



แบบฟอร์มการออกข้อสอบความรู้รอบยอด
ของวิทยาลัยพยาบาล ในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา 2560

วิชา..... หัวข้อ...หัวข้อเรื่อง..... หัวข้อย่อย...เช่น แนวคิด ทฤษฎี.....	ระดับที่ใช้วัด ☐ รู้-จำ ☐ เข้าใจ ☐ นำไปใช้	
ข้อที่....		
1. 2. 3. 4.		
คำเฉลยข้อ.....ถูก ระบุข้อความคำเฉลยที่ถูกต้องด้วย		
เหตุผลของคำเฉลย.....ให้อธิบายความเป็นเหตุผลให้ชัดเจนว่าทำไมข้อนี้ถูกต้อง.....		
แหล่งอ้างอิง (ชื่อผู้แต่ง, ชื่อหนังสือ, พ.ศ.(เลือกใช้ปีทีใหม่ที่สด) หน้า.....)		
ผู้ออกข้อสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง
	(ประธานสาขาหรือหัวหน้าภาควิชา)	(รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ)

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อสอบ และกำหนดการสอบ
ความรู้รอบยอดทางการพยาบาลของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีการศึกษา 2560

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดทำ (ร่าง) Test Blueprint 8 รายวิชา 1.1 วิชาการผดุงครรภ์ 1.2 วิชาการพยาบาลมารดาและทารก 1.3 วิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1.4 วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ 1.5 วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ 1.6 วิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 1.7 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 1.8 วิชากฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	25-25 กรกฎาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนพยาบาล ศาสตร์) สถาบันพระบรมราชชนก
2. ส่ง (ร่าง) Test Blueprint 8 รายวิชา ไปยัง วิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุก แห่ง	3 สิงหาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนพยาบาล ศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
3 ผู้รับผิดชอบรายวิชาของแต่ละวิทยาลัย ให้ข้อคิดเห็น (ร่าง) Test Blueprint 8 รายวิชา ทั้งนี้กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน พยาบาลศาสตร์ ส่ง (ร่าง) Test Blueprint 8 รายวิชา ไปยัง วิทยาลัยพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง เพื่อให้ ข้อคิดเห็น	5 สิงหาคม – 30 กันยายน 2560	วิทยาลัยพยาบาลฯ ทุกแห่ง
4. ผู้บริหารวิชาการของทุกวิทยาลัยฯ รวบรวม ข้อคิดเห็นของอาจารย์ในการปรับปรุง Test Blueprint	1 – 3 ตุลาคม 2560	วิทยาลัยพยาบาลฯ ทุกแห่ง
5. กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรพยาบาลฯ จัดประชุมผู้บริหาร วิชาการจากทุกวิทยาลัยพยาบาลในสังกัด เพื่อกำหนด ข้อตกลงร่วมกัน - Test Blueprint - แบบฟอร์มการออกข้อสอบ - กำหนดวันสอบครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 - ตารางสอบ - อาจารย์ผู้แทนจากเครือข่ายที่จะมาคัดเลือกข้อสอบ หมายเหตุ กำหนดคุณสมบัติของผู้ที่คัดเลือกดังนี้ * สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชานั้นๆ หรือหากสำเร็จปริญญาตรีควรเข้ารับการอบรม หลักสูตรเฉพาะทางของสาขาวิชานั้น (สำหรับรายวิชา กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ ให้คัดเลือกผู้ที่มี ความรู้และประสบการณ์เหมาะสม)	4 - 5 ตุลาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนพยาบาล ศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
* มีประสบการณ์การสอนในรายวิชานั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี * เป็นบุคคลที่เครือข่ายพิจารณาว่ามีความรู้ความสามารถที่จะเป็นผู้แทนของเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลภาคใต้		
6. วิทยาลัยพยาบาลฯ ส่งรายชื่ออาจารย์ผู้แทนจากเครือข่ายที่จะมาคัดเลือกข้อสอบมายังสถาบันพระบรมราชชนก เพื่อทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อสอบความรู้รวบยอด ประจำปีการศึกษา 2560	5 ตุลาคม 2560	วิทยาลัยพยาบาลฯ ทุกแห่ง
7. สถาบันพระบรมราชชนก จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อสอบความรู้รวบยอดทางการพยาบาล ประจำปีการศึกษา 2560	10-20 ตุลาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียน การสอน พยาบาลศาสตร์ กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก
8. วิทยาลัยฯ ที่เป็นผู้แทนจัดทำข้อสอบความรู้รวบยอดทางการพยาบาล ของแต่ละเครือข่าย ออกข้อสอบเฉพาะรายวิชาที่รับผิดชอบ จำนวน 1 ชุด โดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ 8.1 ผู้บริหารวิชาการแต่ละวิทยาลัยชี้แจงรายละเอียดตามข้อตกลงให้กับอาจารย์ผู้ได้รับมอบหมายจากเครือข่ายเพื่อออกข้อสอบตามที่ได้รับมอบหมาย 8.2 อาจารย์ผู้ได้รับมอบหมายจากเครือข่ายร่วมกับอาจารย์ในสาขาวิชาออกข้อสอบตาม Test Blueprint และใช้แบบฟอร์มที่ผ่านการรับรองจากที่ประชุมแล้ว โดยออกข้อสอบ 1 ชุด 8.3 อาจารย์ในสาขาวิชาร่วมกันวิพากษ์ข้อสอบ 8.4 ส่งข้อสอบที่บันทึกในแบบฟอร์มให้ลงนามตามลำดับ หมายเหตุ ข้อสอบพร้อมเฉลยมอบให้อาจารย์ที่เป็นผู้แทนคณะกรรมการจัดทำข้อสอบความรู้รวบยอดทางการพยาบาล ถูกลำไว้ในวันจัดทำข้อสอบ	10 ตุลาคม – 15 พฤศจิกายน 2560	วิทยาลัยพยาบาลฯ ทุกแห่ง หมายเหตุ การ ทำ ข้อ สอบ ต้น ฉ บั บ ประกอบด้วย 1. ข้อสอบ 2. เฉลย 3. คำอธิบายคำเฉลย (ระบุหนังสือที่อ้างอิงคำเฉลยด้วย)

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรพยาบาลฯจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำข้อสอบ 8รายวิชา โดย 9.1 อาจารย์ซึ่งเป็นผู้แทนจากเครือข่ายที่ได้รับมอบหมาย และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการจัดทำข้อสอบ นำข้อสอบที่ออกตาม Test Blueprint ที่กำหนด และผ่านการวิพากษ์จากผู้แทนสาขาวิชา และผ่านการรับรองจากรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ/ผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย มาร่วมคัดเลือก โดยใช้แบบฟอร์มข้อสอบที่กำหนด 9.2 คณะกรรมการร่วมกันวิพากษ์และคัดเลือกข้อสอบตาม Test Blueprint ที่กำหนด เลือกข้อสอบไว้ 2 ชุด 9.3 เขียนข้อสอบที่คณะกรรมการฯ พิจารณาว่าสามารถวัดผู้สอบได้ตรงตาม Test Blueprint ที่กำหนด และมีคุณภาพ ลงในแบบฟอร์มที่กำหนด (ข้อสอบคู่ขนานจำนวน 2 ชุด) 9.4 ดำเนินการจัดพิมพ์เพื่อจัดทำชุดข้อสอบต่อไป	ครั้งที่ 1 27 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรพยาบาลฯ ร่วมกับ คณะกรรมการจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอดทางการพยาบาล ครั้งที่ 1 ประกอบด้วยวิชา 1. การพยาบาลเด็ก 2. การพยาบาลผู้ใหญ่ 3. การพยาบาลผู้สูงอายุ 4. การพยาบาลอนามัยชุมชน
	ครั้งที่ 2 18- 22 ธันวาคม 2560	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรพยาบาลฯ ร่วมกับ คณะกรรมการจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอดทางการพยาบาล ครั้งที่ 2 ประกอบด้วยวิชา 1. กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ 2. การพยาบาลจิตเวช 3. การพยาบาลมารดาทารก 4. การฉุกเฉิน หมายเหตุ การจัดทำข้อสอบความรู้รอบยอดจัดทำทั้งข้อสอบและคำอธิบายเฉลย
10. ตรวจสอบความถูกต้องและการพิมพ์ของข้อสอบให้ถูกต้องตามหลักการจัดทำชุดข้อสอบ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการจัดสอบฯ	22 ธันวาคม 2560 – 15 กุมภาพันธ์ 2561	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียน การสอนพยาบาลศาสตร์
11. จัดส่งข้อสอบ เฉลย คำอธิบายเฉลย คู่มือการจัดสอบ และเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับวิทยาลัยพยาบาลทุกแห่งฯ	1 มีนาคม 2561	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียน การสอนพยาบาลศาสตร์
12. วิทยาลัยจัดทำชุดข้อสอบเพื่อใช้ในการสอบ -ครั้งที่ 1 -ครั้งที่ 2	6-7 มีนาคม 2561 17-18 เมษายน 2561	วิทยาลัยพยาบาลดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. กำหนดระยะเวลาการจัดสอบ		
สอบครั้งที่ 1 (ข้อสอบปรนัยชุดที่ 1)	8 – 9 มีนาคม 2561	
สอบครั้งที่ 2 (ข้อสอบปรนัยชุดที่ 2)	19-20 เมษายน 2561	
สอบครั้งที่ 3 ข้อสอบที่วิทยาลัยพิจารณา	วิทยาลัยดำเนินการ	
14. ตรวจสอบข้อสอบพร้อมประกาศผลให้ผู้เข้าสอบทราบ		วิทยาลัยดำเนินการฯ
สอบครั้งที่ 1 (ข้อสอบปรนัยชุดที่ 1)	ภายใน 12-13 มีนาคม 2561	
สอบครั้งที่ 2 (ข้อสอบปรนัยชุดที่ 2)	ภายใน 23-24 เมษายน 2561	
สอบครั้งที่ 3 ข้อสอบที่วิทยาลัยพิจารณา	วิทยาลัยดำเนินการ	
15. วิทยาลัยส่งเอกสารเกี่ยวกับการสอบ มายังกลุ่ม พัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก ประกอบด้วย - ผลการสอบ ครั้งที่ 1 และ 2 ของนักศึกษา - ไฟล์ Excel บันทึกข้อมูลคำตอบของนักศึกษา ทั้ง 8 รายวิชา (เฉพาะการสอบครั้งที่ 1)	30 เมษายน 2561	วิทยาลัยดำเนินการฯ
16. วิเคราะห์ข้อสอบภาพรวมของสถาบันพระบรม ราชชนก	1-30 พฤษภาคม 2561	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการ จัดการเรียน การสอนพยาบาล ศาสตร์
17. จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ข้อสอบภาพรวมของ สถาบันพระบรมราชชนก ส่งให้วิทยาลัยพยาบาลทุกแห่ง	1-30 มิถุนายน 2561	กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและการ จัดการเรียน การสอนพยาบาล ศาสตร์