



รายงานสรุปโครงการ
ปีการศึกษา 2556
(ตามกระบวนการ PDCA)
คณะเทคนิคการแพทย์

ชื่อโครงการ: โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน
เลขที่โครงการ 56972 ประเภทโครงการพัฒนา

- ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ (PLAN)
- ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน (DO)
- ส่วนที่ 3 การประเมินโครงการ (CHECK)
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไข (ACT)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ (PLAN)

1. หลักการและเหตุผล :

โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน มีความสำคัญสำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในการที่จะทำให้นักศึกษามีทัศนคติ ความรู้ ความเข้าใจในปัญหาสุขภาพของชุมชน และเห็นความสำคัญของการแก้ปัญหาด้านสุขภาพอนามัยซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการให้บริการด้านสุขภาพ

2. วัตถุประสงค์ :

เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาและคณาจารย์ได้เรียนรู้การทำงานในชุมชนและนำประสบการณ์การเรียนรู้มาพัฒนาตนเองในด้านวิชาชีพ และเป็นการเผยแพร่แนวคิดปรัชญาสังคัมธรรมมาธิปไตยสู่ชุมชน

3. ประเภทของโครงการ : โครงการประจำปี

4. กลุ่มเป้าหมาย: นักศึกษา 130 คน, อาจารย์/เจ้าหน้าที่ 13 คน, ชุมชน (บุคคลภายนอก) 200 คน

5. แผนการดำเนินการ :

5.1 กิจกรรมสำคัญที่ดำเนินการมาแล้วและผลลัพธ์ที่ได้

ปีการศึกษา 2555 คณะเทคนิคการแพทย์อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดโครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชนให้กับชุมชนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นการดำเนินการโครงการต่อเนื่องทุกปี โดยเปลี่ยนสถานที่ออกปฏิบัติการ

5.2 ขั้นตอนการดำเนินการ :

1. สำรวจภาคสนามเพื่อหาหมู่บ้านต้นแบบสำหรับชนบทศึกษา
2. ออกฝึกปฏิบัติงานในชุมชนที่กำหนดให้

6. สถานที่ดำเนินการ : ตามความเหมาะสมของการสำรวจในแต่ละปี (ชุมชนตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี)

ระยะเวลาในการดำเนินการ : 1 มีนาคม 2557 - 31 พฤษภาคม 2557

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

7.1 ประโยชน์ต่อนักศึกษา : นักศึกษาได้มีการศึกษาสภาพชีวิตในระดับชุมชนหมู่บ้านเพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมตัวในการออกบริการด้านสุขภาพอนามัยต่อไปในอนาคต

7.2 ประโยชน์ต่อบุคลากร : คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีการพัฒนาความรู้เพิ่มเติมในวัฒนธรรมชุมชน ความรู้ ความเข้าใจและแนวทางในการแก้ปัญหาชุมชนด้านสุขภาพอนามัย

7.3 ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย : ได้บัณฑิตที่มีจิตสำนึกที่ดีในการบริการชุมชน มีการสร้างความร่วมมือกับชุมชนที่ดี

8. การประเมินโครงการ (Project evaluation) :

8.1 เชิงปริมาณ :

คณาจารย์ นักศึกษาและบุคคลภายนอก เข้าร่วมโครงการมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 ตามเป้าหมายที่กำหนด

8.2 เชิงคุณภาพ :

รายงานและประเมินผลการจัดกิจกรรมจากแบบสอบถาม ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับดี-ดีมาก

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ประสานงานรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน และคณะกรรมการบริการวิชาการ

ผู้ประสานงาน : ผู้ประสานงานรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน และคณะกรรมการบริการวิชาการ

หน่วยงาน : คณะเทคนิคการแพทย์ โทรศัพท์ : 1437

10. ประมาณการรายจ่ายโครงการ

ค่าพาหนะหน่วยละ 10,000 บาท X 2 หน่วย	20,000	บาท
ค่าอาหารว่าง นักศึกษา 1 มื้อ มื้อละ 25 บาท X 130 หน่วย	3,250	บาท
ค่าอาหารนักศึกษา 2 มื้อ มื้อละ 40 บาท X 130 หน่วย	10,400	บาท
ค่าอาหารว่างอาจารย์ 1 มื้อ มื้อละ 30 บาท X 13 หน่วย	390	บาท
ค่าอาหารอาจารย์ 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท X 13 หน่วย	1,300	บาท
ค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรม X 1 หน่วย	14,660	บาท
รวม	50,000	บาท

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน (DO)

คณะเทคนิคการแพทย์ ม.รังสิตได้ออกบริการด้านสุขภาพ ในโครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน ที่ตำบลท่ามะปราง อ. แก่งคอย จ. สระบุรี ในวันที่ 3-5 พฤษภาคม 2557 โดยมีนักศึกษาจำนวน 159 คน คณาจารย์จำนวน 18 คน เข้าร่วมโครงการ และมีประชาชนผู้สนใจมารับบริการในโครงการแบ่งเป็น 1) โครงการประเมินภาวะสุขภาพโดยรวมของประชาชนตำบลท่ามะปราง หมู่ 1-5 จำนวน 332 คน 2) โครงการตรวจสุขภาพของประชาชนตำบลท่ามะปราง หมู่ 1-5 จำนวน 197 คน รวมทั้งสิ้นมีประชาชนเข้าร่วมโครงการจำนวน 529 คน รายละเอียดดังแสดงในภาพด้านล่าง





ส่วนที่ 3 การประเมินโครงการ (CHECK)

เชิงปริมาณ: มีนักศึกษาจำนวน 159 คน คณาจารย์ จำนวน 18 คน เข้าร่วมโครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน และมีประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 529 คน

เชิงคุณภาพ : การประเมินผลการจัดกิจกรรมจากแบบสอบถาม ผลการประเมินความพึงพอใจโดยแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

1. แบบประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้สนใจมารับบริการ โดยภาพรวมทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 4.73 ซึ่งอยู่ในระดับดีมาก
2. แบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ โดยภาพรวมทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 4.10 ซึ่งอยู่ในระดับดี

โดยรายละเอียดของผลประเมินดังแสดงข้างล่างนี้

1. แบบประเมินความพึงพอใจของประชาชนผู้สนใจมารับบริการการตรวจสุขภาพ

แบบสอบถามความพึงพอใจ โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน

ณ ตำบลท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

วันอาทิตย์ที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	38	23.8
หญิง	121	75.6
ไม่ระบุ	1	0.6
รวม	160	100

วุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	145	90.6
ปริญญาตรี	6	3.8
ไม่ระบุ	9	5.6
รวม	160	100

อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
< 20 ปี	4	2.5
20-30 ปี	2	1.3
31-40 ปี	15	9.4
41-50 ปี	66	41.3
51 ปีขึ้นไป	72	45.0
ไม่ระบุ	1	0.6
รวม	160	100

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ

ช่วงคะแนน

1.00-1.49 ต้องปรับปรุง , 1.50-2.49 พอใช้ ,2.50-3.49 ปานกลาง ,3.50-4.49 ดี ,4.50-5.00 ดีมาก

ประเด็นความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ						Mean	SD	ระดับความสำคัญ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ระบุ			
1. นักศึกษา คณาจารย์ เต็มใจให้บริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร/อธยาศัยดี	132 (82.5)	26 (16.3)	2 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.81	0.42	ดีมาก
2. ความพร้อมด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในการบริการ เช่น สถานที่ตั้งมีความเหมาะสม สะอาด สะดวกในการรับบริการ	107 (66.9)	50 (31.3)	3 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.65	0.52	ดีมาก
3. ความพร้อมการให้บริการ เช่น ขั้นตอนการให้บริการ สะดวกไม่ยุ่งยากซับซ้อน	116 (72.5)	41 (25.6)	3 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.71	0.50	ดีมาก
4. ความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการให้บริการ	116 (72.5)	42 (26.3)	2 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.71	0.48	ดีมาก
5. โดยภาพรวมทั้งหมดท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับใด	125 (78.1)	35 (21.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.78	0.41	ดีมาก

ค่าเฉลี่ยประเด็นความพึงพอใจทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 4.73

2. แบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ

แบบสอบถามความพึงพอใจ โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน

ณ ตำบลท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่ 3-5 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	41	27.0
หญิง	111	73.0
รวม	152	100

อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
20-30 ปี	138	90.79
31-40 ปี	12	7.89
41-50 ปี	0	0.00
51 ปีขึ้นไป	2	1.32
รวม	152	100

วุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	16	10.5
ปริญญาตรี	120	78.9
ปริญญาโท	5	3.3
ปริญญาเอก	9	5.9
ไม่ระบุ	2	1.3
รวม	152	100

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ

ช่วงคะแนน

1.00-1.49 ต้องปรับปรุง , 1.50-2.49 พอใช้ ,2.50-3.49 ปานกลาง ,3.50-4.49 ดี ,4.50-5.00 ดีมาก

ประเด็นความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ						Mean	SD	ระดับ ความสำคัญ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ ระบุ			
1. ระยะเวลาในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	33 (21.7)	83 (54.6)	33 (21.7)	3 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.96	0.72	ดี
2. ความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดโครงการ	31 (20.4)	59 (38.8)	58 (38.2)	4 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.77	0.80	ดี
3. สถานที่และสภาพแวดล้อมในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	37 (24.3)	65 (42.8)	47 (30.9)	3 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.89	0.79	ดี
4. กิจกรรมที่จัดขึ้นทำให้ท่านได้เรียนรู้การทำงานในชุมชนและนำประสบการณ์การเรียนรู้มาพัฒนาตนเองในด้านวิชาชีพ	64 (42.1)	72 (47.4)	15 (9.9)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.31	0.67	ดี
5. กิจกรรมที่จัดขึ้นทำให้ท่านได้รับความรู้ ความเข้าใจและแนวทางในการแก้ปัญหาชุมชนด้านสุขภาพอนามัย	64 (42.1)	69 (45.4)	18 (11.8)	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.29	0.70	ดี
6. กิจกรรมที่จัดขึ้นทำให้ท่านมีจิตสำนึกที่ดีในการบริการชุมชน	73 (48.0)	64 (42.1)	15 (9.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.38	0.66	ดี
7. โดยภาพรวมทั้งหมดท่านมีความพึงพอใจโครงการอยู่ในระดับใด	45 (29.6)	82 (53.9)	25 (16.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.13	0.67	ดี

ค่าเฉลี่ยประเด็นความพึงพอใจทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 4.10

ค่าเฉลี่ยประเด็นความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 4.41

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไข (ACT)

โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชน มีความสำคัญสำหรับการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในการที่จะทำให้นักศึกษามีทัศนคติ ความรู้ ความเข้าใจในปัญหาสุขภาพของชุมชนและสามารถนำประสบการณ์การเรียนรู้มาพัฒนาตนเองในด้านวิชาชีพ ซึ่งโครงการนี้ได้รับการตอบรับที่ดีจากประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการ ณ ตำบล ท่ามะปราง อ. แก่งคอย จ. สระบุรี โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยของการมารับบริการการตรวจสุขภาพกับ คณะเทคนิคการแพทย์ ม. รังสิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.78 ซึ่งอยู่ในระดับดีมาก และจากการสำรวจแบบสอบถามนักศึกษาและอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการพบว่าผลการประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 4.10 ซึ่งอยู่ในระดับดี และมีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขดังแสดงในตารางข้างล่าง

หัวข้อเรื่อง	ปัญหาอุปสรรค	ข้อการพัฒนา
โครงการบริการการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 1-5 ตำบล ท่ามะปราง อ. แก่งคอย จ. สระบุรี ในวันที่ 4 พ.ค. 2557		
1. ให้มีการบริการการตรวจสุขภาพทุกปี เพราะเป็นการบริการที่ดีสู่ชุมชน	-	เพื่อความยั่งยืนในการให้บริการกับชุมชน อ. แก่งคอย จ. สระบุรี คณะได้จัดโครงการให้บริการกับ ชุมชน ต.ห้วยแห้งในปี 2555 และได้มีการหมุนเวียนไปยังตำบลใกล้เคียงคือ ต.ท่ามะปรางในปี 2556 เพื่อเป็นการขยายโอกาสการให้บริการและคณะได้มีการวางแผนที่จะเวียนการให้บริการไปยังตำบลเดิมที่ให้บริการไปแล้วโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจผลของการดำเนินงานว่าชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถนำความรู้ความเข้าใจในปัญหาสุขภาพ มาประยุกต์ใช้ในการป้องกันสุขภาพของตนเองและคนในครอบครัว ตลอดจนคนในชุมชนนั้นได้หรือไม่ต่อไป
2. ให้จัดระเบียบงานแต่ละอย่างให้ชัดเจน และควรมีการจัดลำดับคิวให้ดีกว่านี้	เนื่องจากมีประชาชนที่เข้ารับบริการในช่วงเวลา 7.00-9.00 น. พร้อมกันเป็นจำนวนมากโดยสถานที่ในการรับบริการเป็นศาลา เอนกประสงค์ ของวัดท่ามะปราง เนื่องจากในวันดังกล่าวมีการทำบุญที่วัดและมีงานศพ ด้วยจึงทำให้สถานที่ศาลาการเปรียญ ไม่ว่างจึงเป็นเหตุให้สถานที่จัดงานขนาดไม่สอดคล้องกับจำนวนผู้เข้ารับบริการจึงเสมือนมีการแยกระบบงานไม่ชัดเจนและเป็นสาเหตุให้อาจมีการแซงคิวเกิดขึ้น	ทางผู้ประสานงานวิชาเวชศาสตร์ชุมชน MTH405 ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ประชุมปรึกษากับทางผู้บริหารและคณาจารย์ผู้ร่วมสอนMTH405 ให้รับทราบและทางคณะมีนโยบายการนำบัตรคิวมาใช้ในการแก้ปัญหาดังกล่าว

หัวข้อเรื่อง	ปัญหาอุปสรรค	ข้อการพัฒนา
โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชนโดยนักศึกษาและคณาจารย์ ตำบล ท่ามะปราง อ. แก่งคอย จ. สระบุรี ในวันที่ 3-5 พ.ค. 2557		
1.งบประมาณของโครงการน้อย	งบประมาณรายจ่ายในโครงการเพิ่มขึ้นไม่สอดคล้องกับจำนวนการเพิ่มของนักศึกษา	ทางผู้ประสานงานวิชาเวชศาสตร์ชุมชน MTH405 ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ประชุมปรึกษากับทางผู้บริหารและคณาจารย์ผู้ร่วมสอนMTH405 ให้รับทราบและทางคณะมีนโยบายในการเพิ่มงบประมาณของโครงการ
2. สภาพอากาศร้อนและความไม่พร้อมของสุขา	เนื่องจากการออกรับบริการ โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชนเป็นช่วง Summer จึงทำให้สภาพอากาศร้อน และที่พักของนักศึกษาจะเป็นห้องเรียนซึ่งมีเฉพาะพัดลมเท่านั้น และจากสุขาของโรงเรียนและวัดอาจไม่เพียงพอกับจำนวนของนักศึกษาที่มาก	ทางผู้ประสานงานวิชาเวชศาสตร์ชุมชน MTH405 ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้ประชุมปรึกษากับทางผู้บริหารและคณาจารย์ผู้ร่วมสอนMTH405 ให้รับทราบ โดยในปีการศึกษา 2557 การออกรับบริการ โครงการเทคนิคการแพทย์ชุมชนจะเป็นช่วงเดือนมิถุนายน ซึ่งเป็นฤดูฝนจึงน่าจะทำให้สภาพอากาศไม่ร้อนมากและควรมีการประสานงานกับผู้นำท้องถิ่นในการบริการสุขาเคลื่อนที่
3. ควรจัดรถให้เพียงพอต่อนักศึกษา เพราะทั้งไป-กลับ	ที่นั่งบนรถโดยสารที่จะเดินทางไป-กลับ จากม.รังสิต ไปยังสระบุรี ไม่เพียงพอ	ทางผู้ประสานงานวิชาเวชศาสตร์ชุมชน MTH405 ได้รับทราบถึงปัญหาดังกล่าวและได้แจ้งกับทางผู้บริหารและคณาจารย์ผู้ร่วมสอน MTH405 ให้รับทราบว่าทางผู้ประสานงานได้ติดต่อกับบริษัท โดยสาร โดยจองรถที่จะมารับบริการจำนวนที่นั่งพอเพียงกับนักศึกษา แต่อย่างไรก็ตามทางบริษัทได้แจ้งภายหลังว่าเป็นเหตุผลวิสัยที่ต้องเปลี่ยนรถจึงทำให้ที่นั่งไม่เพียงพอ โดยในปีการศึกษา 2557 จะมีกำชับกับบริษัท โดยสารเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวอีก