

แบบเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร

(กระบวนการปรับปรุงปี พ.ศ. 2564)

### แบบเสนอขอรับปรับปรุงหลักสูตร

#### ห้องที่ 1 รายละเอียดเบื้องต้น

##### 1.1 ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) ....หลักสูตรนรัชญาคุณภูมิบัณฑิต. สาขาวิชาลิ่งแวนด์ล้อมศึกษา.....

(ภาษาอังกฤษ) Doctor.of.Philosophy.Program.in.Environmental.Studies

##### 1.2 ชื่อปริญญา

(ภาษาไทยชื่อเต็ม และชื่อย่อ) ....ปริญญาดุษฎีบัณฑิต.(ลิ่งแวนด์ล้อมศึกษา).....ปร.ด. (ลิ่งแวนด์ล้อมศึกษา).....

(ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม และชื่อย่อ) .Doctor.of.Philosophy.(Environmental Studies). Ph.D. (Environmental Studies)...

##### 1.3 ชื่อสาขาวิชา (FIELD OF STUDY)

ภาษาไทย : .....ลิ่งแวนด์ล้อมศึกษา.....

ภาษาอังกฤษ : .....Environmental.Studies.....

##### 1.4 ประเภทของหลักสูตร

ปริญญาตรีทางวิชาการ       ปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการ

ปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ       ปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการหรือทางวิชาชีพ หรือปฏิบัติการ

แบบอื่นๆ .....ปริญญาดุษฎีบัณฑิต.....

##### 1.5 ลักษณะหลักสูตร

หลักสูตรปกติ       หลักสูตรนานาชาติ       หลักสูตรภาษาอังกฤษ       หลักสูตรสองภาษา

##### 1.6 รูปแบบการจัดการศึกษา

การศึกษาแบบเต็มเวลา       การศึกษาแบบไม่เต็มเวลา

การศึกษาเฉพาะช่วงเวลา       การศึกษาแบบทางไกล

แบบอื่นๆ.....

##### 1.7 หลักสูตร มี นคอ. 1 ไม่มี นคอ.1

##### 1.8 สาขาวิชาซึ่งเกี่ยวข้องกับการอนุมัติ หรือเพิ่มขอบหลักสูตร

ไม่มีสาขาวิชาซึ่งเกี่ยวข้อง

มี และสาขาวิชาซึ่งที่เกี่ยวข้อง คือ.....

1.9 หลักสูตรนี้ครอบคลุมการปรับปรุง พ.ศ. ..2564.....

##### 1.10 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

(หลักสูตร) ...หลักสูตรนรัชญาคุณภูมิบัณฑิต. สาขาวิชาลิ่งแวนด์ล้อมศึกษา.....

(คณะ) ..วิทยาลัยนักธุรกิจและการจัดการ.....มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1.11 กำหนดการเปิดสอนภาคเรียนที่..... 2/2564 .....ปีการศึกษา..... 2564 .....

##### 1.12 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

1.12.1 หลักสูตรนี้จะมีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานีหน่วยงานดังกล่าวได้แก่

1) .....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

ให้ความร่วมมือในลักษณะ..ศึกษาพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในการสอน..การสอนคุณวิทยานิพนธ์..

2) .....

ให้ความร่วมมือในลักษณะ.....

1.12.2 หลักสูตรนี้มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี หน่วยงานดังกล่าว ได้แก่

- 1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและบุคคลในจังหวัดป่าทุมธานี.จังหวัดสระบุรี.จังหวัดศรีสะเกษ.จังหวัดสุพรรณบุรี.จังหวัดสมุทรสงคราม.  
ให้ความร่วมมือในการแก้ไขจัย.และออก津วิเคราะห์เชิงการเมืองด้านเสี่ยงภัยและล้อลมได้ชั่วโมง.....

2) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ให้ความร่วมมือในการแก้ไขจัย.....

1.12.3 หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงเป็นหลักสูตรที่จะมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศหรือไม่

- ไม่มีความร่วมมือกับมหาลัยของต่างประเทศ  
 มี เป็นความร่วมมือกับมหาลัยของต่างประเทศในลักษณะ  Collaborative Degree Program  
 Double Degree Program  อื่นๆ .....

### 1.13 ความสอดคล้องของสนับสนุนตอบต่อความต้องการพัฒนาประเทศของรัฐบาล

1.13.1 หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงมีความสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศในด้าน..การเงินผู้ที่เข้าร่วมจะสามารถรับใช้ได้ด้วยดี

1.13.2 หลักสูตรที่เน้นอปรับปรุงตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศของรัฐบาล ดังนี้

การพัฒนาหลักสูตรนี้ร่วมกับคุณภูมิบันทึก. ศาสตราจารีวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา.(Doctor. of Ph.D. in Geography\_Professor.in Digital geological Studies). กล่าวนี้. คณะกรรมการร่วมกับนักวิจัยและนักศึกษาได้กำหนดแนวทางของหลักสูตรเป็นสหทิ�ภัณฑ์ (Interdisciplinary) โดยมุ่งเน้นการสร้างความตระหนักรู้ความสำคัญของภูมิศาสตร์และมนุษยศาสตร์ต่อสังคม. แม้จะใช้กลไกทางการเงินสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อสร้างภูมิคุณและร่วมกับการพัฒนาคุณภาพด้านภูมิศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง. ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดโดยสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ให้ใช้ตั้งแต่วันถัดจากประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป. ที่ประชุมของผู้แทนของสหทิ�ภัณฑ์ฯ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ตั้งแต่วันถัดจากประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป. ดังนั้น จึงได้กำหนดรายละเอียดของหลักสูตรนี้ไว้ดังนี้

## ตอนที่ 2 หลักการและเหตุผลในการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร

## 2.1 หลักการและเหตุผลในการรายงานข้อมูลโรงเรียนหลักศูนย์

2.2 หลักสูตรที่เสนอของปรับปรุงมีลักษณะคล้ายคลึงกับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนอยู่แล้วในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานีได้ด้วย

- 1) .....  
2) .....  
1. ระบุความคิดเห็นในส่วนของวิชาบังคับ วิชาเลือก หรืออื่นๆ โดยแสดงเป็นสัดส่วนของหน่วยกิตทั้งหลักสูตร



#### ตอนที่ 4 สักษณะของหลักสูตร

#### 4.1 គុណសមបច្ចុប្បន្នសម្រាករើយន

- 1).ต้องเป็นผู้ศึกษาจัดการสืบสานและอนรรคปัจจุบันให้ไว้เพียงพอ...
  - 2).มีความรู้ภาษาอังกฤษดีที่สุดด้วยทักษะด้านภาษาอังกฤษที่ดีเยี่ยมที่สุด หรือสอดคล้องกับความสามารถทางภาษาอังกฤษที่ได้รับการฝึกอบรมที่ดีที่สุด ที่ได้รับการฝึกอบรมที่ดีที่สุด
  - 3).มีความสามารถทางภาษาอังกฤษหรือมีผู้ช่วยในการอ่านภาษาอังกฤษทั้งนั้น ต้องเรียนเกี่ยวกับภาษาอังกฤษสำหรับดูถูกภัยนักท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยว...
  - 4).มีเชื้อภูมิประสมความรู้ในด้านการท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยวที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ
  - 5).มีความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษและภาษาไทยที่ดีเยี่ยมที่สุด สามารถเขียนภาษาอังกฤษและภาษาไทยที่ดีเยี่ยมที่สุด สามารถเขียนภาษาอังกฤษและภาษาไทยที่ดีเยี่ยมที่สุด
  - 6).มีความสามารถในการจัดการงานที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ
  - 7).มีความสามารถในการจัดการงานที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ
  - 8).มีความสามารถในการจัดการงานที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ
  - 9).มีความสามารถในการจัดการงานที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ
  - 10).มีความสามารถในการจัดการงานที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่ต้องการเดินทางต่อไปในประเทศต่างๆ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ฯลฯ

#### 4.2 โครงสร้างหลักสูตร (ปัจจุบัน)

1) จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	.....48	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเสริมพัฒนา	ไม่น่นน.	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า	.....9	หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	.....6.	หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	.....3	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาสัมพันธ์จำนวนไม่น้อยกว่า	.....3	หน่วยกิต
5) ดูรายนิพนธ์	....36	หน่วยกิต

#### 4.3 โครงสร้างหลักสูตร (ปรับปรุงใหม่)

1) จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	....48	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	ไม่นับ	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะตัวนั้น จำนวนไม่น้อยกว่า	.....9	หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	.....6	หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	.....3	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาสามัญพันธ์จำนวนไม่น้อยกว่า	....3	หน่วยกิต
5) ดุษฎีนิพนธ์	....36	หน่วยกิต

## ตอนที่ 5 วิธีการสอน

### 5.1 แนวคิดในการจัดการเรียนการสอนที่ใช้ในหลักสูตรปรัชญาเพื่อให้น่าสนใจวัดคุณภาพของหลักสูตร

ใช้การรักด้วยเรียนรู้ภาระสอนแนวโน้มเชิงแย้มและออกที่เรียน เมื่อไปตามรั้วซึ่งตั้นหัวใจหลักค่ายราชสีห์ก้าวไส้ของกรรณ์ ในพระชนม์ราชาปั้น จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการรักด้วยการศึกษาจะต้องเป็นพิษ

### ตอนที่ 6 ความพร้อมของบุคลากร

6.1 จำนวนอาจารย์ประจำสังกัดหลักสูตร/หน่วยงานที่จะปรับปรุงใหม่ ปัจจุบันมีจำนวนห้องหมวด...3... คน (รวมผู้ค้าศึกษาต่อด้วย)

อาจารย์ปฏิบัติงานจริงในปัจจุบัน	.....3.....	คน
ตำแหน่ง		
- ศาสตราจารย์	.....	คน
- รองศาสตราจารย์	.....	คน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์	.....1.....	คน
- อาจารย์	.....2.....	คน
ระดับปริญญา		
- บริณญาเอก	.....3.....	คน
- บริณญาโท	.....	คน
- บริณญาตรี	.....	คน

6.2 จำนวนอาจารย์ในหลักสูตรที่จะเกี่ยวข้องตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานีช่วงระยะเวลา พ.ศ. 2560-2564.....คน

6.3 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบงานสอนในระดับต่าง ๆ

- 1) งานสอนระดับปริญญาเอก.....3..... คน
- 2) งานสอนระดับปริญญาโท .....
- 3) งานสอนระดับปริญญาตรี .....

จำนวนอาจารย์ในหลักสูตรที่ศึกษาตรงกับสาขาวิชาที่จะปรับปรุง.....3..... คน

6.4 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ และวุฒิการศึกษา	วุฒิ/สาขา ทรงหรือสัมพันธ์
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พ.บ.ม. (พัฒนาสังคม) กศ.บ. (สังคมศึกษา)	

#### ผลงานทางวิชาการ (เขียนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

1. ประwarda โภชนจันทร์ สุวารีย์ ศรีปุณณ และปัลณ์รักษ์ ဂากลักษ์ (2562). รูปแบบการจัดการชุมชนอยู่ประจำบนรากแก้วที่พลาสติกชนิดอ่อนตัวในครัวเรือนของชุมชนนิเวศน์เมือง จังหวัดนนทบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาส่น, 41(1), 114-129.
2. Sripoona, S., Pamongpol, K., Termsaithong, P., Gubtapol, K. and Laobusnannant P. (2020). The variety-of local food diets in lower Mekhong sub-region community of Thailand and Lao PDR. International journal of advanced science and technology. 29(03), 8244 - 8250.
3. Sata Y., Sripoona S., Chedgota P., Popradit A. (2018). Process for the Development of Environmental Education in Community Learning Centers in the Northeast of Thailand. Journal of Environmental Research and Development. 12 (4), 500-507.

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ และวุฒิการศึกษา	วุฒิ/สาขา ทรงหรือสัมพันธ์
2. อาจารย์ ดร.อนันต์ญา โพธิ์ประดิษฐ์	อาจารย์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) ว.ท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) กศ.บ. (ส่งเสริมการเกษตร และสหกรณ์)	

#### ผลงานทางวิชาการ (เขียนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

1. นิติ ศรีเงิน สุวารีย์ ศรีปุณณ และอนันต์ญา โพธิ์ประดิษฐ์ (2561). ผลการใช้รูปแบบการสร้างความมั่นคงทางอาหารของครัวเรือนด้วยกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาในชุมชนริมน้ำพอง อําเภอบน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลย อดลภรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 13(3), 75-85.

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ และวุฒิการศึกษา	วุฒิ/สาขา ตรงหรือสัมพันธ์
2. Popradit A, Khun-anake R. (2019). Influences of the number of tourists on the alteration of temperature and relative humidity in ancient building. VRU Research and Development Journal Science and Technology. 14(1), 33-44.			
3. Popradit A. (2019). Organic jasmine rice planting for development base through safe agricultural mechanisms. Research and Development Health System Journal. 12(1), (online).			
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ และวุฒิการศึกษา	วุฒิ/สาขา ตรงหรือสัมพันธ์
3. อาจารย์ ดร.ประภาพร ชุลีสัง	อาจารย์	ศศ.ด. (สิงคโปร์ลั่นศึกษา) วท.ม. (พัฒนาการเกษตร และการจัดการทรัพยากร) ศศ.บ. (รังสรรค์)	

ผลงานทางวิชาการ (เขียนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

- ประภาพร ชุลีสัง. (2560). ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมการลดภาวะโลกร้อนของนักศึกษา วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. สารานุจัយและพัฒนาระบบทุกภาค. 10(3), 407 - 418.
- Wacghitak, R., Mankeb, P., Kuhaswonwech, S., Suwanmaneepong, S., and Chulilung, P. (2016). Socioeconomic Factors Influencing Food Security of Farmer's Household in Pak Phli District, Nakhon Nayok Province, Thailand. International Journal of Agricultural Technology, 12(7.2), 1857-1868.
- Mankeb, P., Kumpook, N., Suwanmaneepong, S., and Chulilung, P. (2016). Supply Chain Management of Lac Production in Mae Tha District, Lampang Province, Thailand. Journal of Agricultural Technology. 12(7.2), 2233-2243.

#### 6.5 ในการปรับปรุงหลักสูตร หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีความต้องการทรัพยากรบุคคลเพิ่มเติมดังนี้

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 

ไม่ต้องการมีจำนวนครบทามเกณฑ์

ต้องการจำนวน ประมาณ ..... คน เพื่อช่วยสอนรายวิชาในหลักสูตร จำนวน ..... รายวิชา  
คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ..... ของจำนวนอาจารย์ประจำของหลักสูตร  
เหตุผล .....
- อาจารย์ประจำหลักสูตร
 

ไม่ต้องการ

ต้องการจำนวน ประมาณ ..... คน เพื่อ .....  
เหตุผล .....

#### 6.6 คณชหวีหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรรับผิดชอบเปิดสอนหลักสูตรระดับต่าง ๆ ในปัจจุบันดังต่อไปนี้

- ระดับดุษฎีบัณฑิต จำนวน ..... หลักสูตร ได้แก่.....  
.....

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

- เปิดสอนทุกปี       เปิดสอนปีเว้นปี       ไม่ได้เปิดสอน  
ถ้าเปิดสอน ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน ..... คน ต่อปี คิดเป็นร้อยละ ..... ของแผนการรับต่อปี  
จากการศึกษาภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ..... คน

2. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน.....หลักสูตร ได้แก่.....

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

เปิดสอนทุกปี       เปิดสอนปีเว้นปี       ไม่ได้เปิดสอน  
ถ้าเปิดสอน ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน ..... คน ต่อปี คิดเป็นร้อยละ ..... ของแผนกรับต่อปี  
จบทุกภาคภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ..... คน

3. ระดับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษา จำนวน ..... หลักสูตร ได้แก่.....

เปิดสอนทุกปี       เปิดสอนปีเว้นปี       ไม่ได้เปิดสอน  
ถ้าเปิดสอน ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน ..... คน ต่อปี คิดเป็นร้อยละ ..... ของแผนกรับต่อปี  
จบทุกภาคภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ..... คน

4. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน ..... หลักสูตร ได้แก่.....

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

เปิดสอนทุกปี       เปิดสอนปีเว้นปี       ไม่ได้เปิดสอน  
ถ้าเปิดสอน ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน ..... คน ต่อปี คิดเป็นร้อยละ ..... ของแผนกรับต่อปี  
จบทุกภาคภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ..... คน

5. ระดับปริญญาบัณฑิต จำนวน ..... หลักสูตร ได้แก่.....

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

เปิดสอนทุกปี       เปิดสอนปีเว้นปี       ไม่ได้เปิดสอน  
ถ้าเปิดสอน ได้รับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน ..... คน ต่อปี คิดเป็นร้อยละ ..... ของแผนกรับต่อปี  
จบทุกภาคภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด จำนวน ..... คน

6.7 อัตราส่วนของอาจารย์ : นักศึกษาต่อเวลา (FTES)      ปัจจุบัน .....      อนาคต .....

ระดับปริญญาบัณฑิต .....      .....

ระดับบัณฑิตศึกษา .....      .....

## ตอนที่ 7 ความพร้อมทางกายภาพ

### 7.1 ห้องสมุด

#### 7.1.1 ห้องสมุดที่นักศึกษานามารถค้นคว้าได้

หลักสูตร       คลัง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ       อื่นๆ ....บัณฑิตวิทยาลัย.....

7.1.2 ตำแหน่งที่ทำได้ในห้องสมุดตามที่ระบุในข้อ 7.1.1 มีจำนวน ..... เล่ม ได้แก่ .....

### 7.2 หากมีสิ่งประกอบอื่นที่ทำให้เกิดความพึงอ้อม โปรดระบุชื่อและแหล่งที่มา

## 7.3 ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์

- มีเพียงพอแล้ว สำหรับนักศึกษาจำนวน ..... คน สถานภาพการใช้งาน (ระบุ) .....
- ยังไม่เพียงพอ สิ่งที่ขาดคือ .. ....

วิธีแก้ปัญหาห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ไม่เพียงพอ คือ .. ....

## 7.4 ห้องเรียนและห้องบรรยายขนาดใหญ่

- มีเพียงพอแล้ว
- ยังไม่เพียงพอ สิ่งที่ขาดคือ .. ....

วิธีแก้ปัญหา คือ .. ....

## ตอนที่ 7 ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพในรอบสามปี

ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพในรอบสามปี.....อยู่ในระดับดี.....

ลงนาม..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวนันท์ ไชยภูมิ)  
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อแวดล้อมศิลปะ

ลงนาม..... 

(อาจารย์รีบารอน ภาณุจนะวัฒน์  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยรัตนวัฒนธรรมการจัดการ)

ทั้งนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการของคณะในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลงนาม ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสิวนันท์ ไวโอล)  
คณบดีวิทยาลัยรัตนวัฒนธรรมการจัดการ