



Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ
จากชุมชน/องค์กรหรือหน่วยงานภายนอก
ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ภารัณย์ชนน์ ศรีสุข ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ชื่อชุมชน/องค์กร/หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแยง
สถานที่ตั้ง 191 หมู่ 2 ต. โป่งแยง อ.แมริม จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์ 053-106553 โทรศัพท์มือถือ 093-230-2371 โทรสาร 053-106553 ต่อ 18

ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ในหัวข้อเรื่อง โครงการพัฒนาทักษะการเป็นวิศวกรสังคมเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในการควบคุมและป้องกันโควิด-19 ซึ่งเป็นผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ ของภาควิชา ภาควิชาสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ หลักสูตร สารสนเทศศาสตรบัณฑิต ชื่ออาจารย์....อ.ดร.สายหยุด มูลเพ็ชร์ และคณาจารย์ประจำภาควิชา สารสนเทศศาสตร์

ชื่อนักศึกษาและรหัสนักศึกษา

โดยนำไปใช้ประโยชน์ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ชื่อ)

การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

การใช้ประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ อธิบายลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่.....20 กุมภาพันธ์ 2565.....จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่.....จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ดังนี้

การดำเนินงานวิศวกรังค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการควบคุมและป้องกันโควิด-19 มีประโยชน์เชิงสาธารณะ และประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ ในพื้นที่ของ อบต.โนปิงແง อ.แมริม โดยทำให้

ประชาชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความตระหนักรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิธีคิด พฤติกรรม ในการควบคุมและป้องกันโควิดในชุมชน ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ทำให้เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ

ข้อพเจ้ายื่นนามในหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์มาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลงชื่อ

(.....นายวัน พ่วงมา.....)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งเมือง

วันที่..... - ๔ ก.ค. ๒๕๖๒ /



หมายเหตุ : ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)

คำชี้แจง การกรอกแบบคำรับรองการนำผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

1. ใน ส่วนที่ 2 การนำไปใช้ประโยชน์ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน เพื่อรับบุประกอบของการใช้ประโยชน์ โดยสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเภท และเบี่ยงอธิบายการนำไปใช้ประโยชน์
2. คำนิยามของการนำไปใช้ประโยชน์ มีดังนี้

ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้ อย่างเป็นรูปธรรม มีดังนี้

1. การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่พิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้าน วิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงกวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไป วิจัยต่อยอด หรือการนำไปผลผลิต (product) และกระบวนการ (process) ไปใช้ในการเสริมสร้างวัตกรรม และเทคโนโลยี

2. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ และลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและการบริการ ก่อให้เกิดรายได้

3. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ การดำเนินงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในวงกว้าง เพื่อประโยชน์ของสังคมและประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความตระหนักรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิธีคิดพฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และส่งคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย ซึ่งนโยบายหมายถึงหลักการ แนวทาง กลยุทธ์ ในการดำเนินเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาจเป็นนโยบาย ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน นโยบายที่ดีจะต้อง ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ แนวทาง และกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องกับปัญหาและความ ต้องการใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย รวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิง นโยบาย (Policy Options) และวิเคราะห์ผลนโยบายที่ได้รับการพิจารณา

5. การใช้ประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง อันเป็นผลกระทบที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น และสังคมอื่น



Faculty of Science and Technology
Chiang Mai Rajabhat University

หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ
จากชุมชน/องค์กรหรือหน่วยงานภายนอก
ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ภาณุชน์ ศรีสุข ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสารานุกรม

ชื่อชุมชน/องค์กร/หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแยง
สถานที่ตั้ง 191 หมู่ 2 ต. โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์ 053-106553 โทรศัพท์มือถือ 093-230-2371 โทรสาร 053-106553 ต่อ 18

ขอรับรองว่าได้นำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ในหัวข้อเรื่อง การฝึกปฏิบัติการการประเมินผลกระทบสุขภาพ ซึ่งเป็นผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม/งานบริการวิชาการ ของภาควิชาภาษาศาสตร์สุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ หลักสูตร สารานุกรมสุขศาสตร์มหาบัณฑิต ชื่ออาจารย์ รศ.ดร. สามารถ ใจเตี้ย และอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโท ชื่อนักศึกษาและรหัสนักศึกษา

1. นางชนศรี สุภาวงศ์ รหัสนักศึกษา 64863301
2. นายณัฐพงศ์ ตีดันทร์ รหัสนักศึกษา 64863302
3. นางสาว ปรารณา ตี้มัง รหัสนักศึกษา 64863303
4. นางสาวบริยากร แก้วน้ำอ่าง รหัสนักศึกษา 64863304
5. นายภาณุชน์ ศรีสุข รหัสนักศึกษา 64863306
6. นางสาวอรสา หมื่นนันท์ รหัสนักศึกษา 64863308

โดยนำໄປใช้ประโยชน์ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ อธิบายลักษณะการนำໄປใช้ประโยชน์

.....
.....
.....

การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ อธิบายลักษณะการนำໄປใช้ประโยชน์

.....
.....
.....

การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ อธิบายลักษณะการนำໄປใช้ประโยชน์

.....
.....
.....

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย อธิบายลักษณะการนำໄປใช้ประโยชน์

.....
.....
.....

การใช้ประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ อธิบายลักษณะการนำໄປใช้ประโยชน์

.....
.....
.....

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่.....12 กุมภาพันธ์ 2565.....จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่.....จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นี้ ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ดังนี้

การดำเนินงานการฝึกปฏิบัติการการประเมินผลกระทบสุขภาพทางด้านผลกระทบสารเคมีจาก การเกษตร มีประโยชน์เชิงสาธารณะ และประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ ในพื้นที่ของ อบต. โป่งแยง อ.แมริม โดยทำให้ประชาชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความตระหนักรู้เท่าทันการอันตรายที่เกิดขึ้น ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิถีคิดพฤติกรรม ในการควบคุมและป้องกันโควิดในชุมชน ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ทำให้เพิ่ม คุณภาพชีวิตประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ

ข้าพเจ้าของนามในหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ของคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานวิจัย/งาน
สร้างสรรค์มาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

ลงชื่อ ๐๒

(.....นายวัน พวงมา)

ตำแหน่ง..นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปงแขวง
วันที่..... - ๔ ก.ค. ๒๕๖๒



หมายเหตุ : ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)

คำชี้แจง การกรอกแบบคำรับรองการนำผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

1. ใน ส่วนที่ 2 การนำไปใช้ประโยชน์ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ใน □ เพื่อรับบุประกอบการใช้ประโยชน์ โดยสามารถตอบได้มากกว่า 1 ประเภท และเขียนอธิบายการนำไปใช้ประโยชน์
2. คำนิยามของการนำไปใช้ประโยชน์ มีดังนี้

ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้
อย่างเป็นรูปธรรม มีดังนี้

1. การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียน ไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้ การเรียนการสอนในวงนักวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงการนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอด หรือการนำไปผลผลิต (product) และกระบวนการ (process) ไปใช้ในการเสริมสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยี

2. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ และลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและการบริการ ก่อให้เกิดรายได้

3. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ การดำเนินงานเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในวงกว้าง เพื่อประโยชน์ของสังคมและประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกิดความตระหนักรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนวิธีคิดพฤติกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตประชาชนชนสร้างสังคมคุณภาพและส่งคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบาย ซึ่งนโยบายหมายถึงหลักการ แนวทาง กลยุทธ์ ในการดำเนินเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาจเป็นนโยบาย

ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น หรือระดับหน่วยงาน นโยบายที่ดีจะต้องประกอบด้วยวัตถุประสงค์ แนวทาง และกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องกับปัญหาและความต้องการใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย รวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบายหรือทางเลือกเชิงนโยบาย (Policy Options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์

5. การใช้ประโยชน์เชิงชุมชนและพื้นที่ การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลกระทบที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น และสังคมอื่น