

หลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
(หลักสูตรนานาชาติ)

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ละเอียด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตรใหม่

1. หน่วยงาน คณะสาธารณสุขศาสตร์
2. ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรนานาชาติ
3. ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม)
วท.ม.(อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม)
ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต (อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม)
ปร.ค.(อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม)
4. ระยะเวลาศึกษาตลอดหลักสูตร 5 ปี
5. ระดับการศึกษา
 - 1) ต่ำกว่าปริญญาตรี 2) ปริญญาตรี 3) ประกาศนียบัตรบัณฑิต 4) ปริญญาโท
 - 5) ปริญญาเอก 6) ปริญญาตรี-โท (ต่อเนื่อง) 7) ปริญญาโท-เอก (ต่อเนื่อง)
- 5.1 กรณีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาให้ระบุแผนการศึกษา
 - 1) แผน ก. 2) แผน ข. 3) แผน ก. และแผน ข.
- 5.2 กรณีหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรีให้ระบุวุฒิการศึกษาของผู้เข้าศึกษา.....
6. ลักษณะของหลักสูตร
 - 1) หลักสูตรใหม่
 - 2) หลักสูตรเดิม (ที่ไม่เคยจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีที่เสนอมาก่อน และโปรดระบุสาระสำคัญที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม
7. ประเภทโครงการ 1) ปกติ 2) บริการการศึกษา (พิเศษ)
8. ช่วงเวลาที่จัดการเรียนการสอน 1) กลางวัน 2) ภาคน้ำ 3) วันเสาร์-อาทิตย์
9. ประเภทหลักสูตร
 - 1) ภาษาไทย 2) ภาษาอังกฤษ
 - 3) นานาชาติ 4) ทวิภาษา
10. สถานที่จัดการศึกษา
 - 1) ทำพระจันทร์ 2) รังสิต 3) ลำปาง
 - 4) พัทยา 5) มากกว่า 1 แห่ง (ระหว่าง..... กับ.....)
11. ระบบการศึกษา 1) ทวิภาค 2) ไตรภาค

12. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 36 หน่วยกิต
- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต 48 หน่วยกิต

13. แผนการรับนักศึกษาในช่วงปีการศึกษา 2558 - 2560

ปีการศึกษา 2558 ระดับปริญญาโท 10 คน ระดับปริญญาเอก 5 คน

ปีการศึกษา 2559 ระดับปริญญาโท 12 คน ระดับปริญญาเอก 5 คน

ปีการศึกษา 2560 ระดับปริญญาโท 15 คน ระดับปริญญาเอก 5 คน

14. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

๐ 1) โครงการปกติ : ค่าใช้จ่ายในลักษณะเหมาจ่าย

ระดับปริญญาโท

- ตลอดหลักสูตร 83,400 บาท
- ต่อภาคการศึกษา 27,800 บาท

ระดับปริญญาเอก

- ตลอดหลักสูตร 178,800 บาท
- ต่อภาคการศึกษา 29,800 บาท

ระดับปริญญาโท - เอก

- ตลอดหลักสูตร 298,000 บาท

๐ 2) โครงการบริการการศึกษา : ที่จัดเก็บตามระเบียบที่มหาวิทยาลัยกำหนด และระเบียบ/ประกาศของหน่วยงาน (ระบุอัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บจำแนกตามรายการ ต่อภาคการศึกษา เช่น ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงห้องสมุด ค่าธรรมเนียมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น)

15. ประวัติและประสบการณ์ของผู้อำนวยการหลักสูตร (แนบเอกสาร)

รายการข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องการ
1. ข้อมูลส่วนตัว	1.1 ชื่อ-สกุล สลิธร เทพตระการพร 1.2 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ 1.3 เบอร์โทรศัพท์
2. ประวัติการศึกษา	2.1 วุฒิกการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรี – ปริญญาเอก วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วิชาเอก อาชีวอนามัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525 MPH (Public Health) University of the Philippines, 2528

รายการข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องการ
	PhD (Public Health) Dissertation in Erggonomics, Tokyo Medical and Dental University, Japan, 2537
3. ประสบการณ์การทำงาน	3.1 ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
4. ผลงานวิชาการ/วิจัย	
5. ผลงานที่ได้รับรางวัล (ถ้ามี)	

หมายเหตุ : ผู้อำนวยการหลักสูตร หมายถึง บุคลากรที่ทำหน้าที่หัวหน้าของโครงการหลักสูตรใหม่

ส่วนที่ 2 แผนการศึกษา/อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(กรอกข้อมูลในตารางให้ครบทุกภาคการศึกษา ตลอดหลักสูตร)

2.1 แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

2.1.1 หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 1

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 611 ระบาดวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.พรทิพย์ จอมพุก / รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์	
2. ออ. 601 สถิติและวิธีวิจัย	3	ผศ.ดร.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์ / Dr. Andrew Dominic Wheatley	
3. ออ. 631 อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.เพ็ญภัทรา ศรีไพบุลย์กิจ อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง	
4. ออ. 6xx วิชาบังคับแขนงวิชา	3		
- ออ.621 พิชัยวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวิสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาณ	
- ออ.632 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางอาชีวสุศาสตร์	3	อ.ดร.ศศิธร ศรีมีชัย	
- ออ.633 การประเมินการรับสัมผัสและการควบคุม	3	ผศ.ดร.ลักขณา เหล่าเกียรติ	
- ออ.634 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	3	อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง/ อ.อารุญ เกตุสาคร	
5. ออ. 661 สัมมนาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	1	Dr. Andrew Dominic Wheatley/ รศ.ดร.ศศิธร เทพตระการพร	

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 1

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 6xx วิชาบังคับแขนงวิชา	3		
- ออ.621 พิษวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวิสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัฒนละญาณ	
- ออ.632 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางอาชีวสุขภาพศาสตร์	3	อ.ดร.ศศิธร ศรีมีชัย	
- ออ.633 การประเมินการรับสัมผัสและการควบคุม	3	ผศ.ดร.ลักขณา เหล่าเกียรติ	
- ออ.634 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	3	อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง/ อ.อารุญ เกตุสาคร	
2. ออ. 6xx วิชาเลือก	3		

ภาคฤดูร้อน (แผน ก แบบ ก 2)

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	1		

ภาคฤดูร้อน (แผน ข)

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 6xx วิชาเลือก	1		
2. ออ. 700 การค้นคว้าอิสระ	1		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 1

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

2.1.2 หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 1 แบบ 1.1

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
สอบวัดคุณสมบัติ	6		
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์			
2. ออ. 661 สัมมนาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม (วิชาสัมมนาไม่นับรวมหน่วยกิต)	1	Dr. Andrew Dominic Wheatley/ รศ.ดร.ศศิธร เทพตระการพร	

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 2

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 2

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 3

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 3

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	6		

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 1 แบบ 2.2

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 611 ระบาดวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.พรทิพย์ จอมพุก / รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์	
2. ออ. 631 อาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.เพ็ญภัทรา ศรีไพบุลย์กิจ อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง	
3. ออ.6xx วิชาบังคับแขนงวิชา แขนงวิชา อาชีวสุขศาสตร์	3		
- ออ.621 พิษวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวิสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาณ	
- ออ.632 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางอาชีวสุขศาสตร์	3	อ.ดร.ศศิธร ศรีมีชัย	
- ออ.633 การประเมินการรับสัมผัสและการควบคุม	3	ผศ.ดร.ลักขณา เหล่าเกียรติ	
- ออ.634 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	3	อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง/ อ.อารุณ เกตุสาคร	
แขนงวิชา การยศาสตร์และความปลอดภัย			
- ออ.641 วิศวกรรมความปลอดภัย	3	ดร.ชัยยุทธ ชาวตินธิกุล/ รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์	
- ออ.642 การจัดการความปลอดภัยสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	3	รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์/ ดร.ชัยยุทธ ชาวตินธิกุล	
- ออ.643 ปัจจัยมนุษย์และการยศาสตร์	3	รศ.ดร.ศศิธร เทพตระการพร	

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
- ออ. 644 การวิเคราะห์งาน และการออกแบบ	3	รศ.ดร.สลิทธ เทพตระการพร	
แขนงวิชา อนามัยสิ่งแวดล้อม			
- ออ.621 พืชวิทยาทางอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวีสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจฉลัญญาณ	
- ออ.651 การเก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจฉลัญญาณ/ อ.ดร.เสาวนีย์ หน่อแก้ว	
- ออ.652 เทคโนโลยีอนามัย สิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.กำพล นันทพงษ์ / อ.ดร.ชญาดา พันธุ์สุข	
- ออ.653 การประเมินผลกระทบ ทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล	
4. ออ.661 สัมมนาทางอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	1	Dr. Andrew Dominic Wheatley/ รศ.ดร.สลิทธ เทพตระการพร	

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 1

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน	ผู้สอน	
	Section	อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ.6xx วิชาบังคับแขนงวิชา	9		
แขนงวิชา อาชีวสุขศาสตร์			
- ออ.621 พืชวิทยาทางอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวีสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจฉลัญญาณ	
- ออ.632 การเก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างทางอาชีวสุขศาสตร์	3	อ.ดร.ศศิธร ศรีมิชชัย	
- ออ.633 การประเมินการรับสัมผัสและการควบคุม	3	ผศ.ดร.ลักขณา เหล่าเกียรติ	
- ออ.634 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	3	อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง/ อ.อารุญ เกตุสาคร	
แขนงวิชา การยศาสตร์และความปลอดภัย			

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
- ออ.641 วิศวกรรมความ ปลอดภัย	3	ดร.ชัยยุทธ ชาลิตนธิกุล/ รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์	
- ออ.642 การจัดการความ ปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	3	รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์/ ดร.ชัยยุทธ ชาลิตนธิกุล	
- ออ.643 ปัจจัยมนุษย์ และ การยศาสตร์	3	รศ.ดร.สลิทธ เทพตระการพร	
- ออ. 644 การวิเคราะห์งาน และ การออกแบบ	3	รศ.ดร.สลิทธ เทพตระการพร	
แขนงวิชา อนามัยสิ่งแวดล้อม			
- ออ.621 พืชวิทยาทางอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	อ.ดร.ทวีสุข พันธุ์เพ็ง/ ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาณ	
- ออ.651 การเก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างทางอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาณ/ อ.ดร.เสาวนีย์ หน่อแก้ว	
- ออ.652 เทคโนโลยีอนามัย สิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.กำพล นันทพงษ์ / อ.ดร.ชญาดา พันธุ์สุข	
- ออ.653 การประเมินผลกระทบ ทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	3	ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล	
2. ออ. 6xx วิชาเลือก	3		

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 2

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
สอบวัดคุณสมบัติ ครั้งที่ 2 (ถ้ามี) 1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	6		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 2

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 3

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 3

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีที่ 4

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	9		

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีที่ 4

รหัส - ชื่อวิชา	จำนวน Section	ผู้สอน	
		อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
1. ออ. 800 วิทยานิพนธ์	6		

2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 5 คน)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 3 คน)	
ชื่อ/ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา (สาขาที่จบการศึกษา)	ชื่อ/ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา (สาขาที่จบการศึกษา)
1. รองศาสตราจารย์ ดร. สลิธร เทพตระการพร	Ph.D (Public Health- Ergonomics)	1. รองศาสตราจารย์ ดร. สลิธร เทพตระการพร	Ph.D (Public Health- Ergonomics)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญศรี วัจนละญาณ	Ph.D (Environmental Management)	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญศรี วัจนละญาณ	Ph.D (Environmental Management)
3. อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง	Ph.D. (Occupational Health)	3. อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง	Ph.D. (Occupational Health)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล	Ph.D. (Food Toxicology and Safety)		
5. รศ.เฉลิมชัย ดร.เฉลิมชัย ชัย กิตติภรณ์	Ph.D. Industrial Epidemiology		

ส่วนที่ 3 ผลการศึกษาความเป็นไปได้ขั้นละเอียด

3.1 ความสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน หรือกลุ่มเป้าหมายของหลักสูตร

จากการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community) ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและโครงสร้างประชากร รวมถึงกระแสโลกาภิวัตน์ที่เปลี่ยนแปลงซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านอาชีวอนามัยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ได้มีการพัฒนาทางด้านโรงงานอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง มีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมากขึ้น จึงทำให้เกิดปัญหามลพิษจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น ฝุ่นละออง เขม่า คาร์บอน กลิ่น ก๊าซพิษ ความร้อน เสียงดัง และเชื้อโรคต่างๆ สิ่งเหล่านี้เป็นผลทำให้เกิดโรคจากการทำงานเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ พิการ และเสียชีวิต ในขณะเดียวกันการเพิ่มของประชากรโลกและการขยายตัวของเศรษฐกิจและสังคม ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้มากขึ้น จนก่อให้เกิดปัญหาทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม รวมไปถึงไม่มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและยั่งยืนต่อการดำรงชีวิต ปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น มลพิษทางน้ำ มลพิษทางดิน มลพิษอากาศ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ภาวะโลกร้อน อาหารที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล และอื่นๆ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ดังนั้น การแก้ไขปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมจึงเป็นภาวะเร่งด่วนที่ต้องมีการจัดการแก้ไขหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อรับมือและแก้ไขปัญหาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ในสถานการณ์ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ส่งผลให้ความต้องการบุคลากรทางด้านสาธารณสุขที่มีความรู้ความสามารถทั้งด้านการบริหารจัดการ ด้านวิชาการ ด้านการวิจัย รวมถึงการมีภาวะผู้นำในการขับเคลื่อนให้การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมมีมากยิ่งขึ้น อันจะส่งผลให้เกิดกระบวนการผลัดดันในการสร้างองค์ความรู้ทางด้านสาธารณสุขภายในภูมิภาคเอเชียให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ทั้งนี้ ภายใต้การเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงเป็นหลักสูตรที่มุ่งสร้างบุคลากรที่มีทักษะและความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญในวิชาการ การสร้างงานวิจัย และการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยมีการบูรณาการเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเข้าด้วยกัน เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีความทันสมัยและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคม และสร้างเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ พัฒนาองค์ความรู้ทางด้านสาธารณสุขศาสตร์ให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้นได้ โดยกลุ่มเป้าหมายของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม คือ ผู้สำเร็จการศึกษาทางด้านสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย หรือสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

3.2 จุดเด่นของหลักสูตร

1. มีการบูรณาองค์ความรู้ในการเรียนการสอนและงานวิจัยระหว่างสาขาอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
2. มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรนานาชาติ
3. เป็นการส่งเสริมความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายด้านวิชาการและด้านวิจัยระหว่างประเทศ
4. สามารถนำองค์ความรู้ไปบูรณาการในการแก้ไขปัญหาในระดับต่างๆ ตั้งแต่ระดับชุมชน ระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับภูมิภาค

3.3 สถาบันการศึกษาในประเทศ ที่เปิดสอนหลักสูตรเดียวกันหรือที่มีลักษณะเดียวกันกับหลักสูตรที่เสนอ

ลำดับ	สถาบันการศึกษา	ชื่อหลักสูตร	นักศึกษา (จำนวนรับ) (คน)	ค่าธรรมเนียมการศึกษา (บาท)	
				ต่อภาค การศึกษา	ตลอดหลักสูตร
ระดับปริญญาโท					
1.	มหาวิทยาลัยมหิดล	วท.ม. (อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)	20		62,000
2.	มหาวิทยาลัยมหิดล	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	20		68,000
3.	มหาวิทยาลัยบูรพา	วท.ม. (อาชีวอนามัย และความปลอดภัย)	20		68,000
4.	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)	20		337,000
5.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	วท.ม. (มลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)	20		109,000
6.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วศ.ม./วท.ม.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	20		60,000
7.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	20		100,000
ระดับปริญญาเอก					
1.	มหาวิทยาลัยมหิดล	ปร.ด. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	10		140,000
2.	มหาวิทยาลัยมหิดล	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	10		140,000
3.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Ph.D. (Science in Public Health)	10		560,000

3.4 ความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานในการจัดการเรียนการสอน

1) ความพร้อมด้านอาจารย์ประจำ

ข้อมูลภาระงานสอนทุกระดับของอาจารย์ประจำผู้ทำหน้าที่สอนในหลักสูตรใหม่ ในปีการศึกษา 2558

รายชื่อ/ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา (สาขาที่จบการศึกษา)	สังกัด		ภาระงานสอนทุกระดับ (วิชา/ปี)			ภาระงานที่ปรึกษา	
		ในคณะ (ภาค/สาขา)	นอกคณะ (ใน มธ.)	ปัจจุบัน		หลักสูตรใหม่	จำนวนนักศึกษาในความดูแล (คน)	
				ในคณะ	นอกคณะ (ใน มธ.)		วิทยานิพนธ์	คั่นคว้ออิสระ
1. รองศาสตราจารย์ ดร. สติธร เทพตระการพร	Ph.D (Public Health Ergonomics)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					4	2
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญศรี วัจฉลัญญาณ	Ph.D (Environmental Management)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					1	2
3. อ.ดร.สร้อยสุดา เกสรทอง	Ph.D. (Occupational Health)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-
4. อ.ดร.ศศิธร ศรีมีชัย	Ph.D. (Environmental Health Science)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-
5. Dr. Andrew Dominic Wheatley	Ph.D. (Occupational Health)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกษร สำเภาทอง	Ph.D. (Health Promotion)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					9	1
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทิกา สุนทรไชยกุล	Ph.D. (Food Toxicology and Safety)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					5	-
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลักษณ์า เหล่าเกียรติ	Ph.D. (Environmental Management)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-
9. อาจารย์ ดร.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	วท.ค. (ระบาค วิทยาคลินิก)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					8	-

รายชื่อ/ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา (สาขาที่จบการศึกษา)	สังกัด		ภาระงานสอนทุกระดับ (วิชา/ปี)			ภาระงานที่ปรึกษา	
		ในคณะ (ภาค/สาขา)	นอกคณะ (ใน มธ.)	ปัจจุบัน		หลักสูตรใหม่	จำนวนนักศึกษาในความดูแล (คน)	
				ในคณะ	นอกคณะ (ใน มธ.)		วิทยานิพนธ์	ค้นคว้าอิสระ
10. อาจารย์ ดร. พรทิพย์ จอมพุก	Ph.D. (Epidemiology of Infectious Diseases)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					1	-
11. อาจารย์ ดร.เพ็ญภัทรา ศรีไพบลูกิจ	Ph.D. (Occupational Health)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					4	1
12. อาจารย์ ดร.ชญาดา พันธุ์สุข	Ph.D. (Environmental Technology)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					4	1
13. อาจารย์ อารุณ เกตุสาคร	วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-
14. อาจารย์ ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิธิกุล	Ph.D. (Environmental Science and Engineering)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					2	1
15. อาจารย์ ดร.ทวิสุข พันธุ์เพ็ง	D.Sc. (Industrial Hygiene)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					2	-
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กำพล นันทพงษ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					1	5
17. อาจารย์ ดร. พิระพล รัตน์	Ph.D. (Population and Development)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					6	5
18. รองศาสตราจารย์ สมนึก สุขพงษ์ไทย	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					1	
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณิ จุฑามณีพงษ์	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์)	คณะสาธารณสุขศาสตร์					-	-

รายชื่อ/ตำแหน่งทาง วิชาการ	วุฒิการศึกษา (สาขาที่จบ การศึกษา)	สังกัด		ภาระงานสอนทุกระดับ (วิชา/ ปี)			ภาระงานที่ปรึกษา	
		ในคณะ (ภาค/สาขา)	นอก คณะ (ใน มธ.)	ปัจจุบัน		หลักสูตร ใหม่	จำนวนนักศึกษาในความดูแล (คน)	
				ใน คณะ	นอกคณะ (ใน มธ.)		วิทยานิพนธ์	ค้นคว้าอิสระ
20. อาจารย์ ดร. ณิภัทรา หริตวร	Ph.D. (Medical Anthropology)	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					4	2
21. อาจารย์ ดร. วรรณรัตน์ รัตนราง	Ph.D. (Demography)	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					3	2
22. อาจารย์ รณภูมิ สามัคคีการมย์	ศศ.ม. (สังคมศาสตร์ การแพทย์และ สาธารณสุข)	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					-	-
23. รองศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ สัตย์ธรรม	Dr.P.H. (Health Promotion)	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					4	
24. Ms.Ksenia Kubasova	M.P.H.	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					-	-
25. Dr.Heather Lea Harvey	D.P.H.	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					-	-
26. ศ.ดร.อรษา สุตเชียร กุล	Ph.D. Medicine Science	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					-	-
27. รศ.ดร.เจลิมชัย ชัย กิตติภรณ์	Ph.D. Industrial Epidemiology	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์					-	-

2) อาจารย์พิเศษภายนอกมหาวิทยาลัยที่เชิญเป็นผู้สอนในหลักสูตรใหม่

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สถานที่ทำงาน	วิชาที่ให้อสอน (หลักสูตรใหม่)
1.				
2.				
3.				

3) ข้อมูลอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ

ชื่อ/ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษาเดิม (ก่อนลาศึกษา)	ระดับ การศึกษา ที่ไป ศึกษาต่อ	สาขา/ หลักสูตร	วัน /เดือน / ปี		วิชาที่รับผิดชอบสอน ในหลักสูตรใหม่
				ที่ลา ศึกษา	ที่คาดว่าจะ สำเร็จ	
1.						
2.						
3.						

4) ข้อมูลห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ หนังสือในห้องสมุด อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิมและที่
ต้องการเพิ่มในแต่ละปี ในช่วง 3 ปี

รายการ	จำนวนที่ มี (เดิม)	จำนวนที่ต้องการเพิ่ม ในช่วง 3 ปี					ราคา ต่อหน่วย	งบประมาณ (รวม)
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	รวม			
1. ห้องเรียน								
ห้องบรรยาย 10 คน	1		1					
ห้องบรรยาย 5 คน	1		1					
2. ห้องปฏิบัติการ								
ห้องคอมพิวเตอร์	1							
ห้องปฏิบัติการทางด้าน สาขารณสุขศาสตร์								
ห้องปฏิบัติการสุขศาสตร์	1							
ห้องเก็บเครื่องมือทางสุขศาสตร์	1							

รายการ	จำนวนที่มี (เดิม)	จำนวนที่ต้องการเพิ่ม ในช่วง 3 ปี					
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	รวม	ราคา ต่อหน่วย	งบประมาณ (รวม)
ห้องส่งเสริมสุขภาพ	1						
ห้องเครื่องซัง	1						
ห้องร้อน	1						
ห้องล้าง	1						
ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ	1						
ห้องปฏิบัติการทางเคมี	1						
ห้องวิทยาศาสตร์ทางกายภาพ	1						
ห้องเครื่องมือปฏิบัติการขั้นสูง	1						
ห้องเก็บสารเคมี	1						
3. หนังสือในห้องสมุด							
3.1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์							
หนังสือ (เล่ม)	2,099,867						
- ภาษาไทย	1,454,014						
- ภาษาต่างประเทศ	645,853						
- คลังหนังสือ	284,857						
วารสาร (เรื่อง)							
- ภาษาไทย	748						
- ภาษาต่างประเทศ	880						
3.2 ห้องสมุดศาสตราจารย์ คุณหญิงนงเยาว์ ชัยเสรี							
หนังสือ (เล่ม)	41,631						
- ภาษาไทย	20,099						
- ภาษาต่างประเทศ	21,532						
วารสาร (เรื่อง)	329						
- ภาษาไทย	100						
- ภาษาต่างประเทศ	229						
4. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน							

รายการ	จำนวนที่มี (เดิม)	จำนวนที่ต้องการเพิ่ม ในช่วง 3 ปี					
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	รวม	ราคา ต่อหน่วย	งบประมาณ (รวม)
- ครูภัณฑ์วิทยาศาสตร์	196						
- เครื่องคอมพิวเตอร์	52						
- จุดเชื่อมต่อ WIFI	7						
5. อื่นๆ							

5) กรณีเป็นหลักสูตรใหม่เป็นหลักสูตรสหวิทยาการ ให้ระบุข้อมูลดังนี้

5.1) องค์ความรู้ในหลักสูตรใหม่ประกอบด้วย.....

.....

5.2) องค์ความรู้หลัก คือ.....

คิดเป็นร้อยละ.....ขององค์ความรู้ทั้งหมด

5.3) กระบวนการบูรณาการองค์ความรู้เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่.....

5.4) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขอบเขตหน้าที่.....

6) กระบวนการขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น (เช่น การนำวิชาที่อยู่ในหลักสูตรอื่นมาเป็นวิชา
ในหลักสูตรใหม่ ฯลฯ)

การจัดการเรียนการสอนภายใต้การดำเนินงานของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มีการเชิญวิทยากรที่
เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาในเชิงวิชาการและวิจัย ทั้งนี้ หน่วยงานที่คณะได้จัดทำ
ข้อตกลงความร่วมมือกันมีทั้งในระดับหน่วยงานในประเทศและหน่วยงานต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

หน่วยงานในประเทศ

1. ความร่วมมือ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรมสวัสดิการและ
คุ้มครองแรงงาน และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2556

2. ความร่วมมือระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และกรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ.2556

3. ความร่วมมือระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเทศบาลตำบลสาม
โคก จังหวัดปทุมธานี วันที่ 12 เมษายน พ.ศ.2557

หน่วยงานระหว่างประเทศ

1. ความร่วมมือ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ UNIVERSITY
OF PUBLIC HEALTH, REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2556

2. ความร่วมมือ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ NATIONAL INSRIRURE OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH, MINISTRY OF HEALTH, VIETNAM วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2556

3. ความร่วมมือ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ U.S. MISSION TO THE ASSOCIATION OF SOUTHEAST ASIAN NATIONS (ASEAN)

4. ความร่วมมือ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ WAYNE STAFE UNIVERSITY KARMANOS CANVER INSTITUTE MICHIGAN, USA วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2556

3.5 ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 2 ปี) ของอาจารย์ประจำ ของหน่วยงานผู้เสนอหลักสูตร

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ แสดงดังเอกสารแนบ 1 ทั้งนี้ลักษณะของผลงานทางวิชาการประกอบด้วย

- รายงานวิจัย/ คู่มือ
- การนำเสนอผลงานวิชาการ
- งานตีพิมพ์เผยแพร่

3.6 ค่าใช้จ่ายในส่วนของงบดำเนินการและงบลงทุน

1) กรณีเป็นโครงการปกติ ระบุค่าใช้จ่ายของงบดำเนินการ

รายการ	งบดำเนินการ (บาท)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. ค่าจ้างบุคลากร		264,000	288,000	312,000	336,000	360,000
2. ค่าสอนพิเศษ	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
3. ค่าอาหารทำการนอกเวลา	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
4. ค่าตอบแทนกรรมการและเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการสอบ	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
5. ค่าสมนาคุณอาจารย์ผู้แนะนำวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์		250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
6. ค่าพาหนะของอาจารย์พิเศษ	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
7. ค่าปฐมนิเทศนักศึกษา	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
8. ค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษา ศึกษาดูงานนอกสถานที่		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
9. ค่าใช้สอย	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
10. ค่าวัสดุหนังสือ ตำรา และวารสาร	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
11. ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ อื่นๆ	40,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
12. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (โปรดระบุ)						

รายการ	งบดำเนินการ (บาท)					
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1) ค่าสาธารณูปโภค	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
2) ค่าธรรมเนียมต่างๆ	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
รวมงบดำเนินการ	390,000	914,000	938,000	962,000	986,000	1,010,000

งบประมาณค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายจากงบรายได้หน่วยงานในรายการ ที่ 4,5 และ 6

2) กรณีมีค่าใช้จ่ายในส่วนของงบลงทุน (จำแนกค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์)

รายการ	จำนวนที่มีอยู่เดิม	จำนวนที่ต้องการเพิ่มในแต่ละปี					
		แหล่งงบประมาณ (ระบุ)	ราคาต่อหน่วย	ปี.....	ปี.....	ปี.....	ปี.....
1. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง							
1.1	-	-	-	-	-	-	-
1.2							
2. ค่าครุภัณฑ์							
2.1							
2.2							
รวมงบลงทุน							

หมายเหตุ : แหล่งงบประมาณ ได้แก่ งบคลัง งบ มธ. งบหน่วยงาน อื่น ๆ

3) กรณีที่ได้รับเงินอุดหนุนจากหน่วยงานภายนอก

แหล่งเงินอุดหนุน	เงื่อนไขในการรับเงินอุดหนุน	ระยะเวลาการอุดหนุน	แนวทางการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการอุดหนุน
1.			
2.			
3.			

3.7 กรณีหน่วยงานมีความเห็นว่าหลักสูตรที่เสนอเป็นหลักสูตรที่สร้างคุณค่าและคุณประโยชน์ให้แก่สังคมโดยรวม และจัดการศึกษาเป็น โครงการปกติ และมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ หากหน่วยงานต้องการให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณ ให้ระบุรายละเอียดดังนี้

1) คุณค่าและคุณประโยชน์ของหลักสูตรต่อสังคมโดยรวม

หลักสูตรนี้สามารถพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะและศักยภาพให้เป็นที่ต้องการของสังคมและประเทศได้ โดยเน้นให้บัณฑิตสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประเมินปัญหา ค้นหาสาเหตุของปัญหา แก้ไขปัญหา ควบคุมและป้องกันสาเหตุของปัญหา รวมไปถึงการพัฒนาเครื่องมือหรือดัชนีชี้วัดต่างๆ ทางด้านสาธารณสุข เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปนำเสนอในแผนการพัฒนาด้านสาธารณสุขต่อไป การพัฒนาบัณฑิตให้มีความสามารถในการวิเคราะห์วิจัยและแก้ปัญหาเชิงลึกต้องมีการเน้นกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบระเบียบ ในขณะที่เดียวกันการจัดการเรียนการสอนยังต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่มีความรู้ความเข้าใจปัญหาด้านสาธารณสุขทั้งในระดับชาติและนานาชาติเป็นอย่างดีมาเป็นผู้ร่วมสอนในหลักสูตร

เนื่องด้วยหลักสูตรนี้เป็น โครงการปกติและมีการดำเนินงานโดยไม่ได้มีเป้าหมายเพื่อแสวงหากำไรจากการเปิดหลักสูตร อีกทั้งเมื่อพิจารณาจากหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น พบว่าทางคณะฯ มีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณในการดำเนินงานค่อนข้างสูง ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการและการผลิตบัณฑิตเป็นไปได้อย่างมีคุณภาพทางคณะฯ มีความจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากทางมหาวิทยาลัย

2) คุณประโยชน์ดังกล่าวมีผลต่อสังคมในด้าน (เช่น ด้านการศึกษา สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ฯลฯ) หลักสูตรนี้สามารถสร้างคุณประโยชน์ใน 2 มิติ คือ มิติด้านการศึกษาและมิติด้านสังคม

มิติด้านการศึกษา สามารถผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เนื่องจากในปัจจุบันมีสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนด้านนี้ค่อนข้างน้อย การเปิดหลักสูตรนี้จะเป็นการเพิ่มโอกาสให้กับหน่วยงานหรือผู้ที่สนใจเข้ามาพัฒนาต่อยอดทางการศึกษาได้

มิติด้านสังคม การจัดการด้านสาธารณสุขเป็นศาสตร์ที่อาศัยองค์ความรู้แบบบูรณาการ ต้องมีการผสมผสานระหว่างความรู้ทางวิชาการและศาสตร์ในการบริหารจัดการ ซึ่งบริบทในแต่ละพื้นที่หรือภูมิภาคก็จะมียุทธศาสตร์หรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่แตกต่างกัน เช่น ประชากร วัฒนธรรม การประกอบอาชีพ รายได้ การศึกษา ลักษณะทางภูมิประเทศ เป็นต้น ซึ่งทำให้การจัดการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขไม่มีรูปแบบที่ตายตัว การนำปัญหาด้านสาธารณสุขมาเป็นพื้นฐานในงานวิจัยหรือ Problem Based ในการเรียนการสอนระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกจะทำให้ปัญหาสาธารณสุขที่เกิดขึ้นและยังไม่ได้รับการแก้ไข หรือที่ยังไม่เกิดขึ้นแต่ทำการหาแนวทางในการควบคุมป้องกันแก้ไขและติดตามเฝ้าระวังไว้ก่อนด้วยวิธีการที่เหมาะสมและเหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่หรือภูมิภาค ซึ่งก็จะทำให้สังคมเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

3.8 ข้อมูลอื่นๆ ที่สนับสนุนว่าหน่วยงานผู้เสนอหลักสูตรมีความพร้อม หรือเห็นสมควรเพิ่มเติม (ถ้ามี) เช่น มีข้อตกลงที่เป็นลายลักษณ์อักษรของหน่วยงานภายนอกที่จะให้การสนับสนุน มีรูปแบบการบริหารจัดการของตนเอง มีระบบคู่มือในการจ้างบุคลากร ฯลฯ

คณะฯ มีระบบการจ้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการในประเทศหรือบุคลากรต่างประเทศ โดยมีรายนามของการจ้างบุคลากรของคณะฯ ดังต่อไปนี้

1. Dr. Andrew Dominic Wheatley.....
2. รศ.ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภร.....
3. .ศ.ดร.อรษา คุตเชื้อรกุล.....
4.

ความรู้

ส่วนที่ 4 ภาคผนวก ได้แก่ รายละเอียดและข้อมูลอื่นๆ

4.1 ภาระงานสอนทั้งหมดทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในปัจจุบัน ข้อมูล ณ ปีการศึกษา 2557

ชื่อหลักสูตร	ระดับ	จำนวน section ที่เปิด	จำนวนนักศึกษาที่เลือก (คน)	
			วิทยานิพนธ์	ค้นคว้าอิสระ
1. วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	ปริญญาตรี	3 สาขาวิชาเอก	-	-
2. สาธารณสุข ศาสตรมหา บัณฑิต (จัดการ เรียนการสอนที่ ศูนย์รังสิต)	ปริญญาโท	3 สาขาวิชาเอก	58 คน	21 คน
3. สาธารณสุข ศาสตรมหาบัณฑิต (จัดการเรียนการ สอนที่ศูนย์ลำปาง)	ปริญญาโท	1 สาขาวิชาเอก	-	-

4.2 แผนอัตรากำลังด้านอาจารย์

1) อาจารย์ประจำทุกประเภท (ข้าราชการ พนักงาน) ที่มีผู้ครองอัตรา จำแนกตามวุฒิและตำแหน่ง
วิชาการ ข้อมูล ณ ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 และจำนวนอัตรารว่างที่อยู่ระหว่างดำเนินการบรรจุ

ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิ	อัตราที่มีผู้ครอง					อัตรารว่าง
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม	
ปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	2	1	1	-	4	-
ปริญญาเอก	7	7	1	-	15	6
รวม	9	8	2	-	19	6

2) ผู้เชี่ยวชาญหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ ที่มีผู้ครองอัตรากำลังตามวุฒิและตำแหน่งวิชาการ ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 และจำนวนอัตรากำลังที่อยู่ระหว่างดำเนินการบรรจุ

ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิ	อัตรากำลังที่มีผู้ครอง					อัตรากำลังว่าง
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม	
ปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	1	-	-	-	1	-
ปริญญาเอก	2	-	-	-	2	3
รวม	3	-	-	-	3	3

3) อาจารย์ที่เป็นผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ หรือเป็นผู้เกษียณอายุราชการที่มีผู้ครองอัตรากำลังตามวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการ ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 และจำนวนอัตรากำลังที่อยู่ระหว่างดำเนินการบรรจุ

ประเภท/วุฒิการศึกษา	ตำแหน่งทางวิชาการของผู้ครองอัตรากำลัง				
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม
1. อาจารย์ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ	-	-	-	-	-
ปริญญาตรี	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	-	-	-	-	-
ปริญญาเอก	2	-	2	1	5
รวม	2	-	2	1	5
2. อาจารย์ผู้เกษียณอายุราชการ	-	-	-	-	-
ปริญญาตรี	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	-	-	-	-	-
ปริญญาเอก	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-

ผู้รายงานข้อมูล ผศ.ดร.กำพล นันทพงษ์
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร
โทร.7448