

ใบเสนองาน
ศูนย์บริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ที่ มอ 001.17/.....

วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการ และขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาการเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 3 ปี 2560
เรื่อง การแปลผลการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยธาลัสซีเมีย

เรียน

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> อธิการบดี | <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ |
| <input type="checkbox"/> รองอธิการบดีฝ่ายระบบวิจัยและบัณฑิตศึกษา | <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดลงนาม |
| <input type="checkbox"/> รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและการเงิน | <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ | <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

ความเห็น 1. เป็นการอนุมัติจัดโครงการ และอนุมัติให้ผู้เข้าร่วมประชุมอบรมเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ

2. เห็นสมควรแจ้งคณะเทคนิคการแพทย์ ให้ประเมินความพึงพอใจและไม่พึงพอใจของผู้รับบริการด้วย

จึงเห็นสมควรนำเสนออธิการบดี พิจารณาอนุมัติ

งัทหวัด / 22 พค. 60

พร ม/ร/60

คำสั่ง

อ.ช.หวัด
1
25 พค 60

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและการเงิน
รักษาการแทนอธิการบดี



ด่วน

บันทึกข้อความ

ศูนย์บริการวิชาการ
รับที่... 609
วันที่... 19 ต.ค. 60
เวลา... 16.36 น.

ส่วนงาน คณะเทคนิคการแพทย์ โทร 9130
 ที่ มอ 135/1138 วันที่ 18 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ และให้ผู้ร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบราชการ

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ วิชาการเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 3 ปี 2560 เรื่อง “การแปลผลการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยธาลัสซีเมีย (Interpretation of screening test and thalassemia diagnosis)” ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.00 – 17.00 น. และ วันที่ 21 กรกฎาคม 2560 เวลา 08.00 – 14.00 น. ณ ห้องบรรยาย 1 ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดโครงการครั้งนี้ เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับธาลัสซีเมีย และฮีโมโกลบินผิดปกติ การตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียตั้งแต่การตรวจคัดกรอง การตรวจยืนยันชนิดและปริมาณ ฮีโมโกลบิน รวมถึงการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ การประมวลผลรวมทั้งแปลผลการตรวจธาลัสซีเมีย ได้ และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการบริการ สุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน พร้อมทั้งสามารถนำ ความรู้ทักษะที่ได้รับจากงานประชุมไปประยุกต์ใช้กับห้องปฏิบัติการของตนเองได้ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร จำนวนประมาณ 90 คน ตามรายละเอียดโครงการที่ได้ แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ คณะเทคนิคการแพทย์ จึงใคร่ขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ และให้ ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของ ทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการ อนุมัติให้เดินทางไปราชการและจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 และหนังสือ กค.0409/ว 95 ลง วันที่ 2 ตุลาคม 2549 และที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งทบวงมหาวิทยาลัยที่ 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2535 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 และ หนังสือกระทรวงการคลังที่ 0406.4/ว 485 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2552

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วยด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอ.	
ฝ่ายดำเนินการ	ว/รท/อว
ฝ่ายส่งเสริม	
ผู้ประสานงาน	

(Signature)

(นายพิชิต เรืองแสงวัฒนา)

รองอธิการบดี

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นสมควรอนุมัติ

(Signature)

รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

(Signature)
25 wa 60

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและการเงิน
 รักษาการแทนอธิการบดี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาการเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 3 ปี 2560
เรื่อง การแปลผลการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยธาลัสซีเมีย
(Interpretation of screening test and thalassemia diagnosis)

วันที่ 20 - 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ ห้องบรรยาย 1 (MT307) ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาการเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 3 ปี 2560
เรื่อง การแปลผลการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยธาลัสซีเมีย
(Interpretation of screening test and thalassemia diagnosis)

2. ประเภทของกิจกรรม (สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 56 - 59)

ประเภทโครงการ (เลือกกิจกรรมได้มากกว่า 1 ด้าน)		
<input type="checkbox"/> ด้านกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ	<input type="checkbox"/> ด้านคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่ถูกต้อง	<input type="checkbox"/> ด้านบำเพ็ญประโยชน์
<input checked="" type="checkbox"/> ด้านวิชาการ	<input type="checkbox"/> ด้านศิลปวัฒนธรรม	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
หมวดโครงการ		
<input type="checkbox"/> บังคับเลือก		
<input checked="" type="checkbox"/> เลือกเข้าร่วม		
<input type="checkbox"/> 1. จิตสำนึกสาธารณะ พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม และความมีวินัย <input checked="" type="checkbox"/> 2. ทักษะสังคม วิชาการ วิชาชีพ และสมรรถนะสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย <input type="checkbox"/> 3. ความภาคภูมิใจในสถาบัน ความเป็นลูกพระบิดา เป็นหนึ่งเดียวไม่แยกวิทยาเขตหรือเขตการศึกษา <input type="checkbox"/> 4. ความเข้าใจในพหุวัฒนธรรม และความเป็นประชาธิปไตย โดยมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข <input type="checkbox"/> 5. เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาพ <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ		
บรรลุเป้าประสงค์ (ระบุจำนวนชั่วโมงกิจกรรมในหนึ่งวันไม่เกิน 6 ชั่วโมง)		
1. จิตสำนึกสาธารณะ คุณธรรม จริยธรรม ความมีวินัย	-	หน่วยชั่วโมง
2. ทักษะสังคม วิชาการ วิชาชีพ สมรรถนะสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย	12	หน่วยชั่วโมง
3. ความภาคภูมิใจในสถาบัน ความเป็นลูกพระบิดา เป็นหนึ่งเดียวไม่แยกวิทยาเขต/เขตการศึกษา	-	หน่วยชั่วโมง
4. พหุวัฒนธรรม ความเป็นประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข	-	หน่วยชั่วโมง
5. เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาพ	-	หน่วยชั่วโมง
ค่ารวมชั่วโมง จำนวน 12 ชั่วโมง ระบุจำนวนชั่วโมงกิจกรรมในหนึ่งวันไม่เกิน 6 ชั่วโมง/ ระยะเวลา 3 วัน ระบุจำนวนชั่วโมงกิจกรรมได้ไม่เกิน 18 ชั่วโมง		

3. มาตรฐานผลการเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบ TQF 5 ด้าน

<input type="checkbox"/> 1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ด้านความรู้
<input checked="" type="checkbox"/> 3. ด้านทักษะทางปัญญา
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
<input checked="" type="checkbox"/> 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

4. การเรียนรู้ศตวรรษที่ 21

- 1. กลุ่มวิชาหลัก (core subjects)
- 2. กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม
 - การคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา (Critical thinking and problem solving)
 - นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ (innovation and creativity)
 - การสื่อสารและความร่วมมือกัน (communication and collaboration)
- 3. กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี (information, media and technology skills)
 - การรู้สารสนเทศ (information literacy)
 - การรู้สื่อ (innomedia literacy)
 - การรู้ (ICT literacy)
- 4. กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ (life and career skills)
 - ความสามารถในการปรับตัวและยืดหยุ่น (adaptability and flexibility)
 - ความคิดริเริ่มและการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง (initiative and self-direction)
 - ปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและข้ามวัฒนธรรม (social and cross-cultural interaction)
 - ความรับผิดชอบและความสามารถผลิตผลงาน (accountability and productivity)
 - ความเป็นผู้นำและรับผิดชอบต่อสังคม (leadership and social responsibility)

5. คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

- 1. มีความรู้ และทักษะในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์
- 2. มีคุณธรรม จริยธรรม
- 3. มีทักษะทางปัญญาในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ
- 4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ
- 5. มีทักษะความสามารถด้านการใช้ภาษา
- 6. มีทักษะความสามารถด้านการประมวลความรู้ภาคทฤษฎี

6. อัตลักษณ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- ซื่อสัตย์
- มีวินัย
- ใฝ่ปัญญา
- จิตสาธารณะ

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.ยุทธนา เฟื่องแจ่ม (รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
<http://www.medtech.psu.ac.th/>

9. หลักการและเหตุผล

ธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติเป็นความผิดปกติทางกรรมพันธุ์ที่พบบ่อยและเป็นปัญหาสาธารณสุขที่อยู่ในการควบคุมและป้องกันของกระทรวงสาธารณสุขไทย พื้นที่ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านเป็นพื้นที่ที่พบการกระจายของพาหะธาลัสซีเมียค่อนข้างสูง ผู้ที่เป็นพาหะส่วนใหญ่จะไม่มีอาการแสดงหรืออาจไม่รู้ตัวมาก่อนว่าตนเองเป็นพาหะของโรคนี้ เมื่อผู้ที่เป็นพาหะแต่งงานกันจึงมีโอกาสดำเนินการคัดกรองความผิดปกติดังกล่าวให้บุตร บุตรอาจเกิดเป็นโรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงได้ โรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงที่อยู่ในการควบคุมและป้องกัน ได้แก่ โรค homozygous α -thalassemia 1 (โรค hemoglobin Bart's hydrops fetalis) โรค homozygous β -thalassemia และ โรค β -thalassemia/hemoglobin E โรครุนแรงทั้งสามโรคนี้ส่งผลทั้งด้านสุขภาพ ด้านจิตใจ ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจของผู้ป่วยและครอบครัว รวมถึงส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศด้วย การตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียประกอบด้วยการตรวจ 3 ระดับ ตั้งแต่การตรวจคัดกรองในคู่สมรส การตรวจยืนยันด้วยชนิดและปริมาณฮีโมโกลบิน และการตรวจดีเอ็นเอ ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ต้องอาศัยบุคลากรที่มีทักษะ ความรู้ความเข้าใจ เพื่อรายงานผลหรือแปลผลได้โดยอาศัยผลการตรวจคัดกรองการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณฮีโมโกลบินได้อย่างถูกต้องก่อนการตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอเพิ่มเติม นอกจากนี้การควบคุมคุณภาพการทดสอบก็มีความสำคัญเช่นกัน ทำให้แพทย์ผู้รับบริการและผู้ปฏิบัติงานเกิดความเชื่อมั่นในผลการตรวจที่รายงานออกไป นำไปสู่การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์ได้อย่างถูกต้อง

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของศูนย์ความเป็นเลิศทางห้องปฏิบัติการและการตรวจวินิจฉัยโรคขั้นสูง คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้นเพื่อเพิ่มพูนและฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่นำมาพัฒนาการตรวจวินิจฉัยหรือติดตามการรักษาธาลัสซีเมียได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการสร้างความเจริญและสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ภาคใต้ ให้ทัดเทียมประเทศอื่น ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน

10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ และการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมีย ตั้งแต่การตรวจคัดกรอง การตรวจยืนยันชนิดและปริมาณฮีโมโกลบิน รวมถึงการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมประมวลผลและแปลผลการตรวจธาลัสซีเมียได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการตรวจวินิจฉัยหรือติดตามการรักษาธาลัสซีเมีย และสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทบทวนความรู้และการแปลผลการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียจากกรณีศึกษาในลักษณะต่างๆ และสามารถอธิบายผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นได้
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการ
3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการตรวจวินิจฉัยหรือติดตามการรักษาธาลัสซีเมีย และสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน

12. ระยะเวลาและสถานที่

วันพฤหัสบดี ที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560 เวลา 08.00 - 17.00 น.

วันศุกร์ ที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ณ ห้องบรรยาย 1 (MT 307) ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

13. ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 90 คน ประกอบด้วย

1. นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศิษย์เก่า ผู้ที่สนใจ
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสถานพยาบาลต่าง ๆ จำนวน 50 คน
2. คณะทำงานและวิทยากรบรรยาย จำนวน 30 คน
3. คณาจารย์ เจ้าหน้าที่คณะเทคนิคการแพทย์ จำนวน 10 คน

14. วิทยากร

1. รศ.ดร.สุพรรณ พูเจริญ

(ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และอาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

2. ผศ.ดร.จันทน์ นพรัตน์

(อาจารย์ประจำหน่วยธาลัสซีเมีย ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

3. ดร.ธเนตร ประจันตะเสน

(อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

4. ทนพ.อนุพงษ์ พันธุ์สุวรรณ

(นักเทคนิคการแพทย์ และผู้จัดการโครงการทดสอบความชำนาญการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติที่พบบ่อยในประเทศไทย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

ผู้ช่วยวิทยากร

1. ดร.ชนิษฐา ศรีนวล

(อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

2. ดร.พัชราวดี พระยาลอ

(อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

3. ดร.วณิชชา เทพาพันธ์

(อาจารย์ประจำหน่วยธาลัสซีเมีย ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

4. อ.สิริวรา ศิริดำรงวัฒนา

(อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

15. แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	รายการ	วันที่ดำเนินการ
1.	ประชุมคณะกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศฯ คณะกรรมการบริการวิชาการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวคิด แนวทางจัดทำโครงการ และจัดทำ กำหนดโครงการ	พฤษภาคม-กรกฎาคม 2560
2.	ประสานงานกับวิทยากรในการจัดโครงการ	8 - 20 พฤษภาคม 2560
3.	จัดทำข้อเสนอโครงการ	21 - 31 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	วันที่ดำเนินการ
4.	จัดทำหนังสือเชิญวิทยากร	1 - 5 มิถุนายน 2560
5.	เสนอขออนุมัติจัดโครงการและขออนุมัติงบประมาณจัดโครงการ	1 - 9 มิถุนายน 2560
6.	เสนอขอขึ้นทะเบียนหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ ของสภาเทคนิคการแพทย์	1 - 12 มิถุนายน 2560
7.	จัดส่งหนังสือประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการ	12 - 30 มิถุนายน 2560
8.	รวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมฯและประกาศหน้าเว็บไซต์คณะฯ	12 มิถุนายน - กรกฎาคม 2560
9.	จัดเตรียมโครงการ	1 - 19 กรกฎาคม 2560
10.	ติดตามความคืบหน้าการจัดเตรียมโครงการ	1 - 19 กรกฎาคม 2560
11.	ดำเนินจัดโครงการ	20 - 21 กรกฎาคม 2560
12.	จัดทำขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายการจัดโครงการ	26 กรกฎาคม-3 สิงหาคม 2560
13.	ประชุมคณะกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศฯ คณะกรรมการบริการวิชาการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปและประเมินผลการจัดงาน และจัดทำรายงานสรุปผลการจัดโครงการ	10 - 13 สิงหาคม 2560
14.	จัดส่งสรุปผลการดำเนินจัดโครงการ	14 - 15 สิงหาคม 2560


16. รายละเอียดงบประมาณจัดโครงการ

16.1 ขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2560 แผนงาน : พัฒนาด้านสาธารณสุขผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย : งบอุดหนุนทั่วไป (1) เงินอุดหนุนโครงการศูนย์กลางบริการสุขภาพจำนวน 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

หมวดค่าตอบแทน			
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 ท่าน	เป็นเงิน	13,200.-	บาท
รศ.ดร.สุพรรณ พุเจริญ (จำนวน 7 ชั่วโมงๆ ละ 600.- บาท)			
รศ.กมลภา พุเจริญ (จำนวน 8 ชั่วโมงๆ ละ 600.- บาท)			
ผศ.ดร.จันทน์ นพรัตน์ (จำนวน 1 ชั่วโมงๆ ละ 600.- บาท)			
ดร.วณิชชา เทพาพันธ์ (จำนวน 6 ชั่วโมงๆ ละ 600.-บาท)			
หมวดค่าใช้จ่าย			
- ค่าตัวเครื่องบินสำหรับวิทยากร จำนวน 2 คน จาก ขอนแก่น-หาดใหญ่ (ไป-กลับ)	เป็นเงิน	12,000.-	บาท
- ค่ารถรับจ้างสำหรับวิทยากร จำนวน 2 คน จากบ้านพัก-สนามบินขอนแก่น (ไป-กลับ)	เป็นเงิน	600.-	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับวิทยากร จำนวน 2 คน จำนวน 3 วัน	เป็นเงิน	1,530.-	บาท
- ค่าที่พักสำหรับวิทยากร จำนวน 1 ห้อง 3 คืน คืนละ 1,500.- บาท	เป็นเงิน	4,500.-	บาท
- ค่าดำเนินการขึ้นทะเบียนหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์	เป็นเงิน	1,000.-	บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการรถตู้ รับ-ส่ง วิทยากร จำนวน 1 คัน 4 วัน วันละ 3,000.- บาท	เป็นเงิน	12,000.-	บาท

หมวดสาธารณูปโภค		
- ค่าส่งไปรษณีย์ประชาสัมพันธ์โครงการ	เป็นเงิน	3,000.- บาท
หมวดวัสดุ		
- ค่าวัสดุ - อุปกรณ์สำหรับการจัดโครงการ	เป็นเงิน	152,170.- บาท
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนบาทถ้วน)	เป็นเงิน	200,000.- บาท


หมายเหตุ.- ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการตามความเป็นจริงพร้อมกับจำนวนผู้เข้าร่วม


18 พค 60

16.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้จัดเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 1,000.- บาท ประมาณการผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 50 คน รวมประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียนทั้งสิ้น 50,000.- บาท และขออนุมัติเบิกจ่ายเงินในลักษณะหมวดเงินอุดหนุน และขอประมาณค่าใช้จ่ายตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการให้บริการวิชาการ พ.ศ. 2551 ดังนี้

1.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ		
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมและวิทยากร จำนวน 90 คน 3 มื้อ มื้อละ 35.- บาท	เป็นเงิน	9,450.- บาท
- ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้าร่วมและวิทยากร จำนวน 90 คน 2 มื้อ มื้อละ 120.- บาท	เป็นเงิน	21,600.- บาท
- ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการให้แก่พนักงานขับรถ กรณีใช้บริการรถตู้มหาวิทยาลัย จำนวน 4 ชม. X 50.- บาท x 4 วัน	เป็นเงิน	800.- บาท
2.สำรองจ่าย	เป็นเงิน	11,550.- บาท
3.ค่าธรรมเนียมบริการวิชาการ 15%	เป็นเงิน	6,600.- บาท
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน)	เป็นเงิน	50,000.- บาท

หมายเหตุ.- ขอถัวเฉลี่ยรายการ 1 และ 2


18 พค 60

17. วิธีการประชุม

ประกอบด้วยการบรรยาย ภาคปฏิบัติและการอภิปราย โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและนอกมหาวิทยาลัย ตามกำหนดการดังแนบท้ายโครงการฯ

18. ค่าลงทะเบียน

1,000.- บาท

19. การเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CMTE)

ทางผู้จัดโครงการอบรม กำลังประสานกับสภาเทคนิคการแพทย์ เพื่อจัดส่งคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสะสม สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ที่เข้าร่วมอบรมต่อไป ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมต้องเข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมทั้งหมด

20. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรม ได้ทบทวนความรู้และการแปลผลการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมีย จากกรณีศึกษาในลักษณะต่างๆ และสามารถอธิบายผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นได้
2. ผู้เข้าร่วมอบรม ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการ

3. ผู้เข้าร่วมอบรม ได้นำองค์ความรู้ใหม่ที่ได้ไปพัฒนาการตรวจวินิจฉัยหรือติดตามการรักษา โรคมัลติสซิสเมีย และสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงาน ประชาคมอาเซียน

21. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุมอบรม

ประเด็นการประเมิน	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในระดับมาก และไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับแบบสำรวจ เพื่อประเมินความรู้ Pre-test ก่อนการประชุม และ Post-test หลังจากอบรม
ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม ได้แก่ เนื้อหาการบรรยาย ระยะเวลา สถานที่จัด วิทยากร และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม ไม่ต่ำกว่า <u>3.51</u> จากคะแนนเต็ม 5	ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับแบบสำรวจ ความพึงพอใจการเข้าร่วมโครงการ


(ผศ.ดร.ยุธนา เพ็งแจ่ม)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ 15... เดือน พฤษภาคม..... พ.ศ. 2560.....

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาการเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 3 ปี 2560

เรื่อง การแปลผลการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยธาลัสซีเมีย

(Interpretation of screening test and thalassemia diagnosis)

วันที่ 20 - 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ ห้องบรรยาย 1 (MT307) ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันพฤหัสบดี ที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560	
เวลา	รายละเอียด
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียนช่วงเช้า
08.30 - 09.00 น.	ประธานกล่าวเปิดงานและทำการทดสอบ pre-test
09.00 - 10.00 น.	บรรยาย: Thalassemia and abnormal hemoglobin in Thailand โดย รศ.ดร.สุพรรณ พุ้เจริญ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.00 - 11.00 น.	บรรยาย: Thalassemia in southern Thailand โดย ผศ.ดร.จำนงค์ นพรัตน์ หน่วยธาลัสซีเมีย ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.00 - 12.00 น.	บรรยาย: Thalassemia Screening and hemoglobin analysis โดย ดร.ธเนตร ประจันตะเสน อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12.00 - 12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.45 - 13.00 น.	ลงทะเบียนช่วงบ่าย
13.00 - 14.00 น.	บรรยาย: Quality control and quality assurance of thalassemia diagnosis in routine laboratory โดย ทนพ.อนุพงษ์ พันธุ์สุวรรณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 - 17.00 น.	Cases scenario (แบ่งกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ จำนวน 5 กลุ่ม) โดย วิทยากร - รศ.ดร.สุพรรณ พุ้เจริญ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ดร.ธเนตร ประจันตะเสน อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ช่วยวิทยากร - ดร.ชนิษฐา ศรีนวล อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ดร.พัชรชาติ พระยาโล อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ดร.วณิชชา เทพจันทร์ หน่วยธาลัสซีเมีย ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> - อ.สิริวรา ศิริดำรงวัฒนา อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ทนพ.อนุพงษ์ พันธุ์สุวรรณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันศุกร์ ที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560	
เวลา	รายละเอียด
08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียนช่วงเช้า
09.00 - 12.00 น.	<p>อภิปรายและสรุป Cases scenario โดย วิทยากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.ดร.สุพรรณ พุ้เจริญ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ดร.ธเนตร ประจันตะเสน อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ <p>ผู้ช่วยวิทยากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดร.ชนิษฐา ศรีนวล อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ดร.พัชรชาติ พระยาหล่อ อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ดร.วณิชชา เทพาพันธ์ หน่วยธาลัสซีเมีย ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - อ.สิริวรา ศิริดำรงวัฒนา อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ทนพ.อนุพงษ์ พันธุ์สุวรรณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.15 น.	ลงทะเบียนช่วงบ่าย
13.15 - 13.45 น.	ทำการทดสอบ post-test
13.45 - 14.00 น.	หัวหน้าโครงการกล่าวสรุปงาน และประธานกล่าวปิดงาน

- หมายเหตุ.-
1. กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. ลงทะเบียนพร้อมรับประทานอาหารว่าง