
	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>


ตอนที่ 1 รายละเอียดโครงการบริการวิชาการ

1.	ชื่อโครงการ (Protocol title) (Thai)
	.....
	ชื่อโครงการ (protocol title) (English)
	.....
2.	ชื่อผู้วิจัยหลัก (Name of principal investigator) (Thai)
	.....
	Name of principal investigator (English) .....
	ตำแหน่ง (Position) .....
	สังกัดหน่วยงาน (Institutional affiliation) .....
	โทรศัพท์ ..... อีเมล .....
3.	ชื่อผู้ร่วมวิจัย (Co- investigator) (Thai)
	.....
	Name of co- investigator (English) .....
	ตำแหน่ง (Position) .....
	สังกัดหน่วยงาน (Institutional affiliation) .....
	โทรศัพท์ ..... อีเมล .....


หมายเหตุ : ขอให้นักวิจัยกรอกข้อมูลในตารางแบบฟอร์มให้ครบถ้วน (และให้อยู่ภายในตารางเท่านั้น)

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>


3.1	ชื่อผู้ร่วมโครงการ (Thai) .....
	Name of co- investigator (English) .....
	ตำแหน่ง (Position) .....
	สังกัดหน่วยงาน (Institutional affiliation) .....
	โทรศัพท์ ..... อีเมล .....
3.2	ชื่อผู้ร่วมโครงการ (Thai) .....
	Name of co- investigator (English) .....
	ตำแหน่ง (Position) .....
	สังกัดสาขา/คณะ/วิทยาเขต .....
	โทรศัพท์ ..... อีเมล .....
4.	แหล่งทุนสนับสนุนโครงการ
	<input type="checkbox"/> ไม่มีแหล่งทุน (ทุนวิจัยส่วนตัว)
	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการขอทุน ระบุแหล่งทุน .....
	<input type="checkbox"/> ได้รับทุนแล้ว <input type="radio"/> ภายในมหาวิทยาลัย ระบุแหล่งทุน .....
	<input type="checkbox"/> ได้รับทุนแล้ว <input type="radio"/> ภายนอกมหาวิทยาลัย ระบุแหล่งทุน .....
5.	ระยะเวลาที่ทำโครงการ
	<p>5.1 ระยะเวลาตลอดโครงการ (รวมช่วงเตรียมการ การขอทุน และขอการรับรองโครงการจาก คณะกรรมการจริยธรรมฯ จนเสร็จสิ้นโครงการวิจัย) ตั้งแต่ ..... ถึง .....</p> <p>รวมเวลา ..... เดือน ..... ปี</p>
	<p>5.2 ระยะเวลาที่ทำการเก็บข้อมูล (นับช่วงที่เริ่มมีการรับประชากรเข้าศึกษาหรือเริ่มดำเนินการวิจัย จนเสร็จสิ้นโครงการวิจัย) ประมาณตั้งแต่ ..... ถึง .....</p> <p>รวมเวลา ..... เดือน ..... ปี</p>

	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
	แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ สำหรับโครงการบริการวิชาการ


6.	ความสำคัญของปัญหาที่ทำให้โครงการบริการวิชาการ (กรุณาอธิบายสาระสำคัญโดยสรุป และให้มีใจความตรงกันกับโครงการวิจัยแนบ)
	..... ..... ..... .....
7.	กิจกรรมในโครงการบริการวิชาการที่มีความเกี่ยวข้อง และต้องใช้ระเบียบวิธีวิจัยในการดำเนินการกับ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นมนุษย์ (กรุณาระบุกิจกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับมนุษย์ให้ชัดเจนว่าดำเนินการใน กิจกรรมใด ดำเนินการอย่างไร โดยละเอียด)
	..... ..... ..... .....
8.	วัตถุประสงค์ของโครงการ (ระบุเป็นข้อให้ชัดเจน)
	8.1 ..... 8.2 ..... 8.3 .....
9.	ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมเมื่อโครงการเสร็จสิ้น (ระบุเป็นข้อให้ชัดเจน)
	9.1 ..... 9.2 ..... 9.3 .....

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>


10.	<p><b>วิธีการศึกษาที่ใช้ในการวิจัย (สามารถเลือกได้มากกว่าหนึ่งวิธี)</b></p> <p><input type="checkbox"/> 10.1 วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ</p> <p><input type="checkbox"/> ปรัชญาการณวิทยา (Phenomenology)</p> <p><input type="checkbox"/> กลุ่มชาติพันธุ์ (Ethnography)</p> <p><input type="checkbox"/> ทฤษฎีฐานราก (Grounded Theory)</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</p> <p><input type="checkbox"/> 10.2 วิธีวิจัยเชิงปริมาณ</p> <p><input type="checkbox"/> เชิงบรรยาย</p> <p><input type="checkbox"/> การศึกษาความสัมพันธ์</p> <p><input type="checkbox"/> การทดลอง / กึ่งทดลอง</p> <p><input type="checkbox"/> การทบทวนอย่างเป็นระบบ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</p> <p><input type="checkbox"/> 10.3 การวิจัยเชิงปฏิบัติการ/การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 10.4 อื่นๆ ระบุ .....</p>
11.	<p><b>วิธีการรวบรวมข้อมูล</b></p> <p><input type="checkbox"/> การใช้แบบสอบถามชนิดตอบด้วยตนเอง</p> <p><input type="checkbox"/> การสัมภาษณ์</p> <p><input type="radio"/> การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง <input type="radio"/> การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง <input type="radio"/> การสัมภาษณ์เชิงลึก</p> <p><input type="checkbox"/> การสนทนากลุ่ม</p> <p><input type="checkbox"/> การสังเกต ระบุ</p> <p><input type="radio"/> การสังเกตแบบมีส่วนร่วม <input type="radio"/> การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....</p>

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>


12.	การดำเนินการวิจัย
	<p>12.1 กระบวนการวิจัย (ระบุรายละเอียดของกระบวนการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินการวิจัย สิ่งที่ผู้เข้าร่วมวิจัยจะต้องปฏิบัติหรือจะได้รับการปฏิบัติ หากมีการส่งโครงการวิจัย แนบมาด้วย ขอให้มีความที่ตรงกัน)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>12.2 กระบวนการเก็บข้อมูล (กรุณาส่งแบบบันทึกการเก็บข้อมูล และ/หรือ แบบสอบถาม และ/หรือ แบบ สัมภาษณ์ ที่จะใช้มาประกอบการพิจารณาด้วย ถ้ามี)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>12.3 จำนวนอาสาสมัครที่ใช้ในการศึกษา</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>12.4 วิธีที่ได้มาซึ่งขนาดของกลุ่มอาสาสมัคร (โปรดระบุที่มาของขนาดตัวอย่างในแต่ละกลุ่ม หาก ใช้สูตร สำเร็จ กรุณาแสดงสูตรที่ใช้คำนวณ และระบุค่าตัวแปรที่แทนค่าในสูตรพร้อมแหล่งอ้างอิงของค่าตัวแปร นั้น)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>12.5 วิธีการแบ่งกลุ่มอาสาสมัครเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ถ้ามี (หากไม่มีขอให้ระบุว่า “ไม่มี”)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

	12.6 ระบุคุณสมบัติของอาสาสมัคร (ระบุเป็นข้อให้ชัดเจน)
	12.6.1 .....
	12.6.2 .....
	12.6.3 .....
	12.7 การคัดเลือกผู้เข้าร่วมการวิจัย (โปรดระบุรายละเอียดสำหรับหัวข้อต่อไปนี้ตามความเหมาะสมของโครงการ หากไม่มีขอให้ระบุว่า “ไม่มี” หรือ “ไม่เกี่ยวข้อง”)
	12.7.1 เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมการวิจัย
	.....
	12.7.2 เกณฑ์การคัดออกผู้เข้าร่วมการวิจัย
	.....
	12.7.3 เกณฑ์การถอนผู้เข้าร่วมการวิจัยหรือยุติการเข้าร่วมการวิจัย
	.....
	12.7.4 การจัดผู้เข้าร่วมการวิจัยเข้ากลุ่ม
	.....
	13. มีการใช้อาสาสมัครกลุ่มเปราะบางซึ่งเป็นกลุ่มที่ไม่สามารถตัดสินใจเองได้ในภาวะสำคัญหรือไม่
	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> ทารก เด็ก</li> <li><input type="radio"/> สตรีมีครรภ์</li> <li><input type="radio"/> ผู้สูงอายุ ที่มีความบกพร่องทางความจำ</li> <li><input type="radio"/> ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง</li> <li><input type="radio"/> ผู้ที่ไม่สามารถให้ความยินยอมด้วยตนเอง</li> <li><input type="radio"/> ผู้พิการ</li> <li><input type="radio"/> ผู้ต้องขัง แรงงานต่างด้าว ในบางกรณีอาจรวมทั้งผู้ด้อยโอกาสทางสังคม</li> <li><input type="radio"/> นักเรียน/นักศึกษา ผู้ได้บังคับบัญชา</li> <li><input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ.....</li> </ul>
	13.1 เหตุใดมีความจำเป็นที่ต้องการใช้อาสาสมัครกลุ่มเปราะบาง
	.....
	.....


	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

	<p>13.2. หากมีอาสาสมัครกลุ่มเปราะบางผู้วิจัยมีแนวทางการปกป้องอาสาสมัครกลุ่มเปราะบางอย่างไร</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>13.3 อาสาสมัครกลุ่มเปราะบาง ต้องขอความยินยอมจากผู้แทนโดยชอบธรรม ผู้วิจัยคาดว่าจะขอความยินยอมจากผู้ใด โปรดระบุ.....</p> <p>.....</p>
14.	<p><b>กระบวนการเชิญชวนให้เข้าร่วมการวิจัยและการขอความยินยอมในการเป็นอาสาสมัคร</b></p>
	<p>14.1 ระบุสถานที่ที่จะเข้าถึงกลุ่มอาสาสมัคร</p> <p>.....</p>
	<p>14.2 วิธีในการเข้าถึงกลุ่มอาสาสมัครที่ต้องการให้เข้าร่วมโครงการ (อธิบายกระบวนการเข้าถึงผู้ที่จะถูกเชิญชวนให้เข้าร่วมการวิจัยโดยละเอียด หากมีการใช้สื่อ ให้ระบุไว้ใช้อย่างไร)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>14.3 ผู้ทำหน้าที่เชิญชวนอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการวิจัย (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ร่วมโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ช่วยโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>
	<p>14.4 ผู้ทำหน้าที่ขอความยินยอมจากอาสาสมัครและหรือผู้แทนโดยชอบธรรม (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ร่วมโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ช่วยโครงการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>


	<p style="text-align: center;">คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p style="text-align: center;">แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

	<p><b>14.5</b> วิธีการขอความยินยอมจากอาสาสมัครและหรือผู้แทนโดยชอบธรรม (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> ด้วยการลงลายมือชื่อ (*กรุณาแนบ แบบร่างเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย และแบบร่างแบบแสดงความยินยอม)</p> <p><input type="checkbox"/> ด้วยวาจา ขอยกเว้นการขอความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร (*กรุณาแนบ แบบฟอร์มขอยกเว้นการขอความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร)</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ .....</p>
<p><b>15.</b></p>	<p><b>วิธีปฏิบัติที่ใช้ในการวิจัยเพื่อปกป้องความลับของอาสาสมัครหรือชุมชน</b></p> <p><b>15.1</b> วิธีการบันทึกข้อมูลส่วนตัว (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้รหัสแทนชื่อและข้อมูลส่วนตัวของผู้เข้าร่วมการวิจัยในการบันทึกข้อมูลในแบบเก็บข้อมูล</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีการบันทึกข้อมูลส่วนตัวของผู้เข้าร่วมการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ .....</p> <p><b>15.2</b> รูปแบบการบันทึกข้อมูล (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (ในคอมพิวเตอร์หรือแผ่น CD)</p> <p><input type="checkbox"/> รูปถ่าย / ภาพนิ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> วิดิทัศน์ / ภาพเคลื่อนไหว</p> <p><input type="checkbox"/> บันทึกเสียง</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ .....</p> <p><b>15.3</b> การเก็บรักษาความลับของข้อมูล (หากเลือก อื่น ๆ โปรดระบุให้ชัดเจน)</p> <p><input type="checkbox"/> บันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ส่วนตัวที่มีรหัสป้องกันบุคคลอื่นไม่ให้สามารถเปิดได้</p> <p><input type="checkbox"/> เก็บเอกสาร/แผ่น CD/ไฟล์ ในตู้/ลิ้นชัก ที่มีกุญแจล็อก และผู้วิจัยเท่านั้นที่มีกุญแจเปิด-ปิด</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> มีการทำลายเอกสาร / CD / ไฟล์ ทั้งหมดเมื่อสิ้นสุดการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> เก็บเอกสาร/แผ่น CD / ไฟล์ ไว้ต่อเป็นเวลา.....ปี หลังสิ้นสุดการวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้รับผิดชอบในการรักษาความลับผู้เข้าร่วมการวิจัย และได้แจ้งไว้ในเอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัยแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ .....</p>




	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

16.	<p><b>ข้อพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</b></p> <p>16.1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องดำเนินการวิจัยในมนุษย์ (ระบุความรุนแรงของปัญหาซึ่งเป็นที่มาของคำถามวิจัย ข้อมูลจากการศึกษาก่อนหน้านี้มีมากน้อยเพียงใด ตลอดจนความจำเป็นที่ต้องศึกษาวิจัยในคนเพิ่มเติม รวมถึงระบุ ประโยชน์ต่ออาสาสมัครและชุมชนที่เข้าร่วมการวิจัย)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>16.2 ผลกระทบที่อาจเกิดแก่ผู้เข้าร่วมการวิจัยและหรือชุมชนที่เข้าร่วมการวิจัย</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการไม่มีความเสี่ยงอันตรายต่อร่างกาย จิตใจ สังคม เศรษฐกิจ</p> <p><input type="checkbox"/> โครงการมีความเสี่ยงอันตรายต่อร่างกาย จิตใจ สังคม เศรษฐกิจ (กรุณาระบุว่ามีความเสี่ยงอย่างไร)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>16.3 กรณีมีผลกระทบต่อผู้เข้าร่วมการวิจัยหรือชุมชนที่เข้าร่วมการวิจัย ผู้วิจัยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่ผู้วิจัยเตรียมไว้ในโครงการนี้ (กรุณาระบุโดยละเอียด)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
17.	<p><b>การพิจารณาด้านระเบียบวิธีวิจัย (สำหรับงานวิจัยของนักศึกษา)</b></p> <p><input type="checkbox"/> ผ่านการพิจารณาจากกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ประจำคณะ ..... แล้ว</p> <p>เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... ปี .....</p> <p><input type="checkbox"/> ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... ปี .....</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>


	<p style="text-align: center;">คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p style="text-align: center;">แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

18.	<p><b>ผู้วิจัยและทีมวิจัยเคยผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยดังนี้ (โปรดระบุเป็นรายบุคคลและแนบหลักฐาน)</b></p>
	<p>1) ชื่อผู้วิจัย ..... หลักสูตร/ชื่อหัวข้อการอบรม .....</p> <p>ปีที่อบรม .....</p> <p>2) ชื่อผู้วิจัย ..... หลักสูตร/ชื่อหัวข้อการอบรม .....</p> <p>ปีที่อบรม .....</p> <p>3) ชื่อผู้วิจัย ..... หลักสูตร/ชื่อหัวข้อการอบรม .....</p> <p>ปีที่อบรม .....</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้วิจัยและทีมวิจัยไม่เคยผ่านการอบรมจริยธรรมการ</p>


	คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
	แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ สำหรับโครงการบริการวิชาการ

**ตอนที่ 2 แบบประเมินโครงการเบื้องต้นเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ (สำหรับนักวิจัย)**

<b>1.</b>	<b>รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ</b>
	<p>1.1 เป็นการศึกษา การค้นคว้าหรือเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อทดสอบสมมติฐานหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่    <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ไม่เข้าข่ายงานวิจัย ไม่ต้องยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย)</p> <p>1.2 เกี่ยวข้องกับการทดลอง หรือการกระทำต่อมนุษย์ การเก็บข้อมูลส่วนบุคคล หรือการเก็บตัวอย่างทางชีวภาพของมนุษย์หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่    <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ไม่ต้องยื่นขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย)</p>
<b>2.</b>	<b>ประเภทของโครงการวิจัย (โปรดเลือกตอบข้อ 2.1 – 2.5 ที่ตรงกับโครงการที่เสนอพิจารณา)</b>
2.1	เป็นวิจัยทางด้านการศึกษา <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 2.2)
	<p>2.1.1 เป็นการศึกษาที่ดำเนินการในโรงเรียนหรือสถานการศึกษาใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่    <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p> <p>2.1.2 เป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนตามแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานทางการศึกษาใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่    <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p> <p>2.1.3 เป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการประเมินประสิทธิภาพเทคนิคการสอน/ การบริหารจัดการชั้นเรียน/ การประเมินหลักสูตร/ การประกันคุณภาพการศึกษาใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่    <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p>
2.2	โครงการวิจัยที่ใช้ผลทดสอบทางการศึกษา (cognitive, diagnostic, attitude, achievement) หรือเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ/ สัมภาษณ์/ การเฝ้าสังเกตพฤติกรรมสาธารณะใช่หรือไม่ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 2.3)
	<p>2.2.1 อาสาสมัครในโครงการเป็นกลุ่มประชากรต่อไปนี้หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่    <input type="checkbox"/> ใช่ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> ทารกในครรภ์/ตัวอ่อน</p> <p><input type="checkbox"/> ทารก เด็ก ผู้เยาว์ (อายุต่ำกว่า 18 ปี)</p> <p><input type="checkbox"/> สตรีมีครรภ์</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ต้องขัง, แรงงานต่างด้าว</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ป่วยโรคติดเชื้อร้ายแรง หรือผู้ป่วยเรื้อรัง</p> <p><input type="checkbox"/> นักเรียน/ นักศึกษา/ หรือผู้ได้บังคับบัญชา</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม เช่น ขาดทุน คนพิการ หรืออาชีพหญิงบริการ ฯลฯ</p>

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>


2.2.2	<p>หากใช้ผลทดสอบทางการศึกษา/ แบบบันทึกข้อมูลของหน่วยงาน ได้รับความยินยอมจากผู้รับผิดชอบข้อมูลแล้ว ใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p>
2.2.3	<p>แบบบันทึกที่ใช้ของผู้วิจัยมีการระบุชื่อเจ้าของข้อมูลหรือรหัสที่สามารถสาวถึงเจ้าของข้อมูลได้โดยตรง (ชื่อ สกุล ที่อยู่ เลขที่บัตรประชาชน/ข้าราชการ เวชระเบียน) หรือ ระบุบุคคลได้โดยอ้อม (เข้ารหัสไว้โดยมีข้อมูลบุคคลเชื่อมโยงสืบค้นได้) ใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p>
2.2.4	<p>ข้อมูลที่วิจัยเกี่ยวข้องกับประเด็นอ่อนไหวต่อไปนี้หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ <input type="checkbox"/> ใช่ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> พฤติกรรม หรือทัศนคติทางเพศ</p> <p><input type="checkbox"/> การดื่มสุรา หรือเสพสารเสพติด</p> <p><input type="checkbox"/> การกระทำผิดศีลธรรมหรือกฎหมายในลักษณะอื่น ๆ</p> <p><input type="checkbox"/> ความเจ็บป่วยทางจิตหรือโรคติดต่อที่ไม่เป็นที่ยอมรับทางสังคม เช่น HIV/ AIDs, TB ฯลฯ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....</p> <p>(หากตอบใช่ในข้อนี้ ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p>
2.2.5	<p>การเปิดเผยข้อมูลที่ได้จากการวิจัย อาจทำให้อาสาสมัครได้รับผลกระทบต่อจิตใจ เสี่ยงต่อการเสื่อมเสียชื่อเสียงเงินทองหรือได้รับความเสียหายต่ออาชีพตำแหน่งหน้าที่การงานหรือผลกระทบทางการศึกษา หรือความก้าวหน้าหรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p>
2.3	<p>โครงการวิจัยทางด้านบริการสาธารณะ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 2.4)</p>
2.3.1	<p>เป็นโครงการสาธิต/ โครงการสำรวจ/ หรือโครงการประเมินระบบงานที่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือผู้รับผิดชอบองค์กรใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p>
2.3.2	<p>โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพ/ การศึกษาทางเลือก/ การพัฒนาระบบงานหรือนโยบายใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)</p>
2.3.3	<p>มีการเปิดเผยชื่อบุคคลหรือข้อมูลส่วนบุคคลของอาสาสมัครในโครงการใช่หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p>

	<p>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</p> <p>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

2.4	<p>โครงการสำรวจความพึงพอใจต่ออาหาร สินค้าและบริการ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 2.5)</p> <p>2.4.1 อาหาร หรือสินค้า หรือบริการมีส่วนประกอบที่เป็นสารเสพติดหรือสารก่อโทษต่อมนุษย์ หรือสิ่งแวดล้อมหรือไม่  <input type="checkbox"/> มี (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p>2.4.2 อาหาร หรือสินค้า หรือบริการอาจก่อให้เกิดโทษต่อสุขภาพของผู้บริโภคหรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p>
2.5	<p>โครงการวิจัยในห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่</p> <p>2.5.1 การวิจัยใช้เชื้อที่แยกได้จากสิ่งส่งตรวจ (Isolated microorganisms) และเพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการไว้เป็นสายพันธุ์ และไม่มีข้อมูลเชื่อมโยงถึงบุคคลที่เป็นเจ้าของ ใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.5.2 การวิจัยใช้เซลล์เพาะเลี้ยงจากเนื้อเยื่อมนุษย์ที่ได้รับการปรับสภาพให้เป็นเซลล์สายพันธุ์ (cell line) แล้ว ใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.5.3 การวิจัยใช้ตัวอย่างจากโครงกระดูก หรือศพอาจารย์ใหญ่ของคณะแพทยศาสตร์ หรือพื้นที่ถูกถอนทิ้งตามปกติของงานชันสูตร ใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.5.4 การวิจัยหาสารปนเปื้อน สารเคมี เชื้อโรค หรือชีววัตถุ และไม่มีการกระทำโดยตรงต่ออาสาสมัคร ใช่หรือไม่  <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ต้องขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง</p>

### ข้อสัญญา

1) ข้าพเจ้าและคณะผู้วิจัยตั้งมีรายนามและได้ลงชื่อไว้ในเอกสารนี้ จะดำเนินการวิจัยตามที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยฉบับที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และได้ขอความยินยอมจากผู้เข้าร่วมการวิจัยอย่างถูกต้องตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังที่ได้ระบุไว้ในแบบเสนอโครงการวิจัย โดยจะให้ความเคารพในศักดิ์ศรี สิทธิ และคำนึงถึงความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้เข้าร่วมการวิจัยเป็นสำคัญ

	<p style="text-align: center;"><b>คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</b> <b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</b></p>
	<p style="text-align: center;"><b>แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์</b> <b>สำหรับโครงการบริการวิชาการ</b></p>

2) หากมีความจำเป็นต้องปรับแก้ไขโครงการวิจัย ข้าพเจ้าจะแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมฯ เพื่อขอการรับรองก่อนเริ่มดำเนินการตามที่ต้องการปรับเปลี่ยนทุกครั้ง และหากการปรับโครงการวิจัยมีผลกระทบต่อผู้เข้าร่วมการวิจัย ข้าพเจ้าจะแจ้งการปรับเปลี่ยนและขอความยินยอมจากผู้ที่ได้เข้าร่วมการวิจัยแล้วทุกครั้ง

3) ข้าพเจ้าจะรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์/เหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้าในระหว่างการวิจัย ตามระเบียบของคณะกรรมการจริยธรรมฯ ภายในเวลาที่กำหนด และจะดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นระหว่างการวิจัยอย่างเต็มความสามารถ

4) ข้าพเจ้าและคณะผู้วิจัยมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยที่เสนอมาอย่างดีทุกขั้นตอน และมีความสามารถในการแก้ไขปัญหา หรือเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการวิจัย เพื่อความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้เข้าร่วมการวิจัยได้เป็นอย่างดี


5) เมื่อทำการวิจัยเสร็จสิ้น ข้าพเจ้าจะสรุปการดำเนินงานและแจ้งปิดโครงการวิจัย และหากการวิจัยใช้เวลาเกินกว่า 1 ปี ข้าพเจ้าจะรายงานความคืบหน้าของโครงการพร้อมทั้งขอต่ออายุการรับรองก่อนครบกำหนดอายุของเอกสารรับรองที่ได้รับ

6) ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมดที่นำเสนอต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ด้วยตนเอง และรับทราบว่าคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จะไม่รับพิจารณางานวิจัยที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริง และเข้าใจความหมายโดยชัดเจนทุกประการ

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการวิจัย  
(.....) (.....)  
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย  
(กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นนักศึกษา)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมโครงการวิจัย ชื่อ.....ผู้ร่วมโครงการวิจัย  
(.....) (.....)

	<p style="text-align: center;">คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก</p>
	<p style="text-align: center;">แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาด้านจริยธรรมของการวิจัยในมนุษย์ สำหรับโครงการบริการวิชาการ</p>

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมโครงการวิจัย ชื่อ.....ผู้ร่วมโครงการวิจัย  
(.....) (.....)  
โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด

ลงชื่อ .....

(.....)

คณบดี