื่มและ
		และส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่ควร							แอลกอฮอล์ และ FS4663 พัฒนา
		สืบสานและอนุรักษ์							ผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น
		อย่างน้อยระดับมาก							หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับ	ร้อยละ	ร้อยละ					การอาหาร
		ความรู้เกี่ยวกับอาหารและ	80	100					
		เครื่องดื่มกับการใช้สมุนไพร							
		ไทย-จีนที่มีผลต่อสุขภาพ							
		เพิ่มขึ้น อย่างน้อยระดับมาก							
		3. จำนวนนักศึกษาที่	ร้อยละ	ร้อยละ					
		สามารถเชื่อมโยงรายวิชา	80	100					
		ที่เรียนกับศิลปวัฒนธรรม							
		ที่ศึกษาและก่อให้เกิด							
		ความเข้าใจในรายวิชา							
		มากขึ้น							
		อย่างน้อยระดับมาก							
		4. จำนวนองค์ความรู้ด้าน	3 เรื่อง	3 เรื่อง					
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
		โลฮิการอาหารที่เผยแพร่							
		ผ่านเว็บไซต์หลักสูตร							
		อย่างน้อย							

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
9	สำรวจ	รายงานผลการสำรวจความ	1 ฉบับ	1 ฉบับ					
	9.1 ความพึงพอใจของนักศึกษาและ	พึงพอใจของนักศึกษาและ							
	บุคลากรด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	บุคลากรด้านการทำนุบำรุง							
	9.2 จำนวนนักศึกษาแต่ละหลักสูตรและ	ศิลปะวัฒนธรรมและจำนวน							
	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	นักศึกษาแต่ละหลักสูตรและ							
	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเสนอต่อคณะ	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม							
	กรรมการวิชาการประจำคณะฯ	โครงการ/กิจกรรม ทำนุบำรุง							
		ศิลปวัฒนธรรม							
10	เผยแพร่การสร้างเสริมคุณธรรมร่วมกับ	จำนวนครั้ง			6 ครั้ง	6 ครั้ง			
	การส่งเสริมวัฒนธรรมจีน/ภาษาจีน								
	ผ่านเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์หรือเฟซบุ๊ก								

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดอ่อน	จุดแข็ง
บางโครงการนักศึกษาไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้เนื่องจากไปฝึกสหกิจ	มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบโครงการ/กิจกรรมเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ covid-19
แนวทางแก้ไข	แนวทางเสริม
เพิ่มการประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ต้นปี เพื่อให้นักศึกษาทราบ และเข้าร่วมโครงการอื่นที่จัดในช่วงที่ไม่ตรงกับเวลาฝึกสหกิจ	ใช้ช่องทางสื่อออนไลน์เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดโครงการ/กิจกรรม เพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ