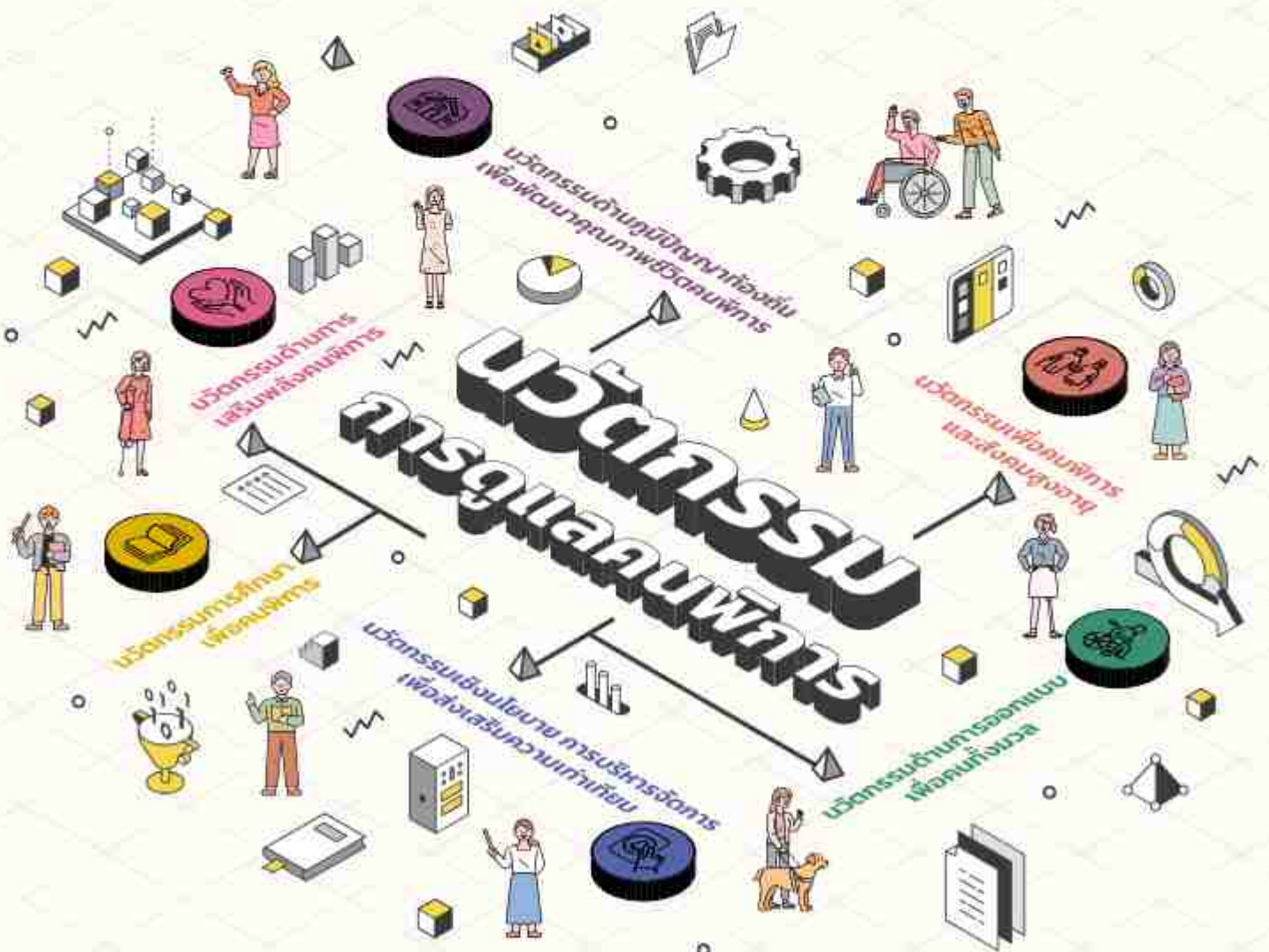




ชุดความรู้และนวัตกรรม การดูแลคนพิการ

ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



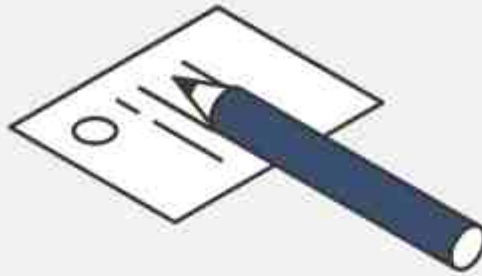
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



**ชุดความรู้และนวัตกรรมการดูแลคนพิการ
ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)**

**กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์**

คำนำ



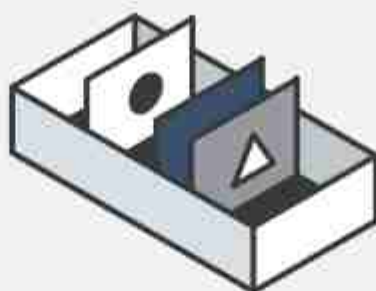
ชุดความรู้และนวัตกรรมการดูแลคนพิการในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลงานนวัตกรรม การดูแลคนพิการในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ด้าน ได้แก่

- 1) นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- 2) นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ
- 3) นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคน
- 4) นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม
- 5) นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล
- 6) นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ

การจัดทำชุดความรู้และนวัตกรรมการดูแลคนพิการในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อเป็นองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกในการดูแลคนพิการแต่ประเภทได้อย่างเหมาะสมและตรงตามความต้องการจำเป็น เพื่อให้คนพิการ ผู้ดูแลคนพิการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา หรือผู้ที่มีความสนใจ ได้เข้าถึงข้อมูลเชิงรุกด้านนวัตกรรมการดูแลคนพิการในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แก่คนพิการ ผู้ดูแลคนพิการ ประชาชนที่มีความสนใจ และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพคนพิการให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สารบัญ



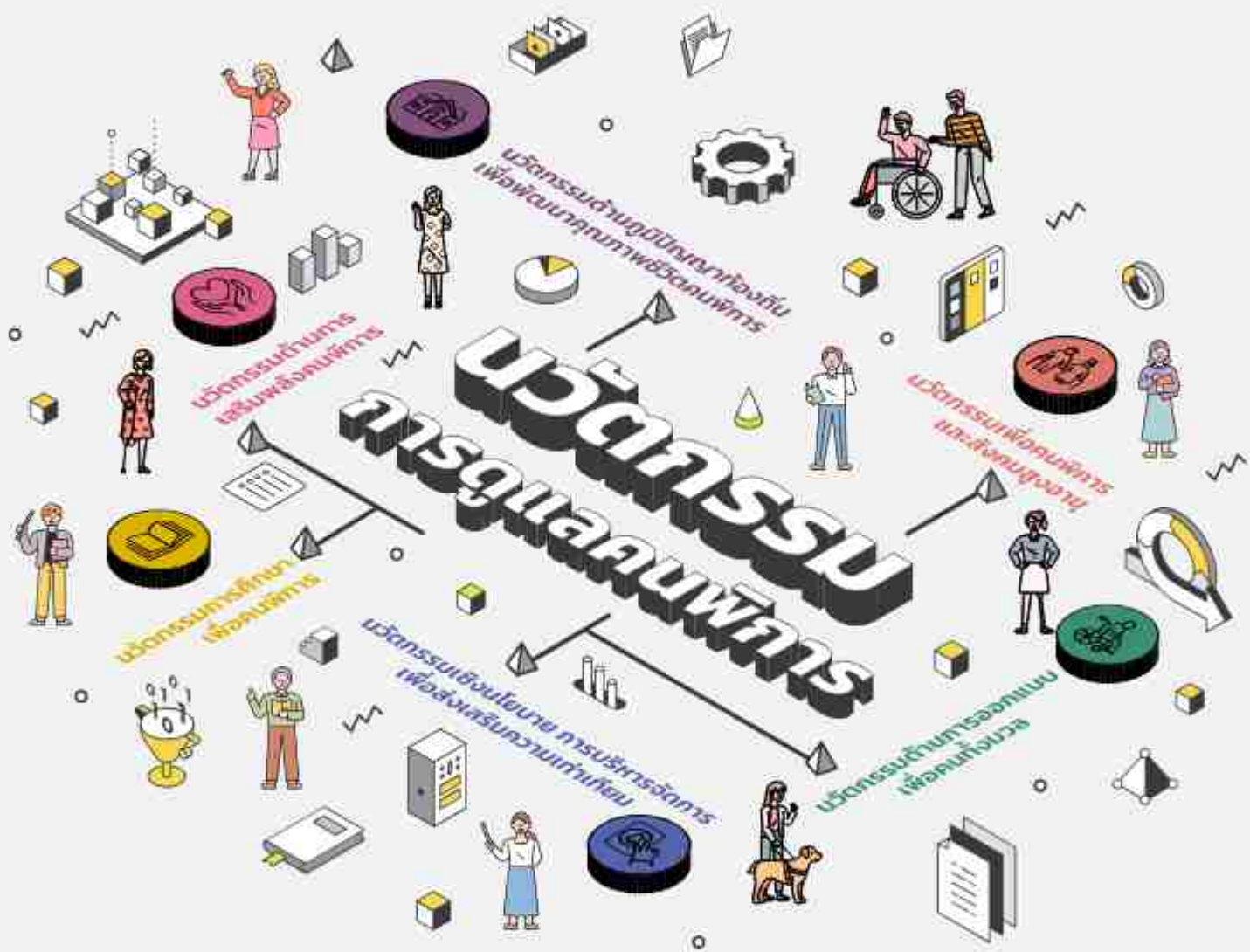
1 นวัตกรรมการดูแลคนพิการ 11

- 📦 นวัตกรรมการดูแลคนพิการในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 12
- 📦 ประเภทและจำนวนของนวัตกรรม 13
- 📦 นวัตกรรมการดูแลคนพิการระดับประเทศ 14
- 📦 นวัตกรรมการดูแลคนพิการระดับภูมิภาค 16
- 📦 นวัตกรรมการดูแลคนพิการระดับจังหวัด 23

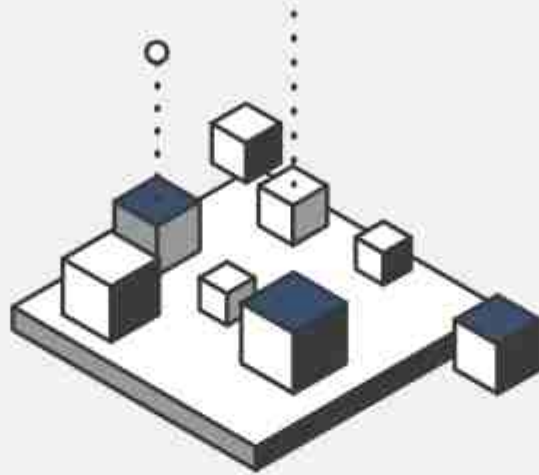
2 นวัตกรรมจำแนก 6 ประเภท 31

- 📦 นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ 33
- 📦 นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ 47
- 📦 นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ 125
- 📦 นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม 189
- 📦 นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล 215
- 📦 นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ 229

3 คณะผู้จัดทำ 257

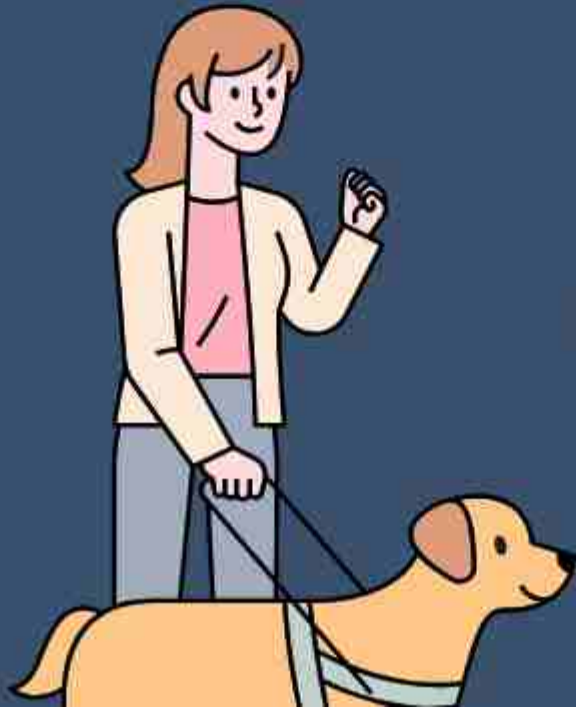


นวัตกรรมเพื่อสังคม



คือ การประยุกต์ใช้ ความคิดใหม่ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่ ความเท่าเทียมกันในสังคม และสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ ได้อย่างเป็นรูปธรรมและนวัตกรรมเพื่อสังคม

อีกทั้ง ยังประกอบไปด้วย “กลไกสนับสนุนนวัตกรรมเพื่อสังคม” ที่เอื้อประโยชน์ให้ผู้ประกอบการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของกลไก พัฒนาโจทย์สังคม/แผนธุรกิจเพื่อสังคม ที่ช่วยสนับสนุนด้านการ ให้คำปรึกษาทางด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี และการจัดการเชื่อมโยง องค์กรความรู้รวมถึงพัฒนาแนวคิดสู่ต้นแบบ หรือโครงการนำร่อง เพื่อทดลอง และปรับปรุงในการจัดตั้งธุรกิจ หรือแม้แต่กลไกสำหรับผู้ประกอบการ ที่สามารถแปลงเทคโนโลยีเป็นทุน



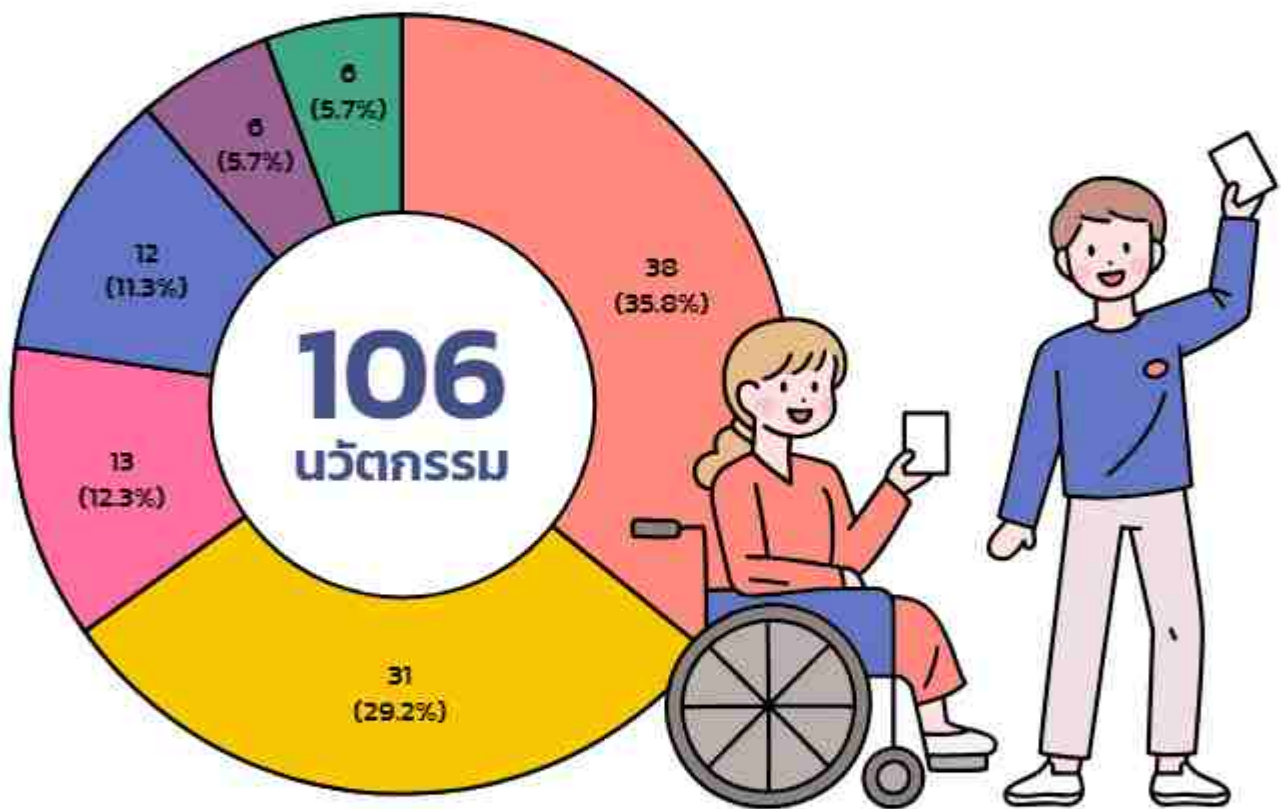


นวัตกรรม การดูแลคนพิการ



นวัตกรรมการดูแลคนพิการ ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)

จากการศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลผลงานนวัตกรรมการดูแลคนพิการใน
สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั่วประเทศ สามารถจำแนกเป็น
6 ประเภท มีสัดส่วนดังนี้



หมายเหตุ หน่วยเป็นจำนวนนวัตกรรม

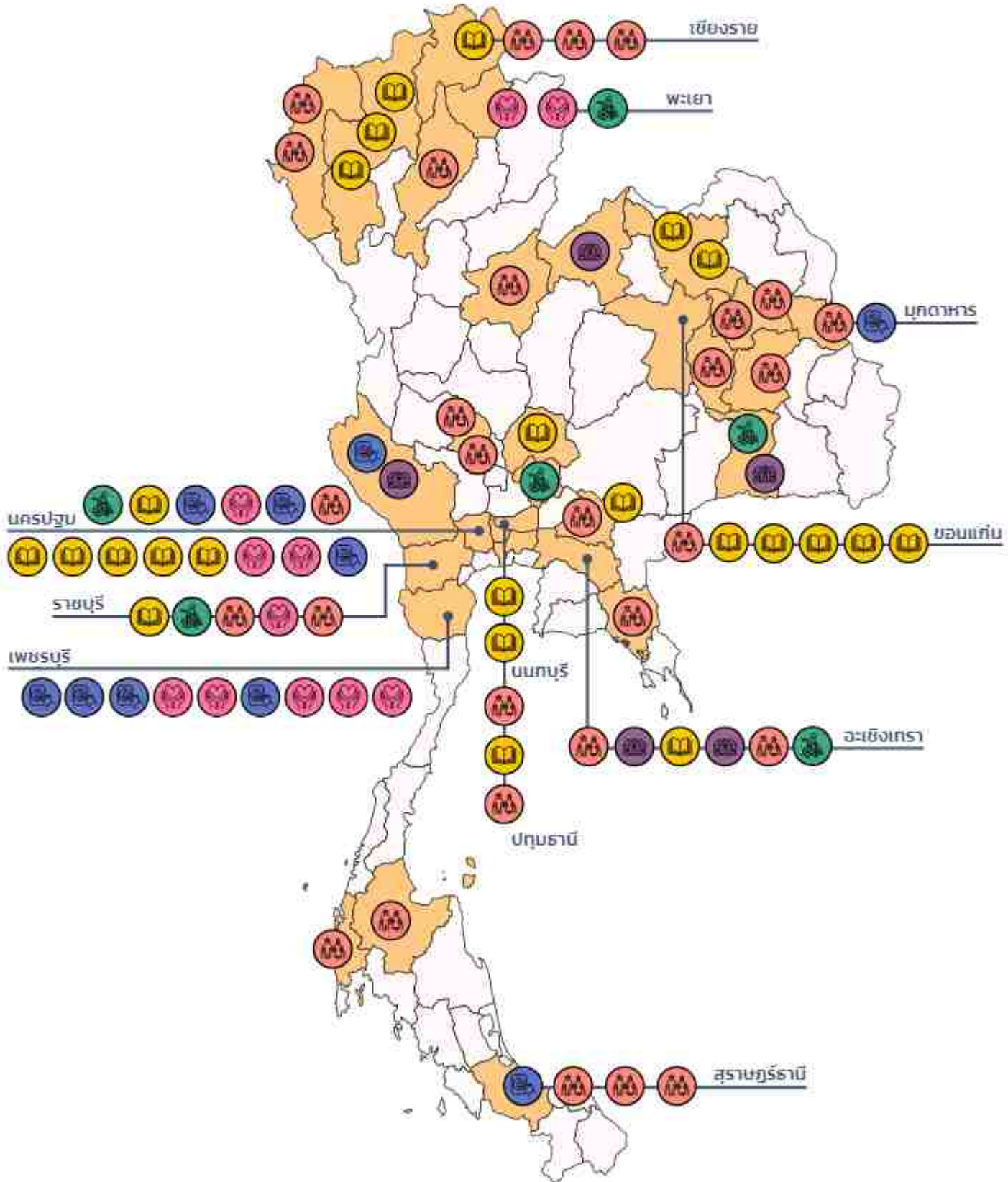
- นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ
- นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ
- นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม
- นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล
- นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ

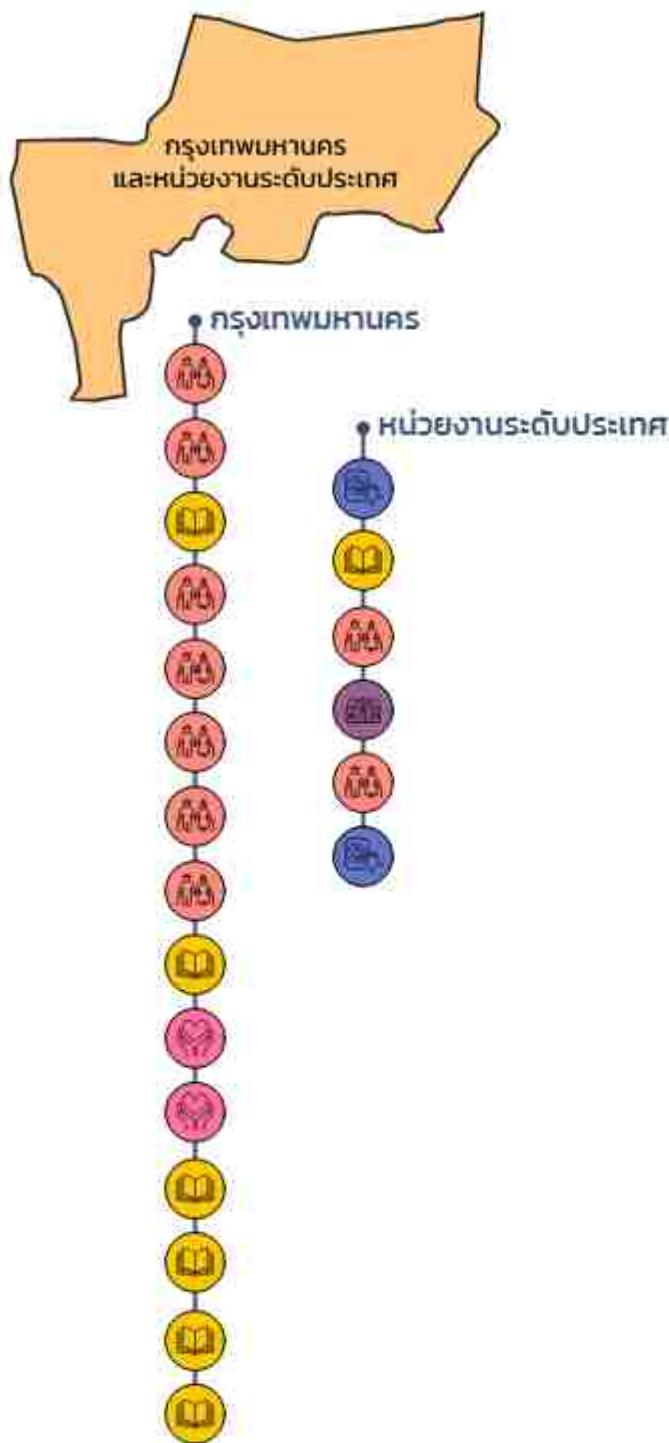
ประเภทและจำนวนของนวัตกรรม



ประเภทของนวัตกรรม	จำนวน
 นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	6 นวัตกรรม
 นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ	38 นวัตกรรม
 นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ	31 นวัตกรรม
 นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม	12 นวัตกรรม
 นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล	6 นวัตกรรม
 นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ	13 นวัตกรรม

นวัตกรรมการดูแลคนพิการ ระดับประเทศ





จังหวัด	จำนวน (เมืองรวม)
กรุงเทพมหานคร	15
กาญจนบุรี	2
กาฬสินธุ์	2
ขอนแก่น	6
จันทบุรี	1
ฉะเชิงเทรา	6
ชัยนาท	2
เชียงราย	4
เชียงใหม่	3
นครปฐม	14
นนทบุรี	2
ปทุมธานี	3
ปราจีนบุรี	2
พะเยา	3
พังงา	1
พิษณุโลก	1
เพชรบุรี	9
มหาสารคาม	1
มุกดาหาร	2
แม่ฮ่องสอน	2
ร้อยเอ็ด	1
ราชบุรี	5
ลพบุรี	1
ลำปาง	1
เลย	1
สงขลา	4
สระบุรี	1
สุราษฎร์ธานี	1
สุรินทร์	2
อุดรธานี	2
หน่วยงาน	6

นวัตกรรมการดูแลคนพิการ ระดับภูมิภาค

ภาคเหนือ

13 นวัตกรรม



ประเภทของนวัตกรรม

จังหวัด



จังหวัด	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6
เชียงใหม่			3	1		
เชียงราย						
พะเยา					1	2
แม่ฮ่องสอน		2				
ลำปาง		1				

หมายเหตุ หน่วยงานเป็นจำนวนนวัตกรรม

ภาคกลาง

24 นวัตกรรม



ประเภทของนวัตกรรม

จังหวัด

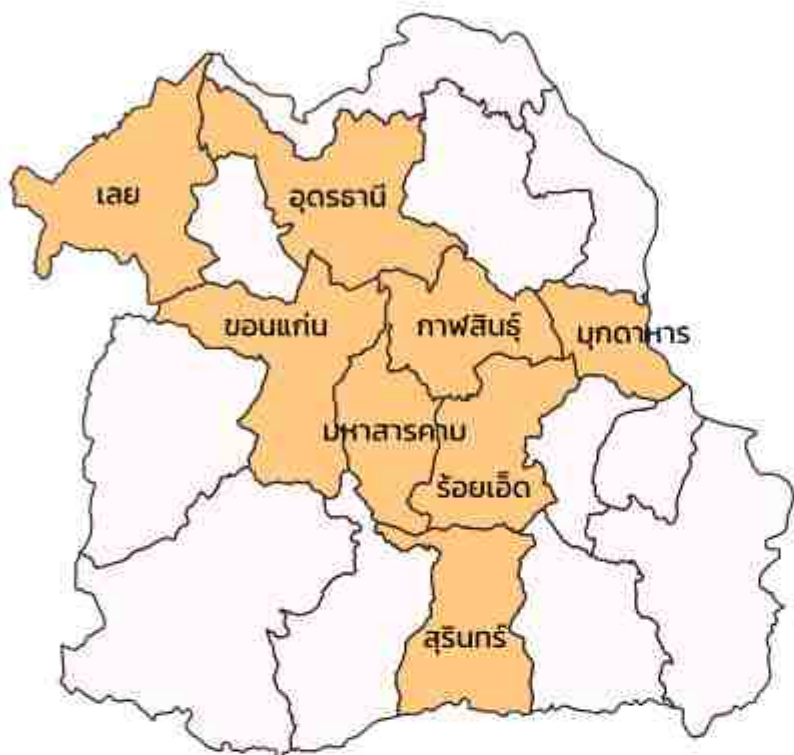


จังหวัด	นวัตกรรม	นวัตกรรม	นวัตกรรม	นวัตกรรม	นวัตกรรม
ชัยนาท	2				
นครปฐม	1	6	3	1	3
นนทบุรี		2			
ปทุมธานี	2	1			
พิษณุโลก	1				
ลพบุรี		1			
สระบุรี				1	

หมายเหตุ หน่วยงานเป็นจำนวนนวัตกรรม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

17 นวัตกรรม



ประเภทของนวัตกรรม

จังหวัด



กาฬสินธุ์	2				
ขอนแก่น	1	5			
มหาสารคาม	1				
บุคดาหาร	1		1		
ร้อยเอ็ด	1				
เลย	1				
สุรินทร์	1			1	
อุดรธานี		2			

หมายเหตุ หน่วยเป็นจำนวนนวัตกรรม

ภาคตะวันออก

9 นวัตกรรม








จังหวัด	ประเภทของนวัตกรรม					
						
จันทบุรี		1				
ฉะเชิงเทรา	2	2	1		1	
ปราจีนบุรี		1	1			

หมายเหตุ หมายเหตุเป็นจำนวนนวัตกรรม

ภาคตะวันตก

16 นวัตกรรม



จังหวัด	ประเภทของนวัตกรรม					
						
กาญจนบุรี	1			1		
เพชรบุรี				4		5
ราชบุรี		2	1		1	1

หมายเหตุ หน่วยเป็นจำนวนนวัตกรรม

ภาคใต้

6 นวัตกรรม









จังหวัด	ประเภทของนวัตกรรม					
พังงา	1					
สงขลา	3			1		
สุราษฎร์ธานี	1					

หมายเหตุ หมายเหตุเป็นจำนวนนวัตกรรม

กรุงเทพฯ และหน่วยงาน 21 องค์กร




















จังหวัด	ประเภทของนวัตกรรม					
						
กรุงเทพมหานคร		7	6			2
สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย			1			
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1	2		1		
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ				1		















หมายเหตุ: หน่วยเป็นจำนวนนวัตกรรม















นวัตกรรมการดูแลคนพิการ ระดับจังหวัด



































ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภท นวัตกรรม
ภาคเหนือ		
จังหวัดเชียงราย		
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เครื่องฝึกบิน	
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์	Scan for hearing : เครื่องช่วยฟังสร้างการได้ยิน	
โรงพยาบาลแม่ลาว	"สลับบุญ เพื่อผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง" (Saleeboon for Patient at home and Bed ridden)	
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	ไอโซมาร์ : เครื่องบอกเตือนสิ่งกีดขวางสำหรับผู้พิการทางสายตา	
จังหวัดเชียงใหม่		
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	การสร้างชุดการสอนเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้พื้นฐานนาฏศิลป์ไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	การพัฒนาหนังสือเสียงระบบเดซี เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจสำหรับนักเรียนผู้มีความบกพร่องทางสายตา	
จังหวัดพะเยา		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	Family Food Bank For Single Parent and Autistic Children	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	การเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบคุ้มครองทางสังคมสำหรับกลุ่มเปราะบาง	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	การออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อป้องกันการพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุในชุมชน	




















ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทนวัตกรรม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน		
ศูนย์คริสเตียนเพื่อพัฒนาผู้พิการ	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อเล็กในชีวิตประจำวัน	
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	อย่าปล่อยมือฉัน	
จังหวัดลำปาง		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดภาคกลาง	O -DOMC One District One Maintenance Center	
จังหวัดชัยนาท		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	หิวลาควิลแชร์สำหรับผู้พิการ	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ระบบควบคุมกิ่งอัตโนมัติรถสำหรับผู้พิการ	
จังหวัดนครปฐม		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	รถวิลแชร์ DIY ดันทุบต่ำ สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้ : วิลแชร์ดัดแปลงจากรถเข็นขปเปอร์มาร์เก็ตเก่า	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	อุปกรณ์พิมพ์แบบนูน	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	หนังสือภาพโปรแกรมโมโครซอฟท์เวิร์ดเบื้องต้นสำหรับผู้เรียนที่พิการทางการได้ยิน	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	สื่อวีดิทัศน์สอนบวกลบคูณหารสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	วีดิทัศน์สื่อวิทยาศาสตร์สำหรับผู้เรียนที่พิการทางการได้ยิน	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	สื่อมีเดียโต้เพื่อการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับคนหูหนวก	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	บทเรียนออนไลน์ผ่านระบบจัดการการเรียนรู้สาระภูมิศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	บัตรคำเรียนรู้ประโยคภาษาไทยสำหรับนักเรียนหูหนวก	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	สื่อการเรียนรู้จังหวัดในภูมิภาคตะวันตกในประเทศไทย สำหรับผู้พิการทางสายตา ประเภทมองเห็นเลือกราง	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	แนวทางการส่งเสริมอาชีพสำหรับคนพิการของสถานประกอบการในจังหวัดนครปฐม	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การพัฒนาระบบเชื่อมต่อสมองกับคอมพิวเตอร์ด้วยสัญญาณ EOG และ P300 สำหรับทางเลือกในการสื่อสารของผู้พิการขั้นรุนแรง	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การพัฒนาศักยภาพการอ่านสำหรับผู้พิการทางสายตาโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์มาตรฐาน EPUB 3	

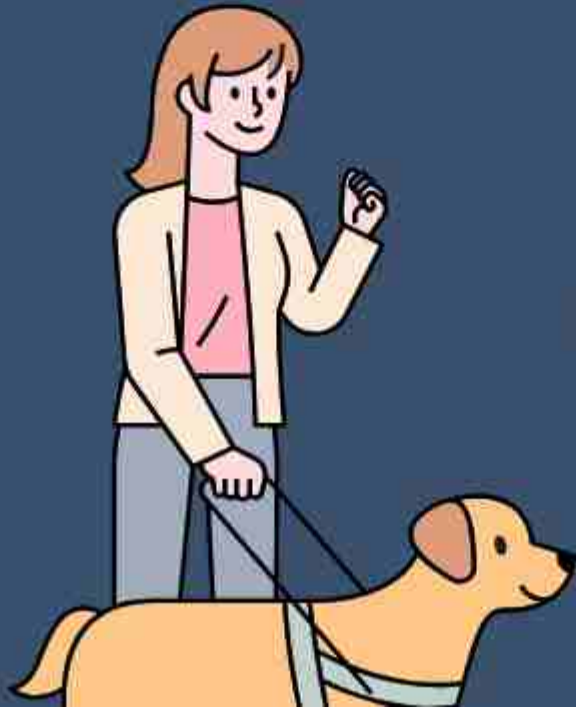
ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับป้ายสำหรับผู้พิการทางสายตา โดยใช้เทคนิคการขยายภาพร่วมกับการตัดภาพด้วย Mask-RCNN	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การประเมินประสิทธิภาพของการฝึกทักษะภาษาเบื้องต้นแก่เด็กโดยใช้ส่วนเชื่อมต่อประสานแบบซับซ้อนได้แก่หุ่นแทนคอนพิวเตอร์สำหรับผู้พิการผู้มีความบกพร่องทางสติปัญญา	
จังหวัดนนทบุรี		
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด นนทบุรี	เกมการศึกษา "ไลน์ของเหรียญ"	
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด นนทบุรี	บัตรภาพสื่อสารเสริมสร้างพฤติกรรมอันพึงประสงค์	
จังหวัดปทุมธานี		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กล่องยาอัตโนมัติอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตาที่มีโรคเรื้อรัง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	กรรมวิธีการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับผู้พิการทางสายตาผ่านการเรียนรู้ทางการสัมผัสและรับกลิ่น	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ออกแบบและพัฒนาข้อเท้าเทียมไฟฟ้าสำหรับผู้พิการ	
จังหวัดพิษณุโลก		
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ชุดอุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครือข่ายไร้สาย	
จังหวัดลพบุรี		
ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 6 จังหวัดลพบุรี	สื่อนวัตกรรมออนไลน์ ตุ๊กตาทอง	
จังหวัดสระบุรี		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จุดสัมผัสน้ำอารยสถาปัตย์	
จังหวัดกาฬสินธุ์		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	รถรับส่งผู้สูงอายุ คนพิการ	
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	ไม้เท้ากันชนคนตาบอด (สำหรับผู้พิการทางสายตา)	
จังหวัดขอนแก่น		
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิซึม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ระบบสนทนาโต้ตอบอัตโนมัติด้วยแอปพลิเคชันไลน์เพื่อบุคคลออทิสติก (Chatbot Function in LINE Application for Autistic)	
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิซึม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	หลักสูตรการพัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษา ที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนรวม	

ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทนวัตกรรม
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิเจน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	หลักสูตรการพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนที่มีภาวะออกซิเจนสเปกตรัมในชั้นเรียน รวมระดับอนุบาลศึกษา	
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิเจน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	หลักสูตรการพัฒนาทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลที่มีภาวะออกซิเจนสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนร่วม	
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิเจน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	หลักสูตรการพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวร่างกายสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษาที่มีภาวะออกซิเจนสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนร่วม	
สถาบันวิจัยและบริการด้านออกซิเจน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	การพัฒนาทักษะการช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษาที่มีภาวะออกซิเจนสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนร่วม	
จังหวัดมหาสารคาม		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	รถจักรยานยนต์พ่วงข้างต่ำ	
จังหวัดมุกดาหาร		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ห่วงกึ่งบั้ง	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ระบบค้นหาข้อมูลผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร	
จังหวัดร้อยเอ็ด		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ที่นอนลมเพื่อป้องกันแผลกดทับและผลิตภัณฑ์จากถุงน้ำยาล้างไต	
จังหวัดเลย		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	นวัตกรรมการจัดทำกายอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการจากภูมิปัญญาชาวบ้านตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดเลย	
จังหวัดสุรินทร์		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	เตานอกกรอบ	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ผลงานการฝึกอาชีพของผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส	
จังหวัดอุดรธานี		
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี	อุปกรณ์ช่วยพยุงเดินในเด็กสมองพิการที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	บทเรียน เรื่อง พันธุกรรม รายวิชาวิทยาศาสตร์ รูปแบบ On line , On hand และ On site	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
จังหวัดจันทบุรี		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	วีลแชร์ แฮร์โอกาส	

ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภท นวัตกรรม
จังหวัดฉะเชิงเทรา		
อบต. สิบเอ็ดคอก	รอกกะลา	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ทรงนก มือประดิษฐ์	
กศน. อำเภอสนามชัยเขต	แอปพลิเคชันในการจัดการเรียนการสอน	
วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	อุปกรณ์ฟื้นฟูสมรรถภาพแขนและขาด้วยรอก	
วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อมือและนิ้วมือ	
วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	ถุงมือฟื้นฟูสมรรถภาพกล้ามเนื้อ	
จังหวัดปราจีนบุรี		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	นวัตกรรมกายอุปกรณ์ เครื่องยกตัว หรือเคลื่อนย้าย คนพิการ และผู้สูงอายุ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ชุดฝึกทักษะการเขียนอักษรเบลล์เบื้องต้น	
ภาคตะวันตก		
จังหวัดกาญจนบุรี		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ถังมือ ถังใจ ผู้พิการท่ามะการับสิทธิ์ผู้พิการอย่างครอบคลุม	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	นวัตกรรม "หมอมือยันนิ้ว ถักปัดลดขา"	
จังหวัดเพชรบุรี		
มหาวิทยาลัยศิลปากร	แนวทางการสร้างความรู้เท่าทันสื่อสำหรับเยาวชนพิการ	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์: การสำรวจการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุชุมชนวัดสำโรง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	เรื่องเล่าความสำเร็จของผู้ประกอบการเพื่อสังคม ด้านนวัตกรรมสื่อการสอนสำหรับผู้พิการทางสายตา ตรีศึกษา นริศก ถล่องดินสอด่า กัด	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การวิจัยเชิงเอกสารเพื่อสังเคราะห์องค์ประกอบของแนวคิดคุณภาพชีวิตของคนพิการในบริบทสากล บริบทเฉพาะสำหรับคนพิการ และบริบทด้านการประกอบอาชีพ	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	สมรรถนะของผู้พิการในการปฏิบัติงานบริการส่วนหน้าในธุรกิจโรงแรม เปรียบเทียบมุมมองระหว่างธุรกิจโรงแรมประเทศไทยและประเทศเวียดนาม	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	เรื่องเล่าการท่องเที่ยวของผู้พิการทางสายตาในสังคมไทย	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การวิจัยเชิงเอกสารเพื่อสังเคราะห์องค์ประกอบและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแนวคิดการจัดการสมรรถนะการประกอบอาชีพของคนพิการ: บริบทของสถานการณ์กระบวนการคิด และแนวคิดที่ให้ความสำคัญกับสมรรถนะของมนุษย์ทุกคน	

ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร	วิเคราะห์ปัจจัยและการจัดกลุ่มพฤติกรรมการท่องเที่ยวของผู้พิการทางด้านร่างกาย	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวสำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุของจังหวัดอุบลราชธานี	
จังหวัดราชบุรี		
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดราชบุรี	เครื่องฝึกเขียน	
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	การจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พิการและผู้สูงอายุ มีสกรีนเข้าห้องและลิฟต์บริเวณมีงาท สวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวกขึ้นเป็นสาธารณสมบัติ และความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับรัฐ	
สมาคมคนพิการจังหวัดราชบุรี	เบาะรองนั่งกันแผลกดทับหรือหมอนรองแผลกดทับ	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี	ศูนย์ซ่อมเครื่องช่วยความพิการ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	การพัฒนารถเข็นสำหรับผู้พิการควบคุมด้วยบอร์ดสมองกลฝังตัวภาคใต้	
จังหวัดพังงา		
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพังงา	ยางยืด ยืดชีวิต พิชิตโรค	
จังหวัดสงขลา		
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	เครือข่ายสร้างสุขชุมชน (Smile City for all Songkhla)	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	นวัตกรรมศูนย์ซ่อมสร้างสุขชุมชน	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	อุปกรณ์ช่วยยกเคลื่อนย้ายถึงแกัสสำหรับผู้พิการทางช่วงล่าง	
มูลนิธิชุมชนสงขลา	แอปพลิเคชัน iMed@home : ระบบข้อมูลกลางเพื่อคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางทางสังคม	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	ระบบจองและจัดการคิวการให้บริการสำหรับคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
กรุงเทพมหานครและหน่วยงานระดับประเทศ		
กรุงเทพมหานคร		
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	รถเข็นไฟฟ้า	
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	เครื่องมือออกกำลังฟื้นฟูกำลังแขนและข้อในผู้ป่วยหลังการเจ็บป่วยจากโรคหลอดเลือดสมองตีบที่มีความพิการหลงเหลือ	

ภูมิภาค/ จังหวัด/ หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ประเภทนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร	การศึกษาปัญหาและความต้องการในการเรียนการสอนทางด้านการวัดระดับผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนผู้พิการทางสายตาในโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	การพัฒนากระบวนการทำงานของสนาร์กโฟนผ่านดวงตาสำหรับผู้พิการทางแขน	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	การวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์วีลแชร์เคลื่อนย้ายผู้พิการและผู้สูงอายุขับเคลื่อนอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และสมองกลฝังตัว	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ต้นแบบการเรียนรู้เชิงลึกด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อส่วนขาสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	อุปกรณ์ส่งเสริมสมรรถนะ กล้ามเนื้อแขน	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	จักรเข็มนาฬิกาอุตสาหกรรมเพื่อการใช้งานสำหรับคนพิการขา	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลในการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กพิการ	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	การพัฒนาทักษะอาชีพพวดแผนไทยในโรงเรียนเฉพาะความพิการทางการได้ยิน เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวกในการส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศในโบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยว	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	ผลสัมฤทธิ์การเรียนการสอนออนไลน์ผสมผสานการใช้สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ในรายวิชาโปรแกรมประยุกต์สำหรับงานห้องสมุดและสารสนเทศด้วยวิธีการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์สำหรับนักศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้โมเดลซิปปาที่มีผลต่อการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาการศึกษาพิเศษของหลักสูตรปริญญาตรี ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง จ.นครนายก	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	ผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารโดยใช้การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ (Active Learning) ของนักศึกษา สาขาวิชาภาษาและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้โมเดลซิปปาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิชาศึกษาพิเศษของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง จังหวัดนครนายก	
หน่วยงานระดับประเทศ		
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	โครงการพัฒนาเชื่อมโยงบริการดิจิทัลสำหรับผู้พิการ (Digital Service for Disability : D4D)	
สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย	โครงการผลิตหนังสือระบบเบรลล์เพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับคนพิการทางการเห็นตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	รถเข็นคนพิการแบบปรับยืนโดยไม่ใช้ไฟฟ้า	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ระบบเตียงพลิกตะแคงอัตโนมัติพร้อมโปรแกรมสมาร์กเบดสำหรับผู้พิการที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	แพลตฟอร์มหุ่นยนต์สำหรับงานทางการแพทย์และผู้สูงอายุ	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตาด้วยเทคโนโลยีชิ้นส่วนจุลภาค	





นวัตกรรม จำแนก 6 ประเภท





นวัตกรรม
ด้านภูมิปัญญา
ท้องถิ่นเพื่อพัฒนา
คุณภาพชีวิต
คนพิการ





กรรณก มือประดิษฐ์

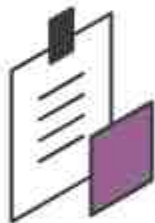
หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา

เจ้าของผลงาน

นายสมทรง ยางศรี

(กศน. อำเภอท่าตะโก จังหวัดฉะเชิงเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

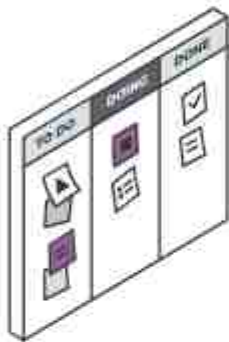


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

181 ม.4 ต.ท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.ฉะเชิงเทรา
โทร. 03 850 8121

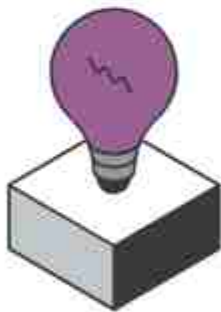


จังหวัดฉะเชิงเทรา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ช่วยในการฝึกสมาธิ ฝึกความอดทน และช่วยบริหารกล้ามเนื้อ
มัดเล็ก มัดใหญ่



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- เป็นการบริหารกล้ามเนื้อมัดเล็ก มัดใหญ่
- ฝึกให้มีความอดทน มีสมาธิ
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
- สร้างอาชีพ สร้างรายได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อุปกรณ์ฟื้นฟูสมรรถภาพ แขนและขา ด้วยรอก

หน่วยงาน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

เจ้าของผลงาน

ว่าที่ ร.ต.หญิง สุภาพ บุญมี
(วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

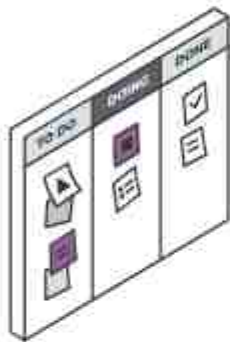


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

154 ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
โทร. 081 762 3174 หรือ 080 517 5057

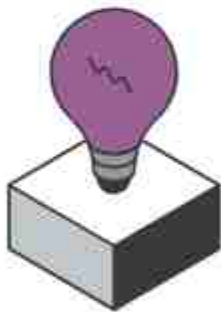


จังหวัดฉะเชิงเทรา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์ฟื้นฟูสมรรถภาพแขนและขาด้วยรอก (Body Rehabilitation with Pulley Equipment) ทำจากสแตนเลสเป็นวัสดุหลัก ซึ่งทนทานต่อการกัดกร่อน และทนทานต่อการเกิดสนิม โดยมีลูกรอกเป็นตัวช่วยในการขยับหรือการเคลื่อนที่ของแขนและขา มีห่วงสำหรับจับเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้อุปกรณ์มีลักษณะและประโยชน์ คือ มีความคงทน แข็งแรง มีความกว้าง 1 เมตร และความยาว 1.60 เมตร สูง 1.20 เมตร มีอายุการใช้งานนาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

สามารถช่วยบำบัดผ่อนคลายกล้ามเนื้อแขนขา บรรเทาอาการปวดเมื่อยตามแขนขาของผู้พิการทางการเคลื่อนไหวซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางกายภาพบำบัดที่ช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อแขนเพิ่มความแข็งแรงให้กล้ามเนื้อแขน ช่วยยึดต่อกล้ามเนื้อแขนข้างที่อ่อนแรงหรือกล้ามเนื้อแขนที่เป็นอัมพาตซึ่งมีการหดรั้งติดแขนให้เหยียดได้ง่ายขึ้น และเหมาะกับกลุ่มของผู้ป่วยติดเตียง เพื่อฝึกให้กล้ามเนื้อได้ทำงานตามปกติ



รางวัลที่เคยได้รับ

รองชนะเลิศ อันดับ 2 ระดับเหรียญทอง ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” ประจำปีการศึกษา 2563 ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา



นวัตกรรมหมอไม้ ขยันนวด แก้ปวด ลดชา

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาญจนบุรี

เจ้าของผลงาน

นายสุกัณ ใจแก้ว

(องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

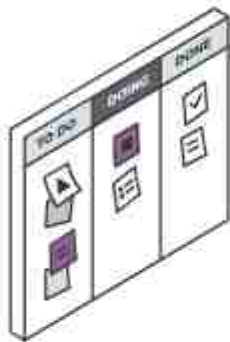


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

หมู่ที่ 12 ตำบลแสนตอ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
โทร. 03 451 0681 หรือ 087 171 6862

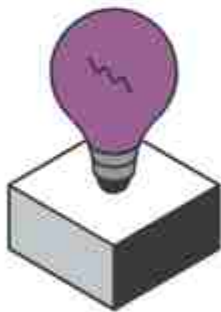


จังหวัดกาญจนบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นนวัตกรรมที่เกิดจากนำภูมิปัญญาของผู้สูงอายุมาใช้ต่อยอดโดยทีมผู้ดูแลร่วมกับผู้สูงอายุ นายสุกกัน ใจแก้ว อายุ 70 ปี เข้าร่วม LTC ตำบลแสนตอปี 2562 มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง ข้อเข่าเสื่อม ได้ใช้นวัตกรรม “หมอนไม้ขยับนวด แก้ปวดลดชา” นวดพื้นฟูกล้ามเนื้อด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง กระตุ้นการไหลเวียนโลหิต และกระตุ้นระบบประสาท ทำให้ ADL เพิ่มขึ้นช่วยเหลือตนเองได้ โดยใช้เศษไม้มาทำนวัตกรรม



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- เพื่อส่งเสริมให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เห็นคุณค่าของตนเอง
- เพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ ลดค่าใช้จ่าย ลดการใช้ยาแก้ปวด กระตุ้นการไหลเวียนโลหิตและกระตุ้นระบบประสาท



รางวัลที่เคยได้รับ

รางวัลมิตรภาพดีเด่น บำบัด นายแพทย์สงวน นิตยารัมภ์พงศ์ ปี 2565



การฝึกอาชีพ ของผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุรินทร์

เจ้าของผลงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสว่าง



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

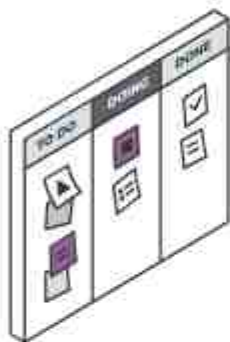


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

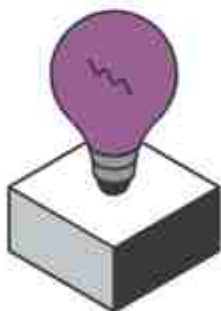
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสว่าง อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์
โทร. 084 089 9878



จังหวัดสุรินทร์



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
ที่ฟิตัดผม ขนมหไทย และสบู่สบุนไพร



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
สร้างอาชีพสร้างรายได้



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



นวัตกรรมการจัดทำกายอุปกรณ์ ช่วยเหลือคนพิการ จากภูมิปัญญา ชาวบ้าน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดเลย

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเลย

เจ้าของผลงาน

ชมรมเพื่อคนพิการจังหวัดเลย
(ศูนย์บริการคนพิการจังหวัดเลย)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ
ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

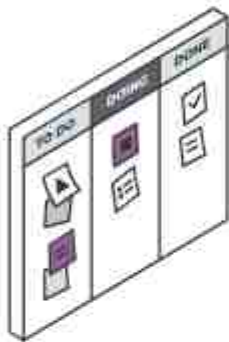


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเลย
โทร. 04 281 5363

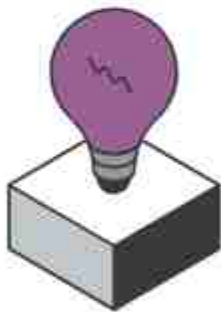


จังหวัดลุย



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- อุปกรณ์ฝักยัดกล้ามเนื้อมัดเล็ก
- เติงสารพัดประโยชน์สำหรับช่วยเหลือคนพิการ
- กายอุปกรณ์เตียงปรับระดับ
- อุปกรณ์สุขาเคลื่อนที่



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- เพื่อฝึกการจัดท่ากายอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการจากภูมิปัญญาชาวบ้าน
- เพื่อผลักดันให้เกิดการมีส่วนร่วมในระดับพื้นที่ในการบูรณาการส่งเสริมการนำวัสดุอุปกรณ์ในท้องถิ่นมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์
- เพื่อให้คนพิการเข้าถึงอุปกรณ์ในการฟื้นฟูสมรรถภาพของคนพิการและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ระบบเตียงพลิกตะแคงอัตโนมัติ พร้อมโปรแกรมสมาร์ทเบดสำหรับ ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้

หน่วยงาน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.นลินี โกวีทวนวงษ์
(มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
คนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

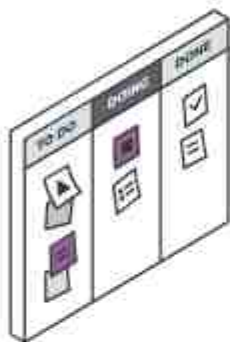


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 081 542 3693

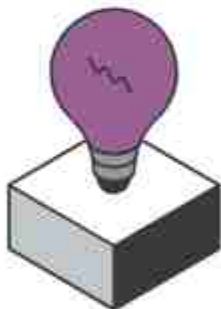


หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- ผลิตภัณฑ์ **Doctor N Medigel** ที่ผลิตจากยางพาราธรรมชาติ ช่วยกระจายแรงดันกดทับได้เป็นอย่างดี หากนำวัสดุนี้มาพัฒนาร่วมกับเตียงที่สามารถพลิกตัวผู้ป่วยได้ จะทำให้ได้คุณสมบัติในการดูแลผู้ป่วยกลุ่มอัมพฤกษ์ อัมพาตได้อย่างเต็มรูปแบบ อีกทั้งเตียงที่ช่วยในการพลิกตัวผู้ป่วยนี้ ยังช่วยลดภาระของบุคลากร ในการพลิกตะแคงตัวผู้ป่วยเพื่อจะเปลี่ยนท่าในการช่วยลดการเกิดแรงดันกดทับ และยังช่วยให้ผู้ดูแลผู้ป่วย สามารถเปลี่ยนเสื้อผ้า ทำความสะอาดร่างกาย และเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้งานชิ้นมาก



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- ผู้สูงอายุ
- ผู้ป่วยอัมพาต



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรม เพื่อคนพิการ และสังคมสูงอายุ





รอกกะลา

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลสีบเฮ็ดศอก

เจ้าของผลงาน

ชมรมผู้สูงอายุตำบลสีบเฮ็ดศอก
(องค์การบริหารส่วนตำบลสีบเฮ็ดศอก)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

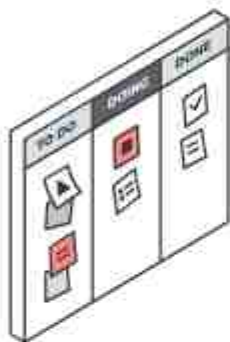


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

72/8 ม.2 ต.สีบเฮ็ดศอก อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา
โทร. 03 858 7620

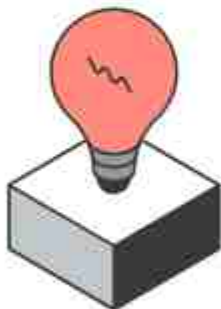


จังหวัดฉะเชิงเทรา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นเครื่องมือใช้สำหรับการออกกำลังกายของคนพิการ ผู้สูงอายุป่วยติดเตียง ที่มีปัญหาทางการเคลื่อนไหว



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้เป็นเครื่องออกกำลังกายของคนพิการ ผู้สูงอายุ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



วีลแชร์ แชร์โอกาส

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดจันทบุรี

เจ้าของผลงาน

นายเอกวุฒิ สกุลไทยสุวาทิน และ นายเอกพิสิฐ รุ่งพิสิฐผล
(องค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

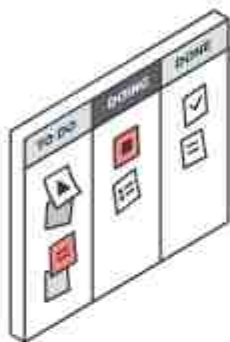


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรี ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าช้าง
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 22000
โทร. 086 512 3857

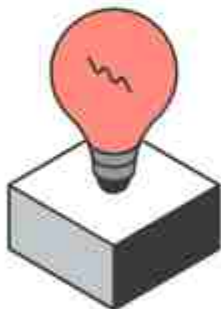


จังหวัดจันทบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

รถวีลแชร์ แอร์โฮกาส ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากำลัง 12 V พร้อมติดตั้งชุดควบคุมทิศทางโปรแกรม และชุดพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้รับการออกแบบขึ้นเอง โดยใช้วัสดุที่หาได้ง่ายตามท้องตลาด แล้วนำมาประกอบเข้ากับตัวรถวีลแชร์ ในส่วนของการใช้งาน ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ควบคู่กัน โดยสามารถชาร์จพลังงานแบตเตอรี่ด้วยอะแดปเตอร์ผ่านไฟฟ้าบ้านให้เป็นกำลังไฟ 12 V หรือใช้แผงโซลาร์เซลล์ ซึ่งเป็นการมุ่งเน้นการใช้พลังงานทดแทน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- คนพิการทางการเคลื่อนไหวมีรถวีลแชร์ไฟฟ้าราคาประหยัด สำหรับช่วยในการเดินทางได้อย่างปลอดภัยและสะดวกสบาย
- เปิดโอกาสให้คนพิการที่มีรายได้น้อย หรือผู้ที่มีรถวีลแชร์ที่ใช้งานได้ตามปกติ สามารถนำมาประยุกต์เป็นรถวีลแชร์พลังงานไฟฟ้าได้ตามที่ต้องการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



รถจักรยานยนต์ พ่วงข้างต่ำ

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของผลงาน

นายมีชัย ชาเหล่า



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

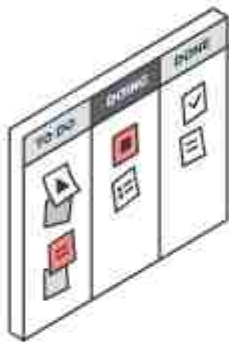


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

เลขที่ 18 หมู่ 7 ตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทร. 081 018 3863

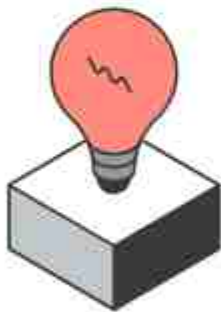


จังหวัดมหาสารคาม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นยานพาหนะที่คนพิการทางการเคลื่อนไหวคิดค้นและประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ตามความต้องการใช้ประโยชน์ ส่วนประกอบได้แก่ 1) รถจักรยานยนต์ที่ดัดแปลงจากเคียวแบบเก้าเหลี่ยมเป็นคันโยกที่ใช้มือและเปลี่ยนเบาะนั่งที่มีพนักพิง 2) ตัวพ่วงที่สามารถใช้บรรจุสิ่งของและปรับเป็นที่สำหรับนั่งได้ 3) รอก 4) ชาน คนพิการสามารถนำวีลแชร์ขึ้นรถโดยการใช้ออกดิ่งชานลงให้ต่ำ เลื่อนรถเข็นขึ้นและเก็บรถเข็นบริเวณพ่วง จากนั้นตั้งรอกเลื่อนชานให้สูงขึ้นและเลื่อนเก็บในพ่วง คนพิการสามารถเคลื่อนตัวไปนั่งบนรถจักรยานยนต์ได้



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนพิการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ที่รองรับการใช้งานสำหรับคนพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย โดยเฉพาะคนพิการก่อนล่าง ขาอ่อนแรง ซึ่งไม่สามารถเดินได้ ต้องนั่ง วีลแชร์ หรือคนพิการที่ไม่สามารถใช้ขาเท้าได้ สามารถใช้รถจักรยานยนต์ชานต่ำ เป็นพาหนะในการเดินทางไปประกอบอาชีพและทำภารกิจต่างๆ ได้ตามต้องการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ห่วงทั้งบั้ง

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของผลงาน

นางสาวจามจรี ศรีวิชา

(ศูนย์บริการทั่วไปโรงพยาบาลดงหลวง)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

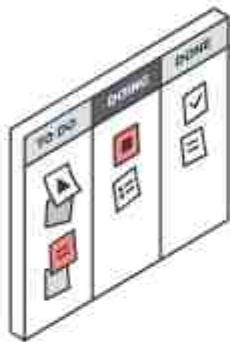


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

โรงพยาบาลดงหลวง เลขที่ 93 ม.3 ต.ดงหลวง อ.ดงหลวง
จ.มุกดาหาร 49140
โทร. 095 663 4970

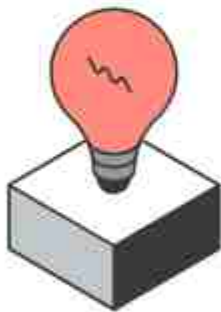


จังหวัดมุกดาหาร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- สามารถแก้ไขปัญหาปวดตึงกล้ามเนื้อได้
- สามารถเพิ่มมุมมองอาการเคลื่อนไหวของข้อต่อ
- สามารถทำได้ง่ายไม่ยุ่งยาก
- อุปกรณ์ทนทานแข็งแรง
- สามารถใช้งานได้ง่ายไม่ซับซ้อน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- ลดอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
- ช่วยให้ผ่อนคลายและลดอาการตึงตัวของกล้ามเนื้อ
- ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ
- เพิ่มมุมมองในการเคลื่อนไหวของข้อต่อ
- ป้องกันปัญหาข้อติด
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบกล้ามเนื้อให้ดียิ่งขึ้น



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อุปกรณ์บริหาร กล้ามเนื้อมือและนิ้วมือ

หน่วยงาน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

เจ้าของผลงาน

ว่าที่ ร.ต.หญิง สุภาพ บุญมี และ นางสาวพิไลวรรณ ชุมพร
(วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

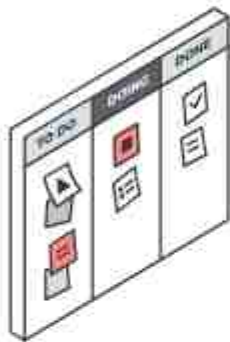


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

154 ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
โทร. 081 762 3174 หรือ 080 517 5057

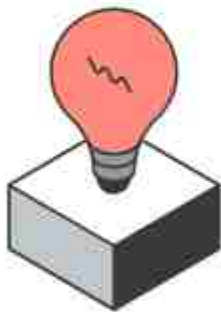


จังหวัดฉะเชิงเทรา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อเนื้อมือและนิ้วมือ มีความคงทน แข็งแรง มีความกว้างขนาด 23.50 เซนติเมตร และความยาว 37 เซนติเมตร มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้หลายครั้ง ใช้งานง่าย สะดวกในการใช้งานและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

สามารถช่วยบรรเทาอาการอาการปวดมือได้ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางกายภาพช่วยในการผ่อนคลายฝึกความแข็งแรงให้กล้ามเนื้อเนื้อมือและนิ้วมือ ลดอาการเมื่อยล้า ชา และนิ้วล็อค ลดอาการเครียด เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องใช้กล้ามเนื้อเนื้อมือ และนิ้วมือของผู้พิการทางการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ชมเชย ระดับเหรียญทอง ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะชน การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “นวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน” ประจำปีการศึกษา 2564 ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา



ชุดอุปกรณ์ควบคุมการ เปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสว่างผ่านเครือข่ายไร้สาย

หน่วยงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เจ้าของผลงาน

ดร.กิตติศักดิ์ คงศรีไพโร (ผู้ประดิษฐ์)

(คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

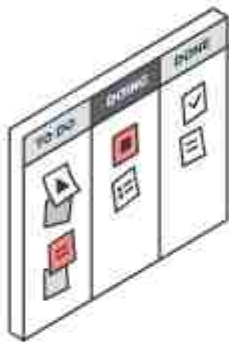


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เลข
ที่ 156 ม.5 ต.พลาญชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร. 05 526 7038 ต่อ 7217

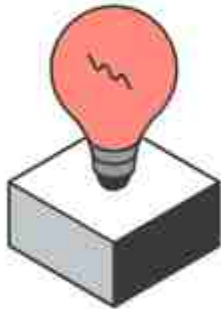


จังหวัดพิษณุโลก



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นชุดอุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครือข่ายไร้สาย ที่มีเซนเซอร์ที่ซ่อนอยู่ภายในพรบเชื่อมต่อทางคอยควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย โดยเครื่องส่งสัญญาณ 1 เครื่อง สามารถส่งสัญญาณไปยังเครื่องรับสัญญาณได้หลายตัว ซึ่งเป็นลักษณะการส่งสัญญาณแบบดาวกระจาย ช่วยให้ผู้ใช้สูงอายุที่จำเป็นต้องเข้าห้องน้ำในเวลากลางคืนสามารถเปิด-ปิดไฟเองได้ง่าย เพียงแค่ใช้เท้าเหยียบลงบนพรบเชื่อมต่อข้างเตียงที่มีเซนเซอร์ซ่อนอยู่ ซึ่งเซนเซอร์นี้จะคอยควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครื่องส่งและเครื่องรับสัญญาณแบบไร้สาย สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าการพัฒนานวัตกรรมดังกล่าวนี้จะช่วยให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพที่ดี มีความสุขและพึงพอใจ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม ช่วยเหลือตนเองได้ตามอัตภาพ ไม่เป็นการให้แก่มูลุกลานหรือผู้อื่นและดำรงไว้ซึ่งการมีคุณค่าในตนเอง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

อุปกรณ์ควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่านเครือข่ายไร้สาย เป็นการช่วยให้ผู้สูงอายุหรือคนพิการ มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุขและพึงพอใจ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม ช่วยเหลือตนเองได้ตามอัตภาพ ไม่เป็นการให้แก่มูลุกลานหรือผู้อื่นและดำรงไว้ซึ่งการมีคุณค่าในตนเอง กลุ่มเป้าหมายเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



รางวัลที่เคยได้รับ

ได้รับการแจ้งจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร เลขที่ 16559



Scan for hearing : เครื่องช่วยฟังสร้างการได้ยิน

หน่วยงาน

ห้องตรวจโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

เจ้าของผลงาน

นางจิรินรร กันทา

(ห้องตรวจโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย

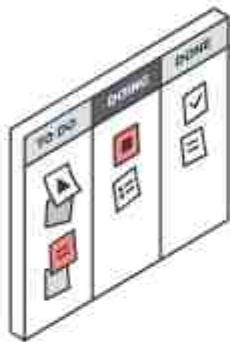


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ 1039 ถนนสถาน
พยาบาล ต.เวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000
โทร. 095 451 7047 หรือ 05 391 0600 ต่อ 1261

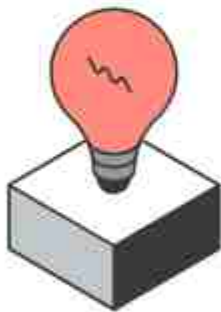


จังหวัดเชียงราย



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรม Scan for hearing : เครื่องช่วยฟังสร้างการได้ยิน เป็นสื่อความรู้ เพื่อแนะนำขั้นตอนการนำเอกสารรับรองความพิการไปยื่นติดต่อทำบัตรผู้พิการ เปลี่ยนสิทธิ์ผู้พิการ และลงทะเบียนรับเครื่องช่วย ช่วยให้การสื่อสารข้อมูลแก่ผู้ป่วยและญาติ ได้ถูกต้องชัดเจน และมีประสิทธิภาพ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติเข้าใจขั้นตอนการทำบัตรผู้พิการ การเปลี่ยนสิทธิ์ผู้พิการ และการลงทะเบียนขอรับเครื่องช่วยฟัง และสามารถนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง รวดเร็ว
- เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติพึงพอใจในการให้บริการ
- เจ้าหน้าที่ประจำห้องตรวจมีความพึงพอใจเมื่อใช้นวัตกรรมเป็นเครื่องมือ ในการแนะนำ ให้ความรู้ ขั้นตอนการทำบัตรผู้พิการ การเปลี่ยนสิทธิ์ผู้พิการ และการลงทะเบียนขอรับเครื่องช่วยฟัง



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ยางยืด ยืดชีวิต พีชิตโรค

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพังงา

เจ้าของผลงาน

นางสาวพัชรินทร์ ราเหม

(ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพังงา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

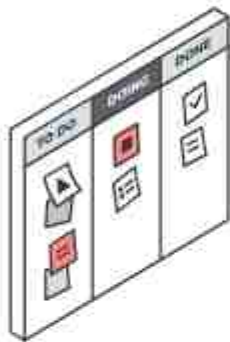


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพังงา ม.3 ต.บางไทร
อ.ตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82110
โทร. 087 476 5205



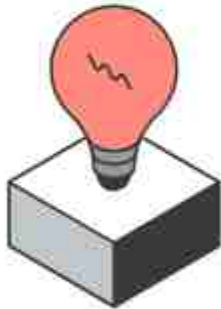
จังหวัดพังงา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การออกกำลังกายด้วยยางยืดอย่างง่ายๆ ในขณะที่ยางยืด (Elastic Band) ได้ถูกดึงยืดออกนั้น แรงต้านทานก็จะเพิ่มขึ้นตามด้วยแรงต้านทานนี้จะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อกล้ามเนื้อ เพื่อที่จะสร้างความแข็งแรง และช่วยในการเพิ่มมวลกล้ามเนื้อ การฝึกด้วยอุปกรณ์แรงต้านยางยืด (ERT-Elastic Resistance Training) สามารถใช้งานเพียงมุมๆ เดียว หรือหลายๆ มุมพร้อมกับ ได้ในเวลาเดียวกันก็ได้ เพื่อที่จะทำให้การฝึกได้ผลออกมาดี และมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยางยืดบริหารร่างกายยังสามารถช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเฉพาะส่วนที่เครื่องไม้สามารถทำได้ ยางยืดออกกำลังกายยังสามารถใช้ในการฝึกความยืดหยุ่น และการฝึกความสมดุล หรือกระตุ้น การเคลื่อนไหว อย่างเฉพาะเจาะจงของกีฬาแต่ละประเภทได้อีกด้วย ประโยชน์เพิ่มเติม ของ ERT ยังประกอบด้วย การเพิ่มขึ้นของมวลกล้ามเนื้อ พลังความทนทาน และนอกจากนี้ยังช่วยลดไขมันในร่างกาย ข้อดีของยางยืด ก็คือ พกพาง่าย ราคาไม่แพง และสามารถใช้ได้เอนกประสงค์

การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย



นวัตกรรม "ยางยืด ยืดชีวิต พิชิตโรค" เป็นแนวคิดที่ประยุกต์ดัดแปลงโดยนำหนังยางราคาถูก มา ออกแบบและถักเป็นพิเศษเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกายประเภทมีความ ต้านทาน ที่ใช้ในการเสริมสร้างความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อ ช่วยบำบัดฟื้นฟูเสริมสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย สามารถพกพาและนำติดตัวไปใช้ประกอบการออกกำลังกายได้ทุกที่ทุกเวลาโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์การออกกำลังกายและนวัตกรรม นี้ยังช่วยเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ความสามารถในการทำกิจกรรมประจำวัน และความสามารถในการทำหน้าที่ของร่างกายเพิ่มขึ้น



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ทันอนลมเพื่อป้องกัน แผลกดทับและผลิตภัณฑ์ จากถุงน้ำยาล้างไต

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของผลงาน

อบต.ขี้เหล็ก



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

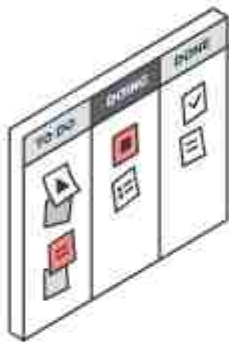


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

อบต.ขี้เหล็ก ต.ขี้เหล็ก อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด
โทร. 04 350 1759

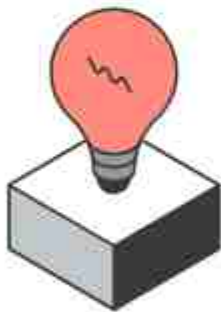


จังหวัดร้อยเอ็ด



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ช่วยลดแผลกตกับจากการติดเตียงและการนอนนานๆ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้รองเตียงนอน เพื่อลดแผลกตกับจากการติดเตียง



รางวัลที่เคยได้รับ

- โล่ชนะเลิศตำบลจัดการคุณภาพชีวิตแบบบูรณาการ
- โล่เกียรติคุณ จากกรมอนามัย ที่นอนลมเพื่อป้องกันแผลกตกับ (จากถุงน้ำยาล้างไต) นวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุดีเด่น



ระบบจองและจัดการคิว การให้บริการสำหรับคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของผลงาน

นางสาวน้ำฝน บุญขำ และ นายพิพัฒน์ บัวใหญ่

(สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

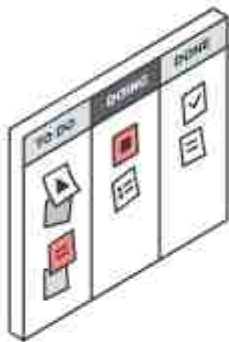


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

272 ถ. สุราษฎร์-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง สุราษฎร์ธานี 84100
โทร. 098 035 7191

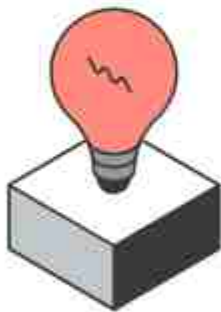


จังหวัดสุราษฎร์ธานี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- ศึกษาระบบนัดหมายเพื่อขอใช้บริการสำหรับคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ระบบนัดหมายเพื่อขอใช้บริการสำหรับคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบนัดหมายเพื่อขอใช้บริการสำหรับคนพิการ ศูนย์บริการคนพิการจังหวัดสุราษฎร์ธานี



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนดูแลคนพิการ (เป็นผู้ใช้งานระบบ ในฐานะของคนพิการ)

- สามารถดูข้อมูลสิทธิและบริการต่างๆ สำหรับคนพิการได้
- สามารถจองคิวขอกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพสำหรับคนพิการได้
- สามารถเรียกดูผลการจองคิวขอกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพสำหรับคนพิการได้
- สามารถพิมพ์ใบจองคิวขอกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพสำหรับคนพิการได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อ มัดเล็กในชีวิตประจำวัน

หน่วยงาน

ศูนย์คริสเตียนเพื่อพัฒนาผู้พิการ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของผลงาน

นายอรุณ ชาติลาภสกุล

(ศูนย์คริสเตียนเพื่อพัฒนาผู้พิการ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

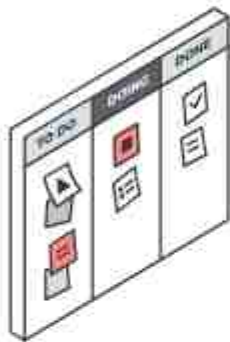


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์คริสเตียนเพื่อพัฒนาผู้พิการ เลขที่ 195 หมู่ 12 ต.บ้านกาศ
อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน 58110
โทร. 05 368 1373

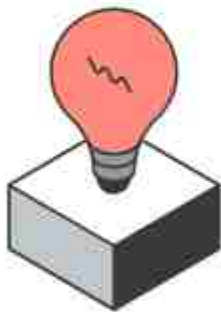


จังหวัดแม่ฮ่องสอน



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ใช้ฝึกกล้ามเนื้อมือให้ทำกิจกรรมในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การเปิด-การปิดสวิตช์ไฟ การเปิด - การปิดก๊อกน้ำ การฝึกไขกุญแจ การใส่กลอนประตู เป็นต้น เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถกลับไปดำเนินชีวิตด้วยตนเองที่บ้านได้ หรือฝึกให้เด็กพิเศษรู้จักการช่วยเหลือตนเองอย่างง่ายในชีวิตประจำวันผ่านการทำกิจกรรมนี้



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อเล็กมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อพัฒนาความสามารถในการควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อมือ ตา เพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของร่างกายได้อย่างประสานสัมพันธ์กัน และเพื่อวางรากฐานในการใช้มือที่ถนัดและเตรียมความพร้อมที่จะเขียนและอ่านต่อไป



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อย่าปล่อยมือฉัน

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าของผลงาน

นางสาวนภาพร กองเงิน

(ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย



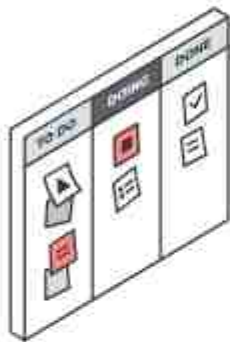
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

202/5 หมู่ 1 ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
58000

โทร. 05 306 1263 หรือ 065 941 4744

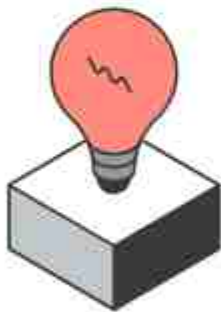


จังหวัดแม่ฮ่องสอน



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

“อย่าปล่อยมือฉัน” เป็นอุปกรณ์ช่วยจัดทำของเด็กสมองพิการที่มีอาการเกร็งกล้ามเนื้อมือ ซึ่งเป็นการพัฒนาผลงานจากแนวคิดของอุปกรณ์ตามมือ (Splint) และข้างจับมือ โดยนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำทางของมือให้ถูกต้องและเหมาะสมกับบริบทของเด็กพิการของศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน อุปกรณ์ช่วยจัดทำของมือเด็กสมองพิการ “อย่าปล่อยมือฉัน” นั้นใช้วัสดุอุปกรณ์ที่หาได้ง่าย ขั้นตอนวิธีการทำง่าย ใช้งานได้ง่าย และใช้ได้ผลจริงสามารถลดอาการเกร็งของกล้ามเนื้อของเด็กร่างกายพิการได้จริง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- เด็กสมองพิการของศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ผู้ป่วยตีตแตงและผู้พิการที่มีอาการกล้ามเนื้อเกร็ง



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



สลีบุญ เพื่อผู้ป่วย ติดบ้าน ติดเตียง

(Saleeboon for Patient at Home and Bed Ridden)

หน่วยงาน

ศูนย์ดูแลต่อเนื่อง (COC) กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

เจ้าของผลงาน

พว.มาลีจิตร ชัยเนตร

(กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลแม่ลาว)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย



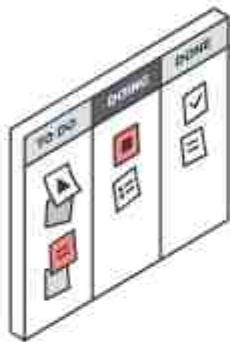
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

โทร. 085 864 9838 หรือ 05 360 3100 ต่อ 106

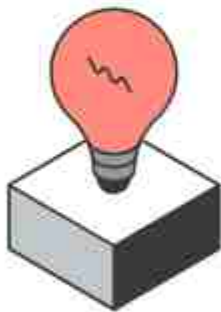


จังหวัดเชียงราย



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- สลิบญ ช่วยลดการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง ทั้งรายใหม่และรายเก่า
- คุณสมบัติสำคัญของสลิบญ เบาะบุญ ประหยัด เบา บรรเทาโรคที่สำคัญ คือ อายุยืนด้วยแรงบุญ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ป่วยสามารถใช้ได้ดี นอนสบาย ลดการเกิดแผลกดทับจากการนอนนานๆ สามารถช่วยส่งเสริมให้แผลหายเร็วขึ้น
- ครอบครัวลดค่าใช้จ่ายที่อาจต้องไปซื้อที่นอนลมไฟฟ้า มาใช้กับผู้ป่วยในครอบครัวของตนเอง ที่นอนสลิบญมีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก ทำความสะอาดง่าย ราคาประหยัด
- สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ผู้สูงอายุสามารถใช้เวลารว่างที่อยู่ที่บ้านติดหลอดดูดหรือเขี่ยสลิบญได้ที่บ้าน และโรงเรียนผู้สูงอายุ เกิดความเพลิดเพลินและมีความสุข
- สลิบญ ช่วยลดการเกิดแผลกดทับและช่วยส่งเสริมให้ผู้ป่วยที่มีแผลกดทับแล้วหายเร็วขึ้น ลดค่าใช้จ่ายของทางโรงพยาบาลในการซื้อที่นอนลมไฟฟ้าและลดค่าใช้จ่ายในชุดทำแผลที่ต้องใช้แก่ผู้ป่วยที่บ้าน สามารถนำมาใช้แก่ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงที่เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ได้ดีมาก



รางวัลที่เคยได้รับ

- รับรางวัลโล่รางวัลชนะเลิศ ประเภทนวัตกรรม จาก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย ในการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานและนวัตกรรม บุคลากรสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
- ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย นายประจัญ ประษ์สุกุล สนับสนุนที่นอนลดการเกิดแผลกดทับ "สลิบญ เพื่อผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง" เพื่อนำไปมอบให้แก่ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง ทั้งจังหวัดเชียงราย



O –DOMC One District One Maintenance Center

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลลำปางหลวง

เจ้าของผลงาน

เทศบาลตำบลลำปางหลวง



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

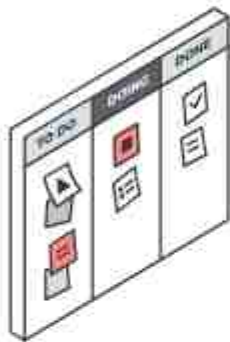


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลำปางหลวง 385
หมู่ที่ 11 ตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 52130
โทร. 05 420 9606, 05 420 9290 หรือ 08 975 5910

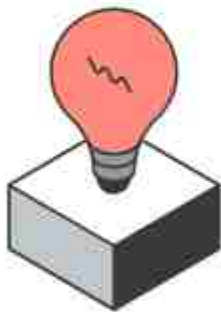


จังหวัดลำปาง



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรมการบริการ เพื่อพัฒนาหน่วยงานและทีมงานที่มีความพร้อมในการซ่อมบำรุง 1 อำเภอ 1 ศูนย์ซ่อมสร้าง เพื่อบำรุงรักษา ซ่อมแซม รถเป็นวีลแชร์ รถโยก ภายอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน โดยทีมงานและเครื่องมือช่างที่เป็นคนพิการ ร่วมกับประชาชนทั่วไป โดยใช้วัสดุใหม่ วัสดุทดแทน การปรับสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ และการปรับสิ่งแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้เหมาะสมแต่ละบุคคลตามหลัก การออกแบบเพื่อคนทั้งมวล Universal Design การปรับสภาพแวดล้อมบ้าน ที่อยู่อาศัย ราวจับ ห้องน้ำ รวมถึงการถ่ายทอดแนวทางการสร้างเครือข่ายการทำงาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ประโยชน์การนำไปใช้คือ การพัฒนาหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ชมรม สมาคม ที่มีความพร้อมให้สามารถให้บริการให้กับผู้สูงอายุ คนพิการในเรื่องความเป็นอยู่ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง บ้านเรือนที่อยู่อาศัย พร้อมสร้างโอกาสการเข้าถึงการบริการในอุปกรณ์ที่มีราคาสูง และซ่อมแซมบำรุงรักษาให้สามารถใช้ในชีวิตประจำวันตามความเหมาะสม



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หิวลาควิลแซร์ สำหรับผู้พิการ

หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคชยันต

เจ้าของผลงาน

นางชนันท์วัลย์ สุภภูติสโสมณ (ครูที่ปรึกษา), นายนครเศ เนียมหอม และ นายทยากร ขวัญศรี (วิทยาลัยเทคนิคชยันต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

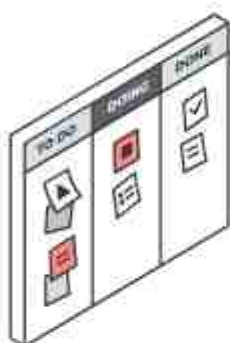


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

วิทยาลัยเทคนิคชยันต ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชยันต
จังหวัดชยันต 17000
โทร. 084 149 9694



จังหวัดชัยนาท



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

รถวีลแชร์มีปัญหาเกี่ยวกับระบบการควบคุมล้อรถวีลแชร์ เนื่องจากการเคลื่อนที่ การเลี้ยว การขึ้นทางลาดชัน ต้องใช้มือหมุนล้อรถวีลแชร์ และการเลี้ยวแต่ละครั้งก็ยากลำบาก รวมไปถึงปัญหาในการเคลื่อนที่พื้นที่ทางลาดชันเป็นต่างระดับ สะพาน ผู้พิการก็ต้องใช้แรงมาก รถวีลแชร์ สามารถพัฒนาหัวลากวีลแชร์ด้วยระบบจับยึดกับตัวรถวีลแชร์ ด้วยชุดควบคุมฮับมอเตอร์ ยึดติดระบบคันเร่งไฟฟ้าและด้านซ้ายของคันเร่งไฟฟ้ามีระบบเบรก ระบบกลับทางหมุนล้อหัวลากวีลแชร์ โดยใช้สวิตช์เป็นตัวกลับทางหมุนของฮับมอเตอร์



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นำไปใช้กับผู้พิการที่นั่งรถวีลแชร์ หัวลากวีลแชร์เป็นระบบจับยึดกับตัวรถวีลแชร์ ด้วยชุดควบคุมฮับมอเตอร์ ยึดติดระบบคันเร่งไฟฟ้า ทำให้ผู้พิการสามารถขับเคลื่อนเดินหน้า ถอยหลัง ขึ้นทางลาดชัน ด้วยระบบไฟฟ้า ขับเคลื่อนเหมือนรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า



รางวัลที่เคยได้รับ

รองชนะเลิศอันดับ 1 สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด



ระบบควบคุมกึ่งอัตโนมัติ รถสำหรับผู้พิการ

หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคชยันต

เจ้าของผลงาน

นางชนันท์วัลย์ ศุภกฤตสโสมณ (ครูที่ปรึกษา), นายศราวุฒิ มั่นพรม และ นายวิชรากร เพศรา (วิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเซ็งเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

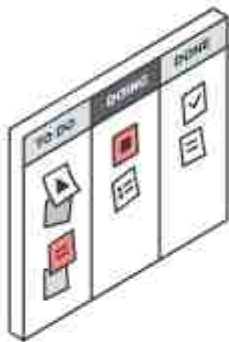


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

วิทยาลัยเทคนิคชยันต ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชยันต
จังหวัดชยันต 17000
โทร. 084 149 9694

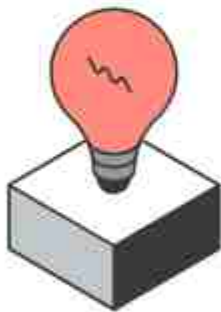


จังหวัดชัยนาท



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ในการออกแบบระบบควบคุมรถสำหรับผู้พิการที่มีราคาถูกลง ด้วยการเขียนโปรแกรมคำสั่งผ่าน โปรแกรม Arduino IDE แล้วทำการคอมไพล์ลงไมโครคอนโทรลเลอร์ใช้การอ่านค่าจากการเคลื่อน คณิตโยกควบคุมทิศทางไปในทิศทางต่างๆ มาประกอบการเขียนโปรแกรมคำสั่งควบคุมการหมุนของมอเตอร์ ให้หมุนตามทิศทางที่ต้องการเพื่อควบคุมทิศทางเคลื่อนที่ และความเร็วของรถสำหรับผู้พิการ ผลจากการทดลองใช้งานของ รถสำหรับผู้พิการประสิทธิภาพความเร็วเฉลี่ย 3.8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ประสิทธิภาพระยะทางเฉลี่ยต่อการประจุแบตเตอรี่หนึ่งครั้ง 12 กิโลเมตร



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นำไปใช้กับผู้พิการ สำหรับการเดินทางที่ไม่ไกลมาก บริเวณบ้าน ชุมชน ใกล้ ๆ เป็นพาหนะที่มีไว้เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้พิการช่วงล่าง ที่ไม่สามารถเดินได้ด้วยตนเองหรือเดินด้วยตนเองไม่สะดวก โดยนั่งบนรถสำหรับผู้พิการแล้วควบคุม การเคลื่อนที่โดยระบบควบคุม ให้เดินหน้าถอยหลัง ทางลาดเอียงเล็กน้อย



รางวัลที่เคยได้รับ

รองชนะเลิศอันดับ 1 สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษา จังหวัด



นวัตกรรมกายอุปกรณ์ เครื่องยกตัว หรือเคลื่อนย้าย คนพิการและผู้สูงอายุ

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าของผลงาน

นายสมชาย ศรีโสภาก

(ชมรมคนพิการตำบลเมืองเก่า ศูนย์บริการคนพิการทั่วไป)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย



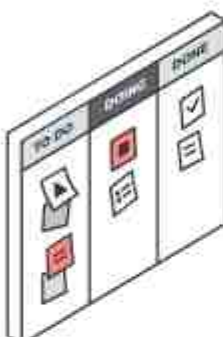
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

61/1 หมู่ที่ 21 ต.เมืองเก่า อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110
โทร. 098 651 4662



จังหวัดปราจีนบุรี

คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน



ทำงานด้วยระบบแม่แรง ระบบไม่ซับซ้อน ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับคนพิการที่ช่วยเหลือตนเองได้น้อย ผู้ป่วยติดเตียง ผู้ช่วยคนพิการไม่สามารถยกย้ายคนพิการได้ด้วยตัวเอง สามารถช่วยคนพิการให้ปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน หรือการออกสู่สังคมได้ เช่น การเข้าห้องน้ำ ยกคนพิการ/ผู้สูงอายุจากที่นอนเพื่อขึ้นรถเข็นหรือรถโยก เป็นต้น สามารถรับน้ำหนักได้ประมาณ 1000 กิโลกรัม สามารถต่อเติมดัดแปลงให้เหมาะกับคนพิการ มูลค่าประมาณ 5,000 - 7,000 บาท มีขั้นตอนการทำงาน คือ 1) ใช้ฝารองด้านหลังของคนพิการ โดยให้คนพิการโยกตัวไปด้านใดด้านหนึ่งเพื่อบนหรือนอนกับฝารอง 2) นำหูจับทั้งด้านบน ด้านล่าง ซึ่งมืออยู่ด้วยกัน 4 หู ด้านละ 2 หู ไปคล้องที่ตะขอเครื่องยก 3) ใช้ท่อนเหล็กยาวประมาณ 50 เซนติเมตรเสียบแม่แรงเพื่อยกตัวคนพิการให้ลอยขึ้นจากพื้นนั่งรถวีลแชร์ หรือเข้าห้องน้ำได้ ผู้ดูแลไม่ต้องใช้วิธีการอุ้ม ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายขณะเคลื่อนย้ายต่อคนพิการและผู้ดูแลได้

การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย



เครื่องยกตัว หรือเคลื่อนย้าย คนพิการและผู้สูงอายุ เป็นประโยชน์ ต่อคนพิการ หรือผู้สูงอายุทางการเคลื่อนไหว แขนขาอ่อนแรง เป็นอัมพฤกษ์ อัมพาต น้ำหนักตัวมาก ผู้ดูแลไม่มีกำลังพอในการยกย้าย

รางวัลที่เคยได้รับ



ไม่ระบุ



เบาะรองนั่งกันแผลกดทับ หรือหมอนรองแผลกดทับ

หน่วยงาน

สมาคมคนพิการจังหวัดราชบุรี

เจ้าของผลงาน

นายสุรพล เจตพุก

(สมาคมคนพิการจังหวัดราชบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

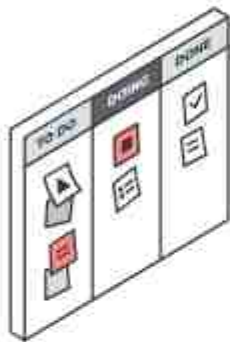


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ที่ทำการสมาคมคนพิการจังหวัดราชบุรี เลขที่ 42 ม.5 ต.หนอง
โพ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
โทร. 087 061 4808

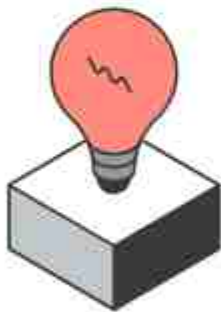


จังหวัดราชบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เบาะลม/เบาะน้ำ เปลือกนอกทำด้วยผ้าตัดเย็บเป็นลูกฟูก 6 ช่อง ติดซีปไว้สำหรับใส่ลูกโป่งลมหรือลูกโป่งใส่น้ำก็ได้ ตัวเบาะสัมผัสนุ่มโหนเอ็น ผิวเรียบตัวเบาะนั่งจะมีความยืดหยุ่น จึงสามารถกระจายความร้อนและแรงกดทับได้ ทำความสะอาดได้ง่าย เหมาะน้ำมีน้ำหนัก 3 กก. ใช้ได้นาน เบาะลมใช้ได้หลายวัน ลูกโป่งบางรูปอาจจะฝ่อก่อนก็สามารถเปลี่ยนเข้าไปใหม่ได้ง่ายทางช่องซีป



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การนำไปใช้กับรถเข็นนั่งและรถเข็นนั่งไฟฟ้าได้ทุกขนาด แพลกดันเป็นภัยร้ายแรงที่ผู้ป่วยที่เคลื่อนไหวควรระมัดระวังมากที่สุด คนพิการหรือผู้ป่วยที่ต้องใช้รถเข็นก็เสี่ยงเป็นแผลกดทับ ทางที่ดีคือการป้องกันไม่ให้เกิดตั้งแต่แรกด้วยการดูแลจัดทำทางควบคู่ไปกับการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วย เช่น ในขณะที่ใช้รถเข็นก็ควรใช้เบาะเรานั่งเพื่อดูแลผู้ป่วย ส่วนผู้ป่วยติดเตียงก็ควรที่นอนป้องกันแผลกดทับ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาารถเข็นสำหรับ ผู้พิการ ควบคุมด้วย บอร์ดสมองกลฝังตัว

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี

เจ้าของผลงาน

นายกันตพงศ์ ด่วนแสง, นายนิติพัฒน์ ใจดี และ ดร.บุรินทร์ นรินทร์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)
(สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

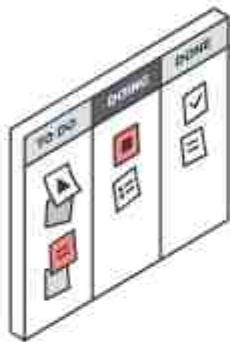


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง
โทร. 03 272 0536-9

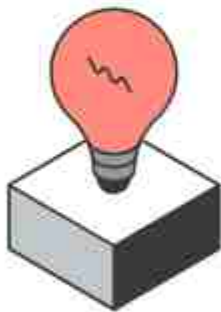


จังหวัดราชบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การพัฒนารถเข็นสำหรับผู้พิการควบคุมด้วยบอร์ดสมองกลฝังตัว เป็นการพัฒนารถเข็นสำหรับผู้พิการที่ไม่ได้ใช้งาน (ได้รับการบริจาคมาเพื่อทำโครงการ) เป็นรถเข็นชนิดล้อเล็กนำมาปรับแต่งใส่มอเตอร์เพื่อควบคุมล้อรถและใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ จำนวน 2 อัน ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ผ่านการสั่งงานจากโทรศัพท์มือถือผ่านโปรแกรม Blynk ไปยังบอร์ดสมองกล ESP8266 เพื่อสั่งงานผ่านรีเลย์ ทำให้มอเตอร์ทำงาน และหยุดทำงาน ในกรณีต้องการแบบหน้าหรือเลี้ยวรถ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

สามารถนำไปใช้งานกับผู้พิการทางการเคลื่อนไหวหรือใช้กับผู้สูงอายุที่ไม่สามารถเดินได้สะดวก เพื่อให้สามารถเคลื่อนที่ไปยังสถานที่ที่ต้องการได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ระบบสนทนาโต้ตอบอัตโนมัติ ด้วยแอปพลิเคชันไลน์เพื่อบุคคลออทิสติก (Chatbot Function in LINE Application for Autistic)

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น

เจ้าของผลงาน

รศ.ดร.ปิยะวรรณ ศรีสุรรัมย์

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

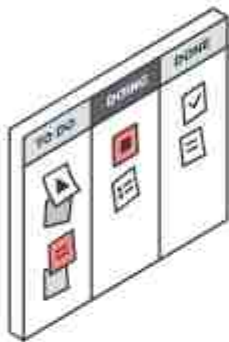


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2

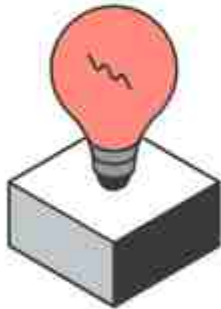


จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ระบบสนทนาโต้ตอบอัตโนมัติ (Chatbot) ให้บริการในการตอบคำถามและให้ข้อมูลเนื้อหาสาระเกี่ยวกับบุคคลออกกิสติกในทุกมิติอย่างรวดเร็ว ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ โดยผ่านแอปพลิเคชัน LINE



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การให้บริการข้อมูลเนื้อหาสาระเกี่ยวกับบุคคลออกกิสติกผ่านโทรศัพท์มือถือ โดยผ่านแอปพลิเคชัน LINE จะให้บริการในตอบคำถามและให้ข้อมูลเนื้อหาสาระเกี่ยวกับบุคคลออกกิสติก ทุกมิติอย่างรวดเร็ว ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับนักวิชาการ สหวิชาชีพ คณะกรรมการสถาบันฯ ผู้ช่วยนักวิจัย และเครือข่าย ผู้ปกครองบุคคลที่มีภาวะออทิสซึมและผู้ที่เกี่ยวข้อง



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรม ศูนย์ซ่อมสร้างสุขชุมชน

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

เจ้าของผลงาน

นางฐิตารีย์ เชื้อพราหมณ์
(องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

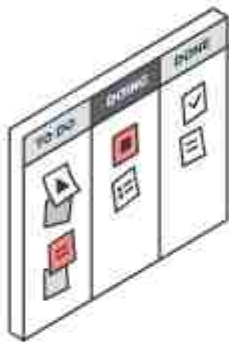


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

900 ม.2 ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา
โทร. 081 542 0630

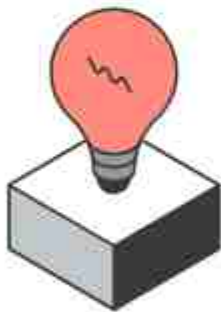


จังหวัดสงขลา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ด้วยข้อจำกัดด้านงบประมาณและบุคลากรของหน่วยงาน ไม่เพียงพอกับความต้องการ และไม่สอดคล้องกับจำนวนของกลุ่มเป้าหมายที่เพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน รวมถึงการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานของกายอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ การไม่มีศูนย์บริการในการซ่อมบำรุงกายอุปกรณ์ในจังหวัดสงขลา เหล่านี้ล้วนแล้วแต่ส่งผลให้คนพิการไม่สามารถเข้าถึงการบริการที่จำเป็นตามสิทธิ ภาครัฐในจังหวัดสงขลาจะสูญเสียงบประมาณในการสนับสนุนกายอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ก็ไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงระบบการทำงานแบบแยกส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก็ยิ่งส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำ ช่องว่าง ความซ้ำซ้อนและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการระบบบริการ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- มีต้นแบบศูนย์บริการด้านการซ่อมบำรุง คนพิการ ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงสามารถเข้าถึงบริการด้านการซ่อมบำรุง และยืม-คืนอุปกรณ์ได้สะดวกและรวดเร็ว
- มีอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการพร้อมใช้ในการเพิ่มความสามารถในการดำรงชีวิตได้อย่างอิสระ อุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการที่ชำรุดได้รับการซ่อมบำรุง
- คนพิการมีอาชีพ มีรายได้ สามารถใช้ชีวิตอยู่ได้อย่างมีคุณค่า มีศักดิ์ศรีและเท่าเทียมกันในสังคม ลดภาระค่าใช้จ่ายของกลุ่มเป้าหมายและครอบครัว สังคมและประเทศชาติในการจัดหาอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการใหม่
- มีภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบบริการด้านอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการ
- จังหวัดสงขลา ยกกระดับคุณภาพการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง



รางวัลที่เคยได้รับ

- รางวัลโครงการนวัตกรรมสำหรับเมืองและชุมชน ประจำปี 2562 ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตของ กลุ่มเปราะบาง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- รางวัลโครงการหนึ่งล้านกล้าความดี ตอบแทนบุญคุณแผ่นดิน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความ เป็นเลิศ สาขากการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ประจำปีงบประมาณ 2563 มูลนิธิเพื่อสังคมไทย
- รางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ 2564 ประเภท โดดเด่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี



อุปกรณ์ช่วยยก เคลื่อนย้ายถังแก๊ส สำหรับผู้พิการทางช่วงล่าง

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูไฮดี สนิ

(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

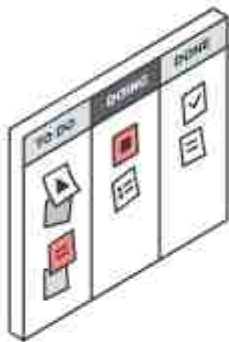


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรี
วิชัย ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่ออย่าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
โทร. 089 120 8839

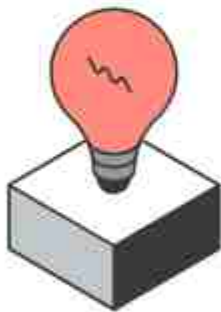


จังหวัดสงขลา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับการยกและเคลื่อนย้ายถังแก๊สหุงต้ม สำหรับผู้พิการช่วงล่าง จากกรณีศึกษาของคุณลุงบันเท็ง วีริโย เป็นชาวบ้านในเขตตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ได้มีอาชีพในการให้บริการรับเปลี่ยนถังแก๊สหุงต้มในเขตชุมชนของตนเอง ด้วยที่ลุงบันเท็งเป็นผู้ที่พิการช่วงล่าง และเป็นผู้สูงอายุ ทำให้ในการยกถังแก๊สต้องใช้กำลังงานและความสามารถยกขึ้นรถสามล้อพ่วงข้างเป็นอย่างมาก ส่งผลให้มีการปวดกล้ามเนื้อ อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับการยกและเคลื่อนย้ายถังแก๊สหุงต้มสำหรับผู้พิการช่วงล่างได้ออกแบบมาเพื่อการลดภาระการยกถังแก๊ส ด้วยการใช้ระบบการยกด้วยรอกไฟฟ้า และควบคุมการเคลื่อนย้ายด้วยการใช้รีโมทไร้สาย (Wireless Remote) สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับผู้พิการอย่างยั่งยืน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การนำไปใช้ประโยชน์จะเป็นกลุ่มเป้าหมายสำหรับผู้พิการช่วงล่างเป็นกรณีพิเศษ เพราะเป็นอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับการยกและเคลื่อนย้าย จะต้องใช้มือในการบังคับและควบคุมการเคลื่อนย้ายในการวางถังแก๊สยกมาไว้บนรถสามล้อพ่วงข้าง ตลอดจนการจัดเรียงถังแก๊สใหม่ เพื่อความเป็นระเบียบในการแยกถังแก๊สเปล่ากับถังที่มีแก๊สอยู่ภายในถังภาชนะ เพื่อเป็นลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายจากความผิดพลาดในยกหรือเคลื่อนย้ายถังแก๊ส



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



แอปพลิเคชัน iMed@home : ระบบข้อมูลกลางเพื่อคุณภาพ ชีวิตกลุ่มเปราะบางทางสังคม

หน่วยงาน

มูลนิธิชุมชนสงขลา

เจ้าของผลงาน

นายภาณุมาศ นนทพันธ์
(มูลนิธิชุมชนสงขลา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

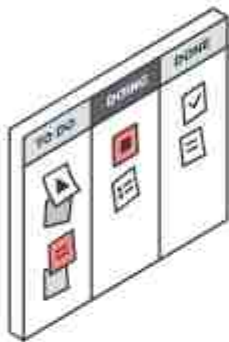


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

73 ถนนเพชรเกษม ซอย 5 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
90110
โทร. 07 422 1286 หรือ 086 489 2086

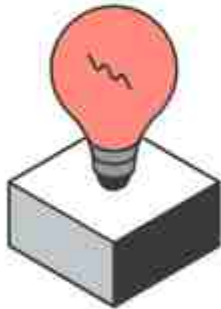


จังหวัดสงขลา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

แอปพลิเคชันเพื่อบริการทางสังคมในยุคดิจิทัล (Social-Application) สนองตอบการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชากรกลุ่มเปราะบางทางสังคมทุกกลุ่มวัย โดยเฉพาะคนพิการ ผู้สูงอายุ คนยากลำบาก เพื่อลดช่องว่างการให้บริการของภาครัฐและสร้างการมีส่วนร่วมขององค์กรภาคประชาสังคมในพื้นที่ในการดูแลกลุ่มเปราะบางทางสังคม ปัจจุบันให้บริการทางสังคม ไม่มีค่าบริการ ในการจัดเก็บข้อมูลประชากรกลุ่มเปราะบางทางสังคม ทั้งผ่านแบบสอบถามหรือผ่านระบบเชื่อมบ้านพร้อมภาพ นำข้อมูลรายบุคคลไปประกอบการทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต พร้อมรายงานเชิงสถิติเชิงพื้นที่/ประเภท และยังร่วมกับ พมจ.สงขลาในการพัฒนาระบบข้อมูลกลางระดับจังหวัด โดยข้อมูลจากแอปฯ นี้เป็นส่วนหนึ่งของระบบดังกล่าว



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- ลดช่องว่างข้อมูลที่หน่วยงานต่างๆ ถือกันคนละชุด บูรณาการข้อมูลในด้านต่างๆ
- บันทึกภาพถ่ายเพื่อให้คณะทำงานได้เข้าถึงและเข้าใจสภาพปัญหาได้อย่างชัดเจน และเติมข้อมูลเฉพาะด้าน โดยมีแบบสอบถามกลางให้ดาวน์โหลดไปใช้
- มีระบบเชื่อมบ้านเพื่อรายงานกิจกรรมการช่วยเหลือดูแลประชากรกลุ่มเปราะบาง พร้อมสำรวจความต้องการและรายงานความต้องการ
- การทำงานผ่านระบบกลุ่ม สามารถจัดทำ care plan คุณภาพชีวิตรายบุคคล ข้อมูลกายอุปกรณ์
- การทำงานมีทั้งระบบ Admin ตามอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ สามารถดูและแก้ไขข้อมูลรายบุคคล และการสมัครสมาชิกเพื่อให้สามารถใช้ระบบการเชื่อมบ้าน หรือบันทึกนำเข้าผู้ป่วยรายใหม่



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



รถรับส่ง ผู้สูงอายุ คนพิการ

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์

เจ้าของผลงาน

เทศบาลตำบลท่าคันโท อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

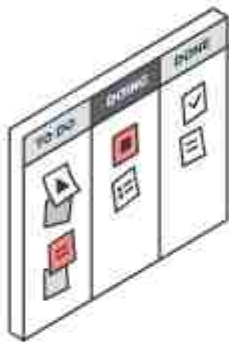


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
กาฬสินธุ์ ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ 46000
โทร. 04 384 0793

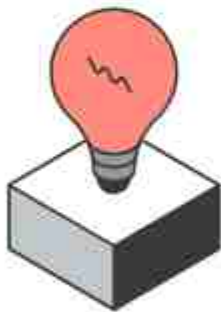


จังหวัดกาฬสินธุ์



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ลักษณะของพวงข้างได้มีการดัดแปลงให้รถเข็นสำหรับคนพิการสามารถขึ้นได้ โดยต่อเติมฝาปิดด้านหลังให้เมื่อเปิดออกแล้วจะมีลักษณะเป็นทางลาดเพื่อให้รถเข็น หรือคนพิการทางการเคลื่อนไหว ตลอดจนผู้ที่เคลื่อนไหวลำบากสามารถขึ้นรถได้โดยง่าย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เนื่องจากรถจักรยานยนต์มีลักษณะเป็นขาเล็งพวงข้างจึงมีขนาดและความสูงไม่มาก ทำให้สามารถเข้ารับส่งคนพิการที่อยู่อาศัยในซอยแคบได้อย่างรวดเร็ว



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



รถเข็นคนพิการแบบ ปรับยื่นโดยไม่ใช่ไฟฟ้า

หน่วยงาน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เจ้าของผลงาน

ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ
(มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

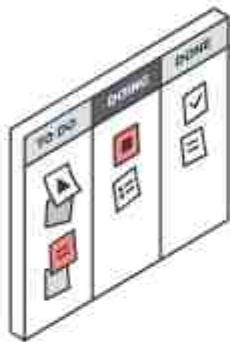


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานการวิจัย 196 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพ 10900
โทร. 089 815 4728

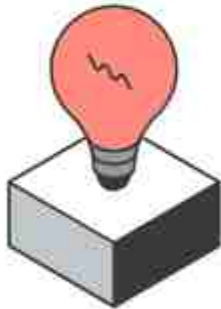


หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

รถเข็นคนพิการแบบปรับย่นได้โดยไม่ใช้ไฟฟ้า ถูกพัฒนาขึ้นมีลักษณะพิเศษ กล่าวคือสามารถปรับย่นได้ด้วยกำลังแขนของผู้ใช้งาน หรือให้ผู้ดูแลช่วยยกขึ้นย่นในกรณีที่ไม่มีกำลังแขน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้ในกลุ่มผู้พิการทางการเคลื่อนไหว อัมพาต ยังสามารถเกิดจากสาเหตุอื่นได้อีกด้วย เช่น กล้ามเนื้ออ่อนแรงในผู้สูงอายุ โรคหลอดเลือดสมอง โรคมะเร็งที่กระดูกสันหลัง โรคพิการทางสมองตั้งแต่กำเนิด โดยรถเข็นคนพิการแบบปรับย่นได้สามารถทำให้ผู้พิการและผู้สูงอายุ กลับมาช่วยตัวเองในการดำรงชีวิตประจำวันได้ และสามารถกลับมาทำงานได้ใกล้เคียงคนปกติอีกครั้ง



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



แพลตฟอร์มหุ่นยนต์ สำหรับงานทางการแพทย์ และผู้สูงอายุ

หน่วยงาน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เจ้าของผลงาน

ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ
(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)



ประเภทนวัตกรรม

ไม่ระบุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ
ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

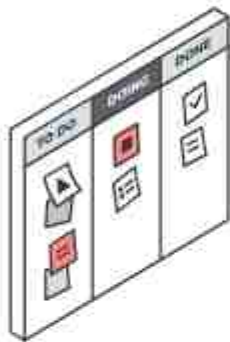


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 02 218 6437

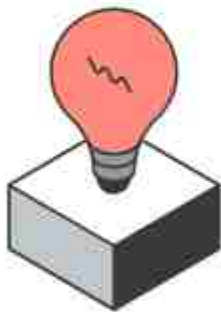


หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

หุ่นยนต์เคลื่อนที่ได้แบบอัตโนมัติ (Autonomous Mobile Robot) จะเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ช่วยให้เราสามารถ ประเมินดูแล เฝ้าระวังเบื้องต้น รวมถึงการบริการทางการแพทย์เบื้องต้นบางอย่างได้ เพื่อลดความเสี่ยงในการติดโรคของบุคลากรทางการแพทย์ได้เป็นอย่างดี และสามารถดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นได้จำนวนมากขึ้น



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- โรงพยาบาล
- สถานดูแลผู้สูงอายุและคนพิการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



รถเข็นไฟฟ้า

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เจ้าของผลงาน

นางสาวจิตติพร สิงห์จันทร์, นางสาวเบญจรงค์ กองทอง, นางสาวปาริชาติ คงประทีป
นางสาวปิยะธิดา ประทุมทอง, นางสาวพนิดา สุวรรณเรือง, นางสาวพัชรา คุณวงศ์
นางสาวสุกัญญา กายงาม และ นางสาวพิมพ์วิภา คาดสนิท



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

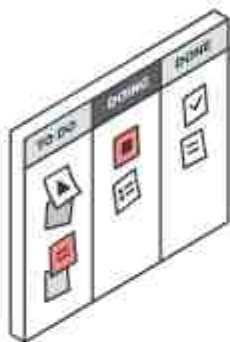


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

60 ถนนร่มเกล้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร. 092 349 5445

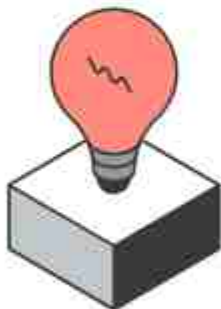


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- เบาะเก้าอี้นั่งบุด้วย วัสดุ Memory Foam ซึ่งมีคุณสมบัติในการจดจำแรงกดทับและคืนตัวสู่สภาพเดิมอย่างช้าๆ จึงสามารถช่วยลดแรงกดทับได้เป็นอย่างดี ดังนั้นจึงเหมาะกับผู้ป่วยที่นั่งเป็นเวลานานๆ ได้
- เป็นรถเข็นที่ใช้งานได้ 2 ระบบ Manual และ Electronic ในการขับเคลื่อนรถเข็นไฟฟ้าได้
- ขับเคลื่อนด้วยระบบ Electronic ด้วยมอเตอร์ 24 vol. และเมื่อชาร์จมอเตอร์เต็มก็สามารถขับเคลื่อนได้ไกลถึง 17 กิโลเมตร



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การทดลองนำไปใช้กับผู้สูงอายุที่มีปัญหาการเดินแล้ว 27 ราย ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย ผู้พิการของขาที่อ่อนล้า แต่ยังมีความสามารถใช้มือขับเคลื่อนรถได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



เครื่องมือออกกำลังฟื้นฟูกำลังแขนและข้อ ในผู้ป่วยหลังการเจ็บป่วยจากโรคหลอดเลือด สมองตีบที่มีความพิการหลงเหลือ

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

เจ้าของผลงาน

นางสาวฐิติพร สิงห์จันทร์, นางสาวเบญจรงค์ ทองทอง, นางสาวปาจารีย์ คงประทีป
นางสาวปิยะธิดา ประทุมทอง และ นางสาวพนิดา สุวรรณเรือง



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

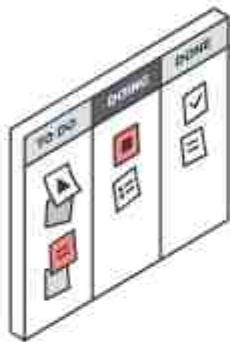


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

60 ถนนร่มเกล้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
โทร. 092 349 5445

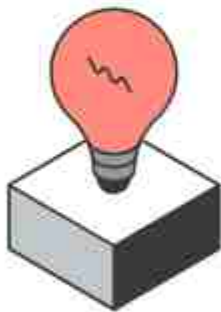


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- สามารถบริหารกลัมนเนื้อและข้อต่อแขนทั้งส่วนบนและส่วนล่าง
- สามารถปรับขนาดความสูงตามความเหมาะสมของสรีระบุคคล
- มีขนาดกระทัดรัด ราคาย่อมเยา เข้าถึงได้เมื่อเทียบกับเครื่องออกกำลังกายทั่วไป
- สามารถเพิ่มหรือลดแรงหนีตจากสปริงได้ และสามารถปรับความหนีตให้เหมาะสมกับรูปร่างของผู้ใช้ได้ตามความเหมาะสม
- มีความสะดวกต่อการใช้และบำรุงรักษาง่าย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้ออกกำลังแขนและข้อสำหรับผู้ป่วยที่มีความพิการของแขนและข้อหลังการเจ็บป่วยจากโรคหลอดเลือดสมองตีบที่มีความพิการหลงเหลือ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาาระบบควบคุมการทำงาน ของสมาร์ทโฟน ผ่านดวงตา สำหรับผู้พิการทางแขน

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุจำ

(คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

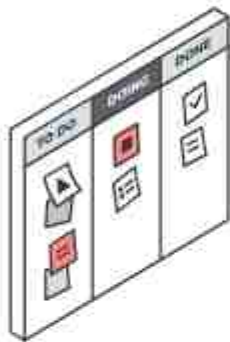


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

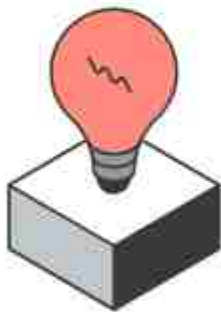


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นการพัฒนาระบบการควบคุมการทำงานของสมาร์ทโฟนผ่านดวงตา สำหรับผู้พิการทางแขน เพื่อให้มีความแม่นยำเที่ยงตรงมากยิ่งขึ้น เพื่อการใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด และเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการทางแขน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เป็นการช่วยผู้พิการทางแขน ในการควบคุมการทำงานของสมาร์ทโฟนผ่านดวงตา



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์วีลแชร์เคลื่อนย้าย ผู้พิการและผู้สูงอายุขับเคลื่อนอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และสมองกลฝังตัว

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เจ้าของผลงาน

ดร.วรวิทย์ ยิ้มแย้ม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุจำ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

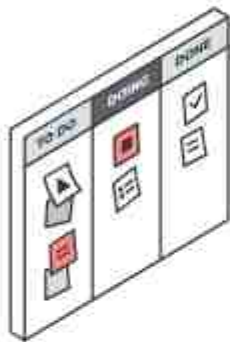


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

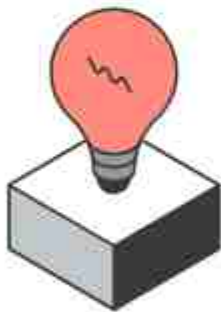


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์วีลแชร์ในการเคลื่อนย้ายผู้พิการและผู้สูงอายุ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้พิการและผู้สูงอายุ โดยหุ่นยนต์วีลแชร์



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การออกแบบและพัฒนาหุ่นยนต์ต้นแบบ การเรียนรู้เชิงลึกด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ ส่วนขาสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มหศักดิ์ เกตุจำ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

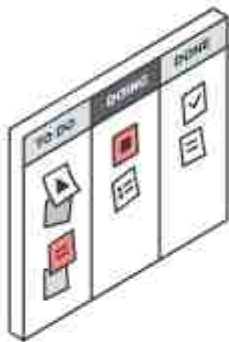


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

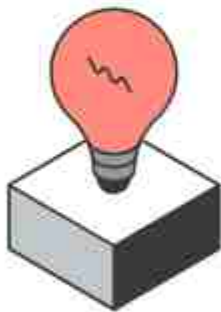


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นหุ่นยนต์ต้นแบบการเรียนรู้เชิงลึกด้วยคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ
ส่วนขาสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นำไปใช้ในการพัฒนาการใช้คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ
ส่วนขาสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อุปกรณ์ส่งเสริมสมรรถนะ กล้ามเนื้อแขน

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

เจ้าของผลงาน

นายสุริยา สงค์อินทร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนฤต เงินส่งเสริม
(สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องเรือนและการออกแบบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

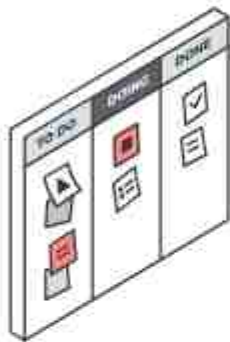


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เลขที่ 2 ถ.นางลิ้นจี่
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 081 850 0786

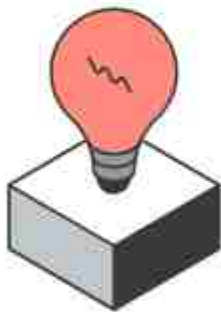


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแขน เป็นการส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ เพื่อกระตุ้นกล้ามเนื้อ การฝึกให้มีการเรียนรู้การเคลื่อนไหวใน กิจกรรมออกกำลังภายในพื้นที่จำกัด ซึ่งช่วยเพิ่มระดับความสามารถ และการทำงานของแขนรวมทั้งการใช้อุปกรณ์ชนิด ที่สามารถช่วยผ่อนคลายความเมื่อยล้า



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย ผู้พิการและผู้สูงอายุในบ้านพักผู้สูงอายุ ที่เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตในราคาต้นทุนต่ำ ส่งผลให้เกิดการผลิต จากวัสดุในท้องถิ่นในแต่ละชุมชนสามารถผลิตขึ้นใช้เองหรือ สามารถผลิตขายได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ไม่เท่ากันชนคนตาบอด (สำหรับผู้พิการทางสายตา)

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

เจ้าของผลงาน

นายพิชานนท์ ศรีจันทร์ชัย และ นางสาวกัญญานัฐ แก้วสาร
(สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล คณะบริหารศาสตร์)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

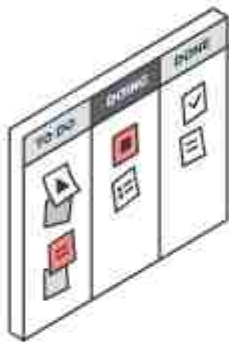


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะบริหารศาสตร์ 62/1 ถ.เกษตรสมบูรณ์ ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง
จ.กาฬสินธุ์ 46000
โทร. 034 270 5102

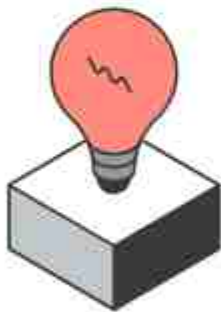


จังหวัดกาฬสินธุ์



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

สามารถตรวจสอบสิ่งกีดขวาง วัตถุประสงค์ต่างๆ โดยใช้คลื่นเสียงอัลตราโซนิกเซ็นเซอร์ เพื่อทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันส่งข้อมูลการแจ้งเตือนให้กับผู้พิการทางสายตาได้สะดวกสบายและชัดเจนยิ่งขึ้น



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ผู้พิการทางสายตา



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาระบบเชื่อมต่อสมอง กับคอมพิวเตอร์ด้วยสัญญาณ EOG และ P300 สำหรับทางเลือกในการสื่อสาร ของผู้พิการขั้นรุนแรง

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ยรรยงค์ พันธุ์สวัสดิ์, จักรพัฒน์ วัฒนราษฎร์ และ ศาสตินสิทธิ์ งามริศมีวงศ์



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

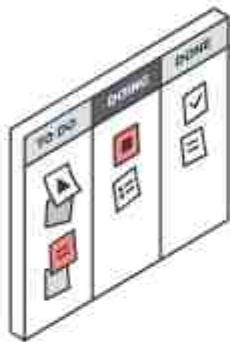


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
โทร. 034 270 5102



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



กล่องยาอัตโนมัติอักษรเบรลล์ สำหรับผู้พิการทางสายตา ที่มีโรคเรื้อรัง

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของผลงาน

อาจารย์รัชพร ศรีเดช พศ.ดร.พิชราภรณ์ ไชยสังข์ และ พศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์
(คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

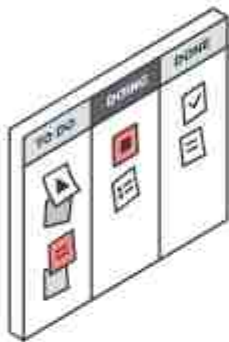


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 39
หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี 12110
โทร. 092 046 9246 หรือ 02 549 3123

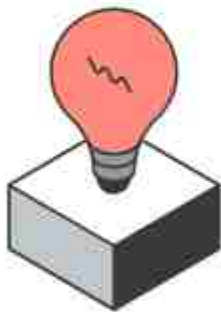


จังหวัดปทุมธานี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

กล่องใส่ยาอัตโนมัติอัจฉริยะเบรลล์ มีช่องใส่ยาตามเวลารับประทานยา คือ เช้า ก่อนและหลังอาหาร กลางวัน ก่อนและหลังอาหาร เย็น ก่อนและหลังอาหาร ก่อนนอนและช่องเอนกประสงค์ กล่องเป็นพลาสติกต่อกับอลูมิเนียมมีลิ้นซึกที่ใช้ปุ่มกดกระเดื่องมาเพื่อให้ยึดเปิดปิดและเก็บรักษายาให้คงสภาพ เคลื่อนย้ายได้ และง่ายต่อการทำความสะอาด ช่วยให้ผู้ป่วยทางสายตาที่มีโรคเรื้อรัง สามารถรับประทานยาได้ถูกเวลา ถูกชนิด และ ดูแลรักษาสุขภาพยาไม่ให้เสื่อมสภาพช่วยป้องกันอันตรายจากการรับประทานยา ช่วยติดตามการใช้ยาได้อย่างใกล้ชิด พฤติกรรมการรับประทานยา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ผู้ป่วยทางสายตาที่มีโรคเรื้อรังมีพฤติกรรมการรับประทานยาที่ต้อง ถูกชนิด ถูกขนาด และมีความปลอดภัยจากการใช้ยา ลดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยา ลดภาวะแทรกซ้อนจากโรคเรื้อรังที่เกิดจากการขาดยา หรือได้รับยาไม่มีประสิทธิภาพ ความเสื่อมของยาที่เกิดจากการจัดเก็บยาที่ไม่ถูกวิธี ลดการปนเปื้อนจากการสัมผัสยาซ้ำๆ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



จักรเย็บผ้าอุตสาหกรรม เพื่อการใช้งาน สำหรับคนพิการขา

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัทธา แข่งเพญแข
(คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

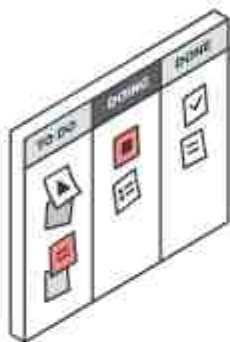


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 08 1917 5034

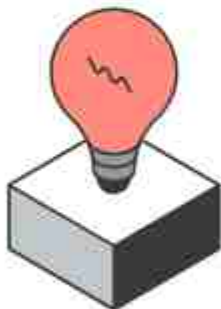


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ออกแบบพัฒนาและสร้างอุปกรณ์ช่วยเย็บที่ติดตั้งกับจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรม เพื่อช่วยในการใช้งานสำหรับคนพิการมา โดยการทำงานของอุปกรณ์ช่วยเย็บนี้ แบ่งเป็น 2 ระบบ คือ ระบบขับเคลื่อนคลิชมอเตอร์เพื่อให้เครื่องจักรทำงานเย็บ โดยติดตั้งอุปกรณ์ช่วยเย็บ และให้คนพิการใช้หน้าอก บังคับขับเคลื่อนการทำงาน แทนการใช้เท้าซึ่งมือทั้ง 2 ข้างสามารถทำงานได้ปกติ และระบบการยกเท้ากับผ้าด้วยการใช้นิ้วหรือข้อศอก ดันเพื่อบังคับอุปกรณ์ยกเท้ากับผ้า แทนการใช้เท้าจะช่วยให้ส่งเสริมและ พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการ ให้สามารถประกอบอาชีพช่างตัดเย็บเสื้อผ้า และสถานประกอบการสามารถ นำหลักการไปใช้ เพื่อรับคนพิการเข้าทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้าตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติได้



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคนพิการมา จากการใช้อุปกรณ์ช่วยเย็บจักรอุตสาหกรรมเข็มเดียว ฝเข็มกฤษแจ ให้สามารถทำงานเย็บได้สะดวกมากขึ้นและช่วยส่งเสริมให้คนพิการมา ให้มีโอกาทำงานอาชีพการตัดเย็บเสื้อผ้า โดยใช้จักรเย็บผ้าอุตสาหกรรม ทั้งอาชีพอิสระและการทำงานโรงงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ไอโซนาร์ : เครื่องบอก เตือนสิ่งกีดขวางสำหรับ ผู้พิการทางสายตา

หน่วยงาน

สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เจ้าของผลงาน

ดร.สุรพล วรรณทร
(มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

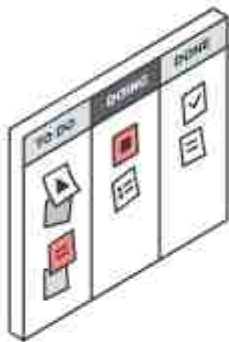


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 333
ม.1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย 57100
โทร. 098 249 3517

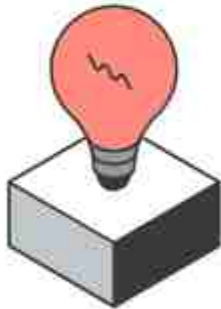


จังหวัดเชียงราย



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์ช่วยนำทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายโดยผู้พิการทางสายตาที่ทุกมุมโลก เนื่องจากประสิทธิภาพการทางานที่ต่ำ, รูปร่างลักษณะของอุปกรณ์ที่ไม่น่าใช้, ใช้งานยากและ ราคาที่ยังคงค่อนข้างสูง งานวิจัยนี้จึงเสนอ ไอโซนาร์ เครื่องบอกเตือนสิ่งกีดขวางสำหรับผู้พิการทางสายตา ซึ่งเป็น อุปกรณ์นำทางที่มีขนาดเล็ก ประสิทธิภาพสูงใช้งานง่ายและราคาต่ำ ออกแบบและวิเคราะห์จากความต้องการจาก ผู้พิการทางสายตาในประเทศไทยโดยตรง ใช้คลื่นเสียงอัลตราโซนิกในการตรวจจับสิ่งกีดขวางในระดับศีรษะถึง ระดับ เอวของผู้ใช้งาน รัศมีการตรวจจับทางด้านหน้าอยู่ที่ 130 เซนติเมตร และด้านข้าง 80 เซนติเมตร แจ้งเตือน ก่อนการชนด้วยระบบสั่นหลายระดับ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

มีประโยชน์ต่อสังคมและสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยและประเทศได้เป็นอย่างมาก ซึ่งปัจจุบันเครื่องไอโซนาร์ ได้แจกจ่ายไปยังหน่วยงานผู้ดูแลผู้บกพร่องทางการเห็นและผู้พิการทางสายตาในประเทศไทยแล้วกว่า 400 เครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทุลเกล้าฯ ถวายแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อ พระราชทานตามอริยาศัย จำนวน 100 เครื่องอีกด้วย สำหรับปัจจุบันมีหน่วยงานที่นำเครื่องไอโซนาร์ไปใช้ ประโยชน์จริงแล้วมากมายทั่วทั้งประเทศ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ออกแบบและพัฒนา ข้อเท้าเทียมไฟฟ้า สำหรับผู้พิการ

หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของผลงาน

ผศ.ดร. สุรชาติ จันทรชิต

(คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเพื่อคนพิการและสังคมสูงอายุ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

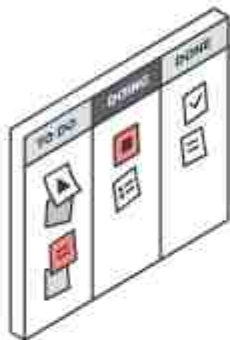


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

39 หมู่ที่ 1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110
โทร. 06 163 6997

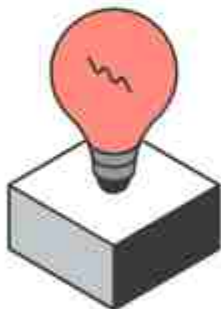


จังหวัดปทุมธานี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ข้อเท้าเทียมไฟฟ้าเป็นงานที่ได้พัฒนาและออกแบบให้สามารถช่วยผู้พิการในการเดิน ให้กลับมาสามารถเดินได้อย่างปกติ และใช้แรงในการเดินน้อยกว่าขาเทียมแบบทั่วไปโดยอาศัยการรวมของระบบทางกลที่ได้ออกแบบใหม่ ระบบไฟฟ้าควบคุม โดยทั้งหมดสามารถทำงานโดยรับคำสั่งมาจากผู้ใช้งาน ส่งไปยังส่วนประมวลผลกลางเพื่อปรับตำแหน่งข้อเท้าให้เหมาะสมตามสรีระการเดิน เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางการเดินให้สามารถกลับมาใช้ชีวิตได้อย่างมีความมั่นใจ การพัฒนาข้อเท้าเทียมไฟฟ้าจึงสามารถเพิ่มโอกาสในการทำงานและลดความเหลื่อมล้ำในชีวิต งานวิจัยนี้ได้พัฒนาเพิ่มเซ็นเซอร์ตรวจจับกล้ามเนื้อ (EMG) เข้าไปเพื่อรับค่าอินพุตจากกล้ามเนื้อ และทำงานร่วมกับ ใจไร้ เพื่อให้การเคลื่อนที่ของข้อเท้าเทียมมีการเคลื่อนที่เสมือนข้อเท้าจริง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ข้อเท้าเทียมไฟฟ้าสามารถนำเอาไปประยุกต์ใช้งานกับผู้พิการทางด้าน การเดิน ที่สูญเสียข้อเท้า โดยเป็นข้อเท้าเทียมที่สามารถทำงานได้เสมือนข้อเท้าจริง ซึ่งกลุ่มเป้าหมายของงานวิจัยชิ้นนี้คือ ผู้พิการที่สูญเสียข้อเท้าจากอุบัติเหตุ หรือโรคร้าย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรม การศึกษา เพื่อคนพิการ





อุปกรณ์ช่วยพยุงเดิน ในเด็กสมองพิการที่มีความบกพร่อง ทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

เจ้าของผลงาน

นางสาวเกศรา นนทะริ

(ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

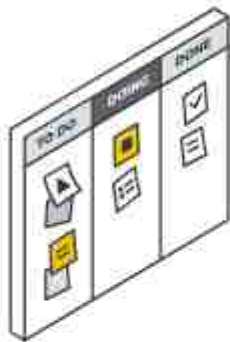


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

242 ม.3 ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. 095 518 9519

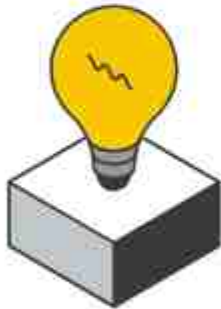


จังหวัดอุตรดิตถ์



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ผู้ศึกษาจึงสนใจศึกษาอุปกรณ์เครื่องช่วยพยุงเดินสำหรับเด็กบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว เพื่อแก้ปัญหา และส่งเสริมความสามารถในการเดินของเด็ก โดยผลิตจากวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่น มีราคาถูก สามารถทำขึ้นได้เอง นอกจากนี้ยังสามารถให้คำแนะนำแก่ผู้ปกครองสามารถในการผลิตขึ้นเพื่อใช้ฝึกเด็กที่บ้านได้ ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวจะช่วยลดข้อจำกัดทางร่างกายที่เป็นอุปสรรคต่อการทำกิจกรรมต่างๆของเด็ก และลดภาระของครอบครัวทั้งค่าใช้จ่ายและการช่วยเหลือเด็กในการทำกิจวัตรประจำวัน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

อุปกรณ์ดังกล่าวจะช่วยลดข้อจำกัดทางร่างกายที่เป็นอุปสรรคต่อการทำกิจกรรมต่างๆของเด็ก และลดภาระของครอบครัวทั้งค่าใช้จ่ายและการช่วยเหลือเด็กในการทำกิจวัตรประจำวัน ซึ่งเด็กบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว เป็นผู้ที่มีความลำบากในการดำเนินชีวิตประจำวัน หรือมีปัญหาสุขภาพที่เห็นได้ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถประกอบกิจกรรมได้เหมือนคนทั่วไปและเป็นภาระของครอบครัวในการดูแลอย่างใกล้ชิดทั้งเรื่องสุขภาพ อนามัย การศึกษาและการอยู่ในสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และการร่วมกิจกรรมในฐานะสมาชิกในชุมชน



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



เครื่องฝึกบิน

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เจ้าของผลงาน

อาจารย์ ดร.เกศรินทร์ ศรีชนะ

(คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

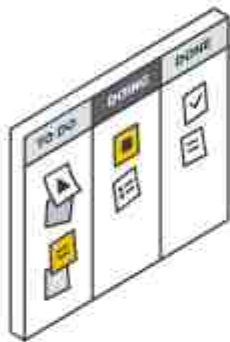


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์บริการนักศึกษาพิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
โทร. 090 972 8349



จังหวัดเชียงราย



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับพัฒนาการเด็ก โดยออกแบบสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เป้าหมายเพื่อพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ กล้ามเนื้อมัดเล็ก ผ่านการเล่นและทำกิจกรรมทั้งเดี่ยวและกลุ่ม



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นำไปใช้ควบคู่กับกิจกรรมที่ครูออกแบบกิจกรรมให้เหมาะสม เช่น เดิน ปีน ไต่ ขึ้นลง เล่นโยน รับ ลูกบอลหลากสี มุด ลอด คลาน ทั้งหมดนี้ จะสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเล็ก มัดใหญ่ การทำงานประสานสัมพันธ์กันระหว่างมือกับตา



รางวัลที่เคยได้รับ

นวัตกรรมเพื่อเด็กพิเศษ จากศูนย์บริการนักศึกษาพิการ



แอปพลิเคชันในการ จัดการเรียนการสอน

หน่วยงาน

กศน. อำเภอสยามชัยเขต

เจ้าของผลงาน

กศน. อำเภอสยามชัยเขต
(สำนักงาน กศน. จังหวัดฉะเชิงเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเห็น



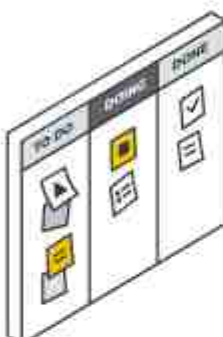
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

กศน. อำเภอสยามชัยเขต
โทร. 085 447 3007 หรือ 090 774 0000



จังหวัดฉะเชิงเทรา

คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน



การใช้โปรแกรมแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนเพื่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับคนพิการ มีแอปพลิเคชัน Line, Reach Book ,Talk Back เพิ่มประสิทธิภาพในการสอนออนไลน์

การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย



กลุ่มเป้าหมายที่มีสมาร์ทโฟนและอินเทอร์เน็ต เหมาะในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด ทำให้สอนออนไลน์ได้

รางวัลที่เคยได้รับ



ไม่ระบุ



บทเรียน เรื่อง พันธุกรรม รายวิชาวิทยาศาสตร์ รูปแบบ On line ,On hand และ On site

หน่วยงาน

โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี

เจ้าของผลงาน

นางสาวสุกัญญา คำสุทธะ
(โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย

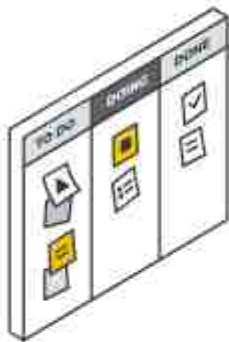


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรธานี 41000
โทร. 091 969 2951

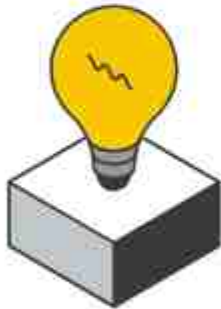


จังหวัดอุตรราช



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เอกสาร ชิ้นงาน แผนการสอน สื่อการสอน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่ความบกพร่องทางการได้ยิน



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



เกมการศึกษา “เสน่ห์ของเหรียญ”

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี

เจ้าของผลงาน

นางนุชจรินทร์ ขมีนเขียว

(ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

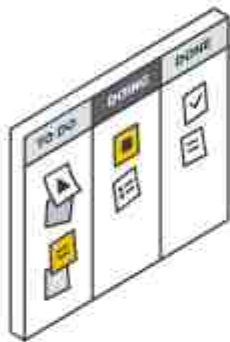


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี 111 ม.1 ต.บางรัก
ใหญ่ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
โทร. 02 147 5244 หรือ 088 431 7194

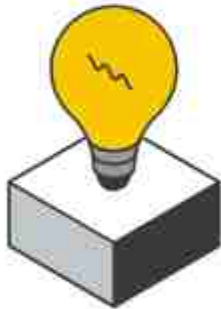


จังหวัดนนทบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การผลิตนวัตกรรมครั้งนี้เขียนเกมเพื่อการศึกษาในรูปแบบการสอนออนไลน์ให้แก่ นักเรียนซึ่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนนี้สร้างโดยใช้โปรแกรมที่ใช้ การนำเสนอ (Microsoft power point) ในการออกแบบและการจัดทำระบบโต้ตอบ ของเกม เป็นนวัตกรรมที่เน้นการเรียนรู้แบบผสมผสานกันระหว่างการใช้เทคโนโลยี ทางคอมพิวเตอร์ สื่อออนไลน์กับขั้นตอนการสอนด้วยวิธีทางกิจกรรมบำบัดที่ส่งเสริม ด้านการรับรู้ (Perception) รวมทั้งเป็นการฝึกปฏิบัติกิจวัตรประจำวันขั้นสูง ในเรื่อง การบริหารจัดการการเงิน (Money management) โดยเน้นการแยกแยะประเภท เหรียญ 1 บาท 5 บาท และ 10 บาท เพื่อให้นักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเข้าใจ ง่ายและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้กับทุกประเภทความพิการ สามารถเสริมเพิ่มทักษะทาง วิชาการ ทักษะการช่วยเหลือตนเอง หรือนำขั้นตอนการเรียนรู้ในนวัตกรรมนี้ไปต่อยอด ในการสอนพัฒนาการทักษะด้านต่างๆ มาประกอบกับการใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ ครูผู้สอนสามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาความรู้ได้อย่างสนุกสนาน น่าสนใจ และท้าทาย อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาทักษะทางด้านการใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลของครู ด้วยประการหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีประโยชน์ต่อทุกกลุ่มเป้าหมายในการฝึกการแยกแยะ ประเภทเหรียญและมูลค่า ของเหรียญ รู้จักประเภทและลักษณะของเหรียญแต่ละมูลค่า และฝึกการใช้จ่ายเรื่องเงินเมื่อต้องการซื้อของเด็กสามารถเลือกเหรียญเพื่อชำระค่า สินค้าได้ถูกต้องการจำลองการซื้อสินค้า



รางวัลที่เคยได้รับ

ได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทอง โครงการประกวดรางวัลหน่วยงานและ ผู้มีผลงานดีเด่นประสบผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2563 รางวัลอันทรงคุณค่า สพฐ. (OBEC AWARD) ครั้งที่ 10 ประเภทครูผู้ สอนยอดเยี่ยม โรงเรียนการศึกษาพิเศษ (บกพร่องทางร่างกายหรือการ เคลื่อนไหวหรือสุขภาพ) ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการ สอน



บัตรภาพสื่อสาร เสริมสร้างพฤติกรรม อันพึงประสงค์

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี

เจ้าของผลงาน

นางสาวปวีณา ใจขันทะ

(ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

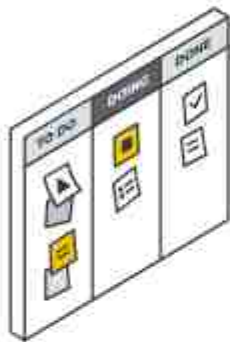


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี 111 ม.1 ต.บางรัก
ใหญ่ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
โทร. 02 147 5244



จังหวัดนนทบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ในการผลิตนวัตกรรมครั้งนี้เป็นบัตรภาพสื่อสารเสริมสร้างพฤติกรรมอันพึงประสงค์ เป็นนวัตกรรม ใช้บัตรภาพเพื่อลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ของนักเรียนให้นักเรียนสามารถแสดงอารมณ์ความรู้สึกของตนเองให้เหมาะสมกับสถานการณ์บัตรภาพสื่อสารเสริมสร้างพฤติกรรมอันพึงประสงค์ ประกอบด้วยบัตรภาพข้อห้ามในการปฏิบัติตนในสถานการณ์ต่างๆ ได้แก่ การตบ/ตี การหยิก การดึงผม การกัดมือ และการกระชากเสื้อ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- นวัตกรรมนี้สามารถนำไปใช้และเกิดประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นเด็กพิการทางการศึกษาประเภทต่างๆ ดังนี้ ทางสติปัญญา ออทิสติก ทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย
- นอกจากนี้ผู้ปกครองยังสามารถนำไปเป็นกฎ กติกาภายในบ้านเพื่อให้เด็กมีพฤติกรรมอันพึงประสงค์สามารถอยู่ร่วมกันกับบุคคลอื่นในสังคมอย่างมีความสุข



รางวัลที่เคยได้รับ

รางวัลหน่วยงานและผู้มีผลงานดีเด่นประสบผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2563 รางวัลระดับภาค รางวัลทรงคุณค่า สพฐ. (OBEC AWARDS) ประเภท ครูผู้สอนยอดเยี่ยม โรงเรียนการศึกษาพิเศษ (บกพร่องทางสติปัญญา) ด้านวิชาการ



สื่อนวัตกรรม ออนไลน์ ผู้คนเก่ง

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 6 จังหวัดลพบุรี

เจ้าของผลงาน

นางสาวมณัชร์วินท์ ตาไรสง

(ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 6 จังหวัดลพบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางสติปัญญา

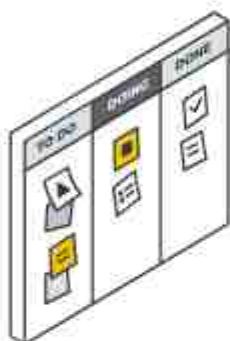


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 6 จังหวัดลพบุรี
โทร. 095 612 3213



จังหวัดลพบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ไม่ระบุ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้ในการจัดการเรียนการสอนช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในการพัฒนาทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน ของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ



รางวัลที่เคยได้รับ

รองชนะเลิศระดับเหรียญทอง ครูผู้สอนยอดเยี่ยมด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีประเภทความพิการบกพร่องทางสติปัญญา การประกวดรางวัลอันทรงคุณค่า Obecawrsds. ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2563



เครื่องฝึกเขียน

หน่วยงาน

ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดราชบุรี

เจ้าของผลงาน

นางสาวประภาพรณ เบี่ยมมีสมบูรณ์ และ นางสาวกมลชนก โทเมข
(ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดราชบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

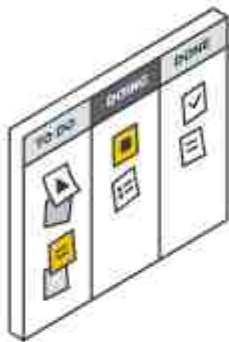


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

275 ม.3 ต.พงสวาย อ.เมือง จ. ราชบุรี
โทร. 03 232 5537

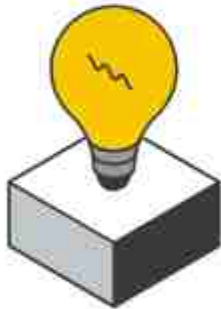


จังหวัดราชบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เครื่องฝึกยีนเป็นเครื่องที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการฝึกยีนทรงตัวของผู้เรียนที่ ที่มีปัญหาในการยีนโดยการใช้อุปกรณ์ช่วยพยุงที่ออกแบบมาให้สามารถปรับเพื่อใช้งานได้ง่ายเพื่อนำมาใช้ร่วมกับเครื่องฝึกยีนที่วัดมาสำหรับเด็กพิการกลุ่มเป้าหมายโดยเฉพาะ มีส่วนที่ป้องกันการกระแทกบริเวณหน้าข้อเข่า และป้องกันการบาดเจ็บจากการใช้มือจับสัมผัสบริเวณฐานด้วยการใช้ผ้ายึดพันเพื่อลดการบาดเจ็บ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- ช่วยเพิ่มความสามารถในการยีนทรงตัว
- ส่งเสริมการทำงานของกล้ามเนื้อบริเวณข้อสะโพกและข้อเข่าซึ่งใช้ในการฝึกยีน
- ลดการเกร็งของกล้ามเนื้อ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หลักสูตรการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้เรียนระดับ อนุบาลศึกษา ที่มีภาวะออทิสซึมสเปกตรัม ในโรงเรียนเรียนรวม

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม

เจ้าของผลงาน

รศ.ดร.ปิยะวรรณ ศรีสุรักษ์

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

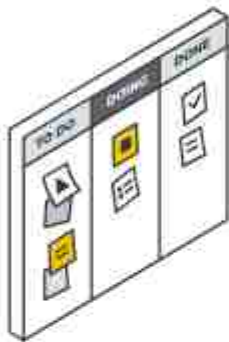


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2



จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เล่มหลักสูตรส่งเสริมทักษะความรู้ความเข้าใจ (EF) ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านความจำขณะทำงาน (working memory) ของนักเรียนด้านการคิดเชิงบริหารด้านการยั้งคิดไตร่ตรอง (Inhibitory Control) ด้านการคิดเชิงบริหารการเปลี่ยน/ความยืดหยุ่นในการคิด (Shift/cognitive Flexibility) ด้านการคิดเชิงบริหารการควบคุมอารมณ์ (Emotional Control) การคิดเชิงบริหารด้านการวางแผนจัดการ (Plan Organize)



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจสำหรับเด็กอนุบาลที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมและผลการใช้หลักสูตรฯ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หลักสูตรการพัฒนาทักษะ ทางสังคมสำหรับนักเรียนที่มีภาวะ ออทิซึมสเปกตรัม ในชั้นเรียน รวมระดับอนุบาลศึกษา

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม

เจ้าของผลงาน

นางพรมณี หาญหัท

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

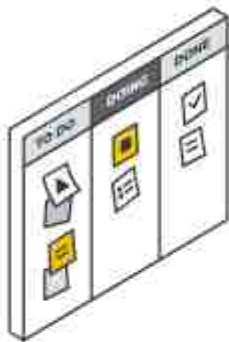


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2



จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

หลักสูตรการเรียนรู้รวมเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมระดับอนุบาลศึกษา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เป็นสื่อการเรียนรู้การสอนเรียนรู้รวมเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมสำหรับนักเรียนที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมระดับอนุบาลศึกษา



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หลักสูตรการพัฒนาทักษะ การรับรู้และแสดงออกทางภาษาสำหรับ ผู้เรียนระดับอนุบาลที่มีภาวะออทิซึม สเปกตรัม ในโรงเรียนเรียนร่วม

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม

เจ้าของผลงาน

นางอาพร ตรีสุน

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

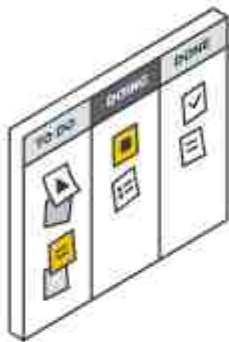


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2



จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เพื่อพัฒนาหลักสูตรการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้และแสดงออกทางภาษาสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนร่วม และศึกษาผลการใช้หลักสูตรโปรแกรมการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้และแสดงออกทางภาษา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เป็นหลักสูตรที่ใช้การพัฒนาความสามารถและพฤติกรรมด้านการเรียนรู้และแสดงออกทางภาษาของนักเรียน



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หลักสูตรการพัฒนาทักษะ: การเคลื่อนไหวร่างกายสำหรับผู้เรียน ระดับอนุบาลศึกษาที่มีภาวะออทิสซึม สเปกตรัม ในโรงเรียนเรียนร่วม

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม

เจ้าของผลงาน

นายวันชัย จันทการกุล

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

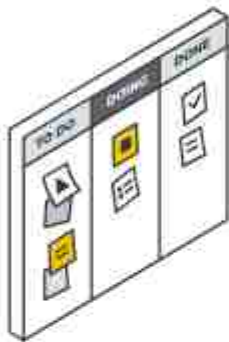


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2



จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

หลักสูตรการพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย เป็นนวัตกรรมพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่และกล้ามเนื้อเล็ก



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นำหลักสูตรไปใช้พัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย พัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่และกล้ามเนื้อเล็ก



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาทักษะการช่วยเหลือ ตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน สำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษา ที่มีภาวะออทิสซึมสเปกตรัม ในโรงเรียนเรียนรวม

หน่วยงาน

ศูนย์บริการคนพิการทั่วไปสถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม

เจ้าของผลงาน

นางเจริญขวัญ ศรีพันธ์ชาติ

(สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ออทิสติก

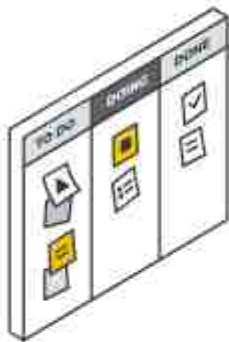


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สถาบันวิจัยและบริการด้านออทิสซึม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น ที่อยู่ 123 ม. ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
โทร. 04 300 9700 ต่อ 50491-2



จังหวัดขอนแก่น



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

พัฒนาทักษะการช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษาที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนรวม



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้ในการฝึกทักษะการช่วยเหลือตนเองในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันสำหรับผู้เรียนระดับอนุบาลศึกษาที่มีภาวะออทิซึมสเปกตรัมในโรงเรียนเรียนรวม ยกตัวอย่างเช่น การสวมใส่เสื้อยืดคอกลม การสวมใส่กางเกงขาสั้น การสวมใส่ถุงเท้าและรองเท้า การต้มน้ำโดยใช้แก้วน้ำ การต้มน้ำโดยใช้หลอดดูด การรับประทานอาหารโดยใช้ช้อนกลาง การรับประทานอาหารโดยใช้ช้อนและส้อม การปัสสาวะ การอุจจาระ และการล้างมือ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



อุปกรณ์ พิมพ์แบบนูน

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

นายสุกขานต์ ตรียตรีงศ์สกุล และคณะ
(วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

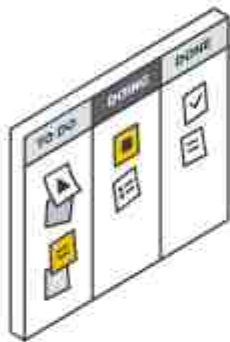


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 089 530 5056

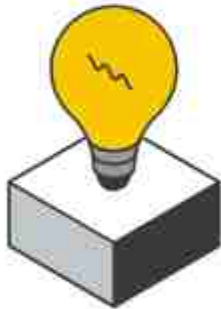


จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์พิมพ์แบบนูนสร้างขึ้นเพื่อ (1) ให้นักเรียนตามодสามารถผลิตกระดาษกราฟเองได้ โดยไม่รบกวนภาระงานของครูและเจ้าหน้าที่ และสามารถผลิตได้ทุกที่ทุกเวลา และผลิตได้รวดเร็วโดยมีขั้นตอนที่ง่าย ไม่ยุ่งยาก และสามารถพกพาได้ตลอดเวลา (2) ลดการนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพง และทำให้โรงเรียนสอนคนตาบอดบางแห่งมีงบประมาณที่จำกัด จึงไม่สามารถซื้อเครื่องจากต่างประเทศ (3) ใช้วัสดุที่หาได้ง่ายในประเทศไทย และสามารถประกอบเองตามรูปแบบอุปกรณ์พิมพ์แบบนูนที่ร่างไว้ (4) ลดโลกร้อนด้วยการใช้กระดาษที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

อุปกรณ์พิมพ์แบบนูนมีหน้าที่ผลิตสื่อกระดาษกราฟนูน โดยกระดาษกราฟนูนจะถูกนำไปใช้การพล็อตกราฟ ในวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐาน ที่จะต่อยอดในเชิงสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนตามอดสามารถเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



โครงการผลิตหนังสือ ระบบเดซีเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิต สำหรับคนพิการทางการเห็นตาบอดและ ผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์

หน่วยงาน

สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย

เจ้าของผลงาน

สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

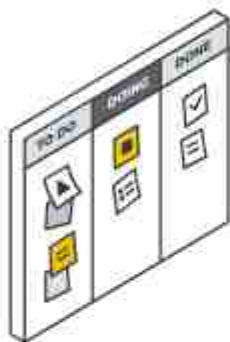


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

85/1-3 ซอยบุญอยู่ ถนนดินแดง แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กทม 10400
โทร. 02 246 3835



หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ดำเนินการผลิตหนังสือเสียงในระบบเดซี มุ่งเน้นการคัดเลือกหนังสือที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาตนเองสำหรับคนตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนตาบอดและผู้พิการทางสื่อสิ่งพิมพ์ทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 30,000 คน ได้รับการบริการข้อมูลข่าวสารอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการพัฒนาตนเองตามแนวทางการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



สื่อวัตกรรมการสอน บวกลบคูณหาร สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

พศ.ดร.สุธา เหลือลมัย

(ภาควิชาหุนวคณิตศึกษา วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

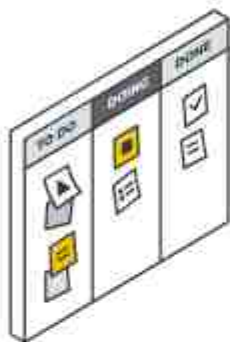


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 087 508 8770



จังหวัดนครพนม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรมนี้ประกอบด้วย สื่อหลักคิดบวกกลม สื่อท่องสูตรคูณกันเถอะ และสื่อสนุกกับการหาร สื่อทั้งสามนี้ช่วยในการพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ให้กับผู้เรียนหูหนวก สื่อนวัตกรรมชุดนี้ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดนวัตกรรมเพื่อคนพิการในงาน NCPD 2016



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้เป็นสื่อประกอบในการจัดการเรียนการสอนผู้เรียนที่พิการทางการได้ยินในวิชาคณิตศาสตร์



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรมสื่อ วิทยาศาสตร์สำหรับผู้เรียน ที่พิการทางการได้ยิน

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

พศ.ดร.สุธา เหลือลมัย

(ภาควิชาหุหนวกศึกษา วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

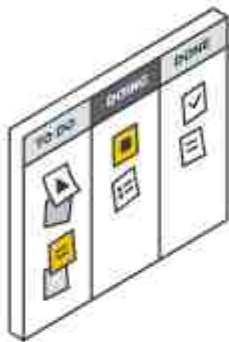


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 087 508 8770

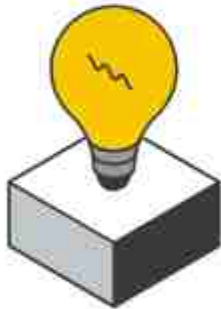


จังหวัดกระบี่



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรมชุดนี้ประกอบด้วย สื่อสาริตการนำไฟฟ้า สื่อวงจรไฟฟ้า สื่อเสียงสร้างภาพ สื่อแสงและการมองเห็น และสื่อสาริตปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ สื่อเหล่านี้ช่วยในการสร้างความเข้าใจเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ให้กับผู้เรียนหูหนวก สื่อนวัตกรรมชุดนี้ได้รับรางวัลที่ 3 จากการประกวดนวัตกรรมเพื่อคนพิการในงาน NCPD 2018



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้เป็นสื่อประกอบในการจัดการเรียนการสอนผู้เรียนที่พิการทางการได้ยินในวิชาวิทยาศาสตร์



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



สื่อมัลติมีเดีย เพื่อการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับคนหูหนวก

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

พศ.ดร.สุธา เหลือลมัย

(ภาควิชาหูหนวกศึกษา วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

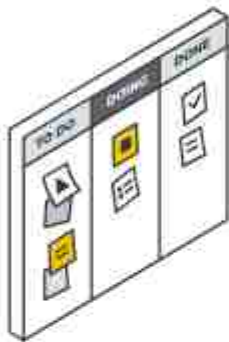


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 087 508 8770



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

นวัตกรรมนี้ประกอบด้วย สื่ออิเล็กทรอนิกส์เรื่องแรกเริ่มเรียน
รัฐพลักษณ์ชาวไทย นิทานภาษามือระบบมัลติมีเดีย เรื่องราชสีห์
กับหนุ และสื่อหนังสือภาพเรื่องแมวน้อยอยากกินปลา ใช้สื่อ
เหล่านี้ประกอบกันเพื่อช่วยพัฒนาการอ่านเขียนภาษาไทยของ
คนหูหนวกได้เป็นอย่างดี สื่อชุดนี้ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการ
ประกวดนวัตกรรมเพื่อคนพิการในงาน NCPD 2019



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้เป็นสื่อประกอบในการจัดการเรียนการสอนผู้เรียนที่พิการ
ทางการได้ยินในวิชาภาษาไทย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



บทเรียนออนไลน์ผ่านระบบ จัดการการเรียนรู้สาระภูมิศาสตร์สำหรับ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

อ.ดร.ประเมศวร์ บุญยืน

(วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

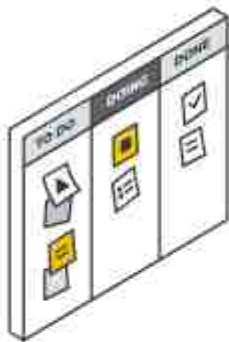


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 084 643 0431

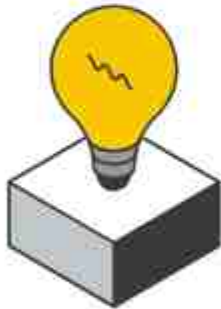


จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและภัยพิบัติทางธรรมชาติของประเทศไทย ที่มีส่วนประกอบ คือ เนื้อหาบทเรียนที่เป็นข้อความ ภาพถ่าย ภาพกราฟิก แอนิเมชันประกอบเนื้อหา คำบรรยายแทนเสียง และการแสดงภาษามือไทย พร้อมทั้งแบบฝึกปฏิบัติ และแบบทดสอบความรู้ เพื่อให้นักเรียนหูหนวกระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนหูหนวกระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสามารถเรียนรู้เนื้อหาบทเรียนได้ด้วยตนเอง และครูผู้สอนนักเรียนหูหนวกในโรงเรียนเฉพาะความพิการสามารถใช้บทเรียนดังกล่าวเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



บัตรคำเรียนรู้ ประโยคภาษาไทย สำหรับนักเรียนหูหนวก

หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

อ.ดร.ประเมศวร์ บุญยยืน

(วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

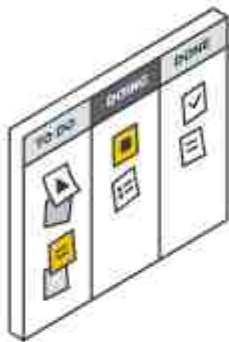


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170
โทร. 084 643 0431

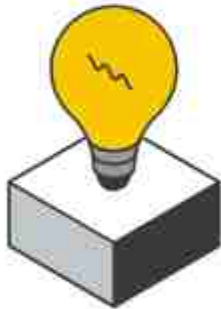


จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

บัตรคำเรียนรู้ประโยคภาษาไทยสำหรับนักเรียนหูหนวกระดับประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 50 บัตรคำ โดยแต่ละบัตรคำมีส่วนประกอบ คือ ด้านหน้ามีศัพท์ 1 คำ พร้อมภาพกราฟิกประกอบ ด้านหลังมีภาพกราฟิกภาษามือของศัพท์ด้านหน้า เพื่อใช้จัดกิจกรรมกับนักเรียนกลุ่มเล็กหรือใช้เรียนรู้ด้วยตนเอง โดยจะมีแผ่นป้ายส่วนประกอบของประโยค ๕ แผ่นป้าย ได้แก่ ประธาน บทขยายประธาน กริยา บทขยายกริยา กรรม และบทขยายกรรม กำหนดสีแต่ละแผ่นป้ายให้แตกต่างกันโดยเทียบเคียงสีและการเรียงลำดับกับสีของธง ได้แก่ ประธาน (สีแดง) บทขยายประธาน (สีแสดหรือส้ม) กริยา (สีเหลือง) บทขยายกริยา (สีเขียว) กรรม (สีน้ำเงิน) บทขยายกรรม (สีม่วง)



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนนักเรียนหูหนวกสามารถใช้บัตรคำฯ เพื่อสอนให้นักเรียนหูหนวกเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบของประโยคและฝึกการแต่งประโยคตามหลักไวยากรณ์ภาษาไทย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



**การศึกษาปัญหาและความต้องการ
ในการเรียนการสอนทางด้านดนตรีแจ๊สของนักเรียนผู้
พิการทางสายตาในโรงเรียนระดับประถมศึกษา
และมีรยมศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร**

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

วุฒิชัย เลิศสถากิจ

(คณะดุริยางคศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

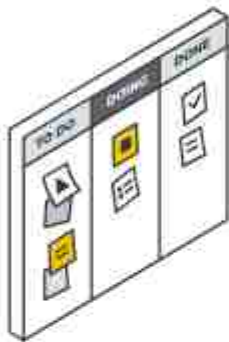


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

22 ถนนบรมราชชนนี แขวง ตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน
กรุงเทพมหานคร 10170
โทร. 02 424 5623



กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



การสร้างชุดการสอน เพื่อเพิ่มสมรรถนะในการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เจ้าของผลงาน

อ.ภัทรกมล รักสวน

(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

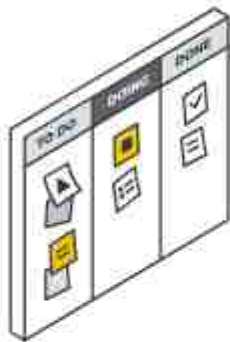


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาคาร
4 ชั้น 1 เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด
เชียงใหม่ 50300
โทร. 095 929 5154



จังหวัดเชียงใหม่



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

สร้างชุดการสอนการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน และเพิ่มความสามารถในการอ่าน และสร้างเจตคติที่ดีในการเรียน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ได้พัฒนาวิธีการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ พื้นฐานนาฏศิลป์ไทย สำหรับผู้พิการทางสายตา

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เจ้าของผลงาน

อ.ดร.ศรียา หงษ์ยี่สิบเอ็ด

(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

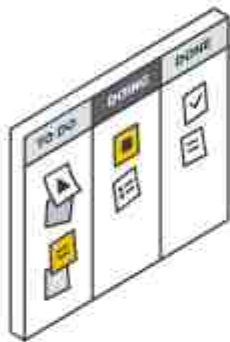


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาคาร
4 ชั้น 1 เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด
เชียงใหม่ 50300
โทร. 089 226 5659

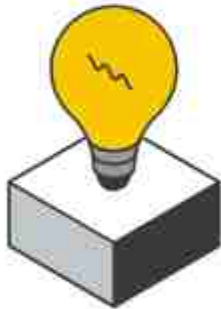


จังหวัดเชียงใหม่



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การพัฒนาสื่อการเรียนรู้พื้นฐานนาฏศิลป์ไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อออกแบบและพัฒนาต้นแบบ (Prototype) และทดสอบประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้พิการทางสายตาที่ได้ทดลองใช้ชุดสื่อการเรียนรู้พื้นฐานนาฏศิลป์ไทย ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้สำหรับผู้พิการทางสายตาให้มีโอกาสเรียนรู้วิชา นาฏศิลป์ไทยได้ด้วยสื่อการเรียนรู้ผ่านผ่านสัมผัส (Multi-modal learning of art) ที่ถูกพัฒนาโดยคณะผู้วิจัย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ได้ต้นแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ทางด้านนาฏศิลป์สำหรับผู้พิการทางตา ที่สามารถนำไปใช้และพัฒนาต่อยอดได้ในอนาคต และเป็นการเพิ่มช่อง ทางการเรียนรู้ให้กับผู้พิการทางสายตา เป็นการสร้างสังคมการเรียนรู้ ทางด้านนาฏศิลป์ไทยซึ่งเข้าถึงได้ยากสำหรับผู้พิการทางสายตา เพิ่ม โอกาสทางการศึกษาของผู้พิการทางสายตาให้เท่าเทียมกับคนทั่วไปมาก ยิ่งขึ้น



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาหนังสือเสียง ระบบเดซี เรื่องการอ่านเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนผู้มีความบกพร่อง ทางสายตา

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เจ้าของผลงาน

ผศ.นัตยา วงศ์รักมิตร

(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

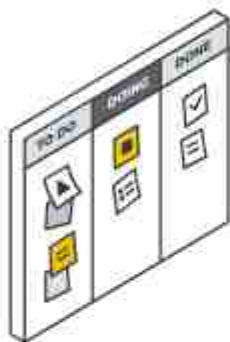


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาคาร
4 ชั้น 1 เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด
เชียงใหม่ 50300
โทร. 089 429 5875



จังหวัดเชียงใหม่



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

พัฒนาหนังสือเสียงระบบเดซี เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนผู้มีความบกพร่องทางสายตา ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพตามเกณฑ์



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ได้แนวทางในการสร้างสื่อการเรียนการสอนการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้มีความบกพร่องทางสายตา และเป็นแนวทางในการยกระดับผลสัมฤทธิ์การอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้มีความบกพร่องทางสายตา



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ในการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กพิการ

หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

พศ. ดร. กรรวิการ์ หงษ์งาม

(สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ



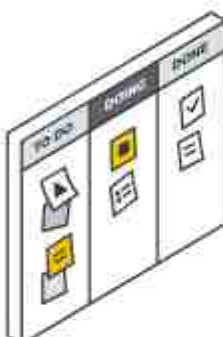
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 087 591 3726



กรุงเทพมหานคร

คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน



ผลงานนี้พัฒนาเป็นนิทานในระบบออนไลน์ 10 เรื่อง เพื่อใช้ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอ่านภาษาไทย พัฒนาขึ้นให้มีความเหมาะสมกับเด็กพิการทุกประเภทในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มี 2 โหมดให้เลือกใช้คือ ใช้งานทั่วไป และ ใช้ภาษามือ แต่ละเรื่องมี 10 หน้า แต่ละหน้าประกอบด้วยภาพเคลื่อนไหวมีเสียงอ่านและภาพ ประกอบด้วยคำศัพท์ มีไฮไลต์คำศัพท์ที่สำคัญ สามารถคลิกอ่านเป็นคำ หรือ คลิกให้อ่านได้ทั้งหมดของหน้านั้น โหมดภาษามือใช้งานเหมือนโหมดทั่วไป คือเมื่อคลิกคำศัพท์ ภาพและภาษามือจะปรากฏขึ้น และหากคลิกให้อ่านทั้งหน้าก็จะมีภาษามือเล่าเรื่องราวทั้งหมดในหน้านั้นเช่นกัน

การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย



สามารถนำไปใช้ในการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กพิการทุกประเภท ได้แก่ เด็กตาบอด เด็กหูหนวก เด็กพิการทางสติปัญญา เด็กพิการทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ เด็กพิการทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน (Dyslexia) เด็กพิการทางการพูดและภาษา เด็กพิการทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ เด็กออทิสติก กลุ่มเด็กพิการซ้อน นอกจากนี้ยังเป็นสื่อการสอนสำหรับครู และผู้ปกครองเพื่อนำไปใช้กับเด็กพิการและเด็กทั่วไปเพื่อส่งเสริมทักษะภาษาไทยได้เช่นกัน

รางวัลที่เคยได้รับ



ไม่ระบุ



ชุดฝึกทักษะ การเขียนอักษรเบลล์ เบื้องต้น

หน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

เจ้าของผลงาน

รศ.ดร.ยุพิน สรรพคุณ

(คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

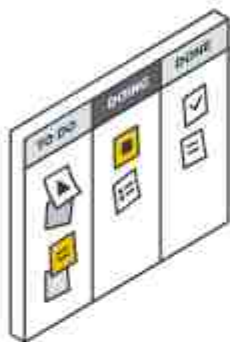


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25230
โทร. 03 721 0310

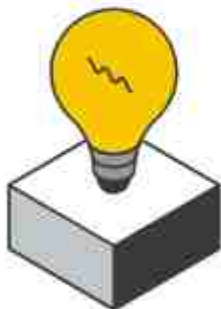


จังหวัดปราจีนบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- ผู้พิการทางสายตาสามารถเรียนรู้ตำแหน่งของจุดบนเซลล์และตำแหน่งของจุดที่เกิดขึ้นบนพ้อยชนะ สระ และตัวเลข ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ด้วยตนเอง
- เป็นอุปกรณ์ช่วยเสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนเพื่อให้การเรียนรู้ของผู้พิการทางด้านสายตาเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ผู้พิการทางสายตาสามารถจัดซื้อหรือจัดหา หรือได้รับการสนับสนุนซึ่งการได้มาของ ชุดฝึกทักษะการเขียนอักษรเบรลล์เบื้องต้นนี้ เพื่อสามารถฝึกฝนการเรียนรู้เพื่อให้เกิดความชำนาญและมีทักษะในการเขียนอักษรเบรลล์ได้มากขึ้นด้วยตนเอง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ผู้พิการทางสายตา



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



**ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้การสอนออนไลน์
ผสมผสานการใช้สื่อการเรียนรู้ออนไลน์ในรายวิชา
โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานห้องสมุดและสารสนเทศ
ด้วยวิธีการเรียนรู้แบบปฏิบัติสำหรับนักศึกษา
ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน**

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

บรรพต พิจิตรกำเนิด

(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

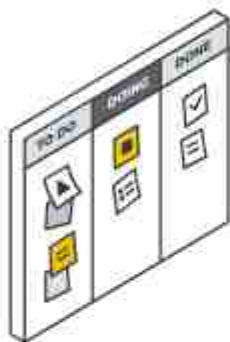


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 095 942 3566



กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

วิจัยเชิงทดลอง : ผู้วิจัยสร้างสื่อการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับนักศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ได้เรียนรู้และทบทวนได้ตลอดเวลา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน และมีความต้องการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถเรียนรู้ได้ เนื่องจากสื่อการเรียนรู้ออนไลน์มีสิ่งสนับสนุนทั้งภาพ และสามภาษามือ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



**ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้
โมเดลซิปปาที่มีผลต่อการเรียนและเจตคติต่อ
การเรียนวิชาการศึกษาพิเศษ ของหลักสูตร
ปริญญาตรี สาขาการศึกษาบัณฑิต
จังหวัดนครนายก**

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

อาจารย์สิริลักษณ์ มณีรัตน์
(คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

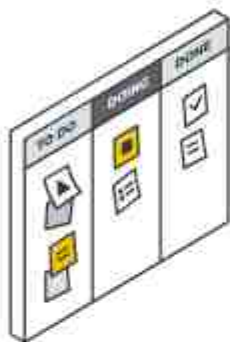


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 081 556 5411



กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

รูปแบบการจัดกิจกรรมของรายวิชา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

แนวทางในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษาครูในปีการศึกษาต่อไป



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



**ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้
โมเดลซิปปาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจคติ
ต่อการเรียนวิชาศึกษาพิเศษของนักศึกษา หลักสูตร
ปฐมวัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง
จังหวัดนครนายก**

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

อาจารย์สิริลักษณ์ มณีรัตน์
(คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

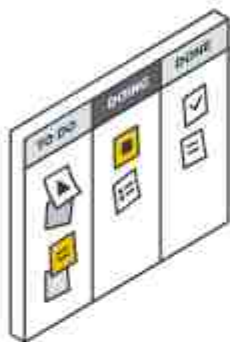


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 081 556 5411

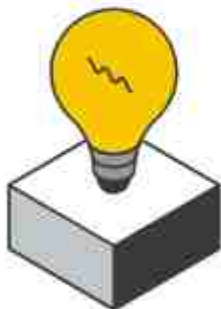


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

องค์ความรู้ที่ได้เป็นงานวิจัยที่ศึกษากระบวนการเรียนรู้ผ่านจากการจัดกิจกรรมโดยใช้ ซิปป์า โมเดล ออกแบบให้ผู้เรียนทำกิจกรรมร่วมกับเด็กที่มีความบกพร่อง ด้วยการพูดคุย การสัมภาษณ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การวิเคราะห์ และสรุปสิ่งที่ได้รับจากการทำกิจกรรมร่วมกับเด็กที่มีความบกพร่อง จึงได้ออกมาเป็นสื่อที่ช่วยส่งเสริมพัฒนาของเด็กที่มีความบกพร่อง ที่เกิดจากเจตคติที่ดีจากการเรียนวิชาการศึกษาพิเศษ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้คือ เป็นแนวทางที่จะนำไปประยุกต์ใช้ทำกิจกรรมกับเด็กที่มีความบกพร่องที่อยู่ในชั้นเรียน เพื่อให้ผู้สอนและผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อกัน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เป็นแนวทางที่จะนำไปประยุกต์ใช้ทำกิจกรรมกับเด็กที่มีความบกพร่องที่อยู่ในชั้นเรียน เพื่อให้ผู้สอนและผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อกัน



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



ผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจ
ในการเรียนวิชาภาษาเพื่อการสื่อสารโดยใช้การเรียนรู้ผ่าน
การปฏิบัติ (Active Learning) ของนักศึกษา
สาขาวิชาภาษาและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

ภริมา วนิธาสถิตย์กุล
(คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

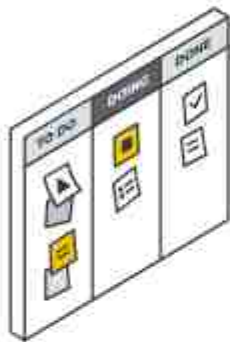


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 089 965 9451



กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ชุดคำศัพท์ภาษามือที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์คหกรรมศาสตร์ และ องค์ความรู้พื้นฐานด้านการสื่อสารด้วยภาษาไทย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษามือเกิด การเรียนรู้ระยะยาว/นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจเรียน วิชาภาษามือไทย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



กรรมวิธีการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สำหรับผู้พิการทางสายตาผ่านการเรียนรู้ ทางการสัมผัสและรับกลิ่น

หน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของผลงาน

นางสมพร เจนคุณาวัดณี และ นางประทุมทอง ไตรรัตน์
(คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมการศึกษาเพื่อคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

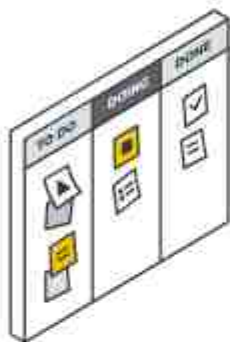


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

2 พหลโยธิน 87 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130
โทร. 02 592 1955 ต่อ 2026



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

กรรมวิธีการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับผู้พิการทางสายตาผ่านการเรียนรู้ทางการสัมผัสและรับกลิ่นของหมึกพิมพ์ด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ร่วมกับการใช้เทคนิคการสร้างภาพนูนในสิ่งพิมพ์เพื่อเพิ่มการสัมผัส โดยใช้อัดแม่พิมพ์แบบฟิล์มม้วน การบีบูน การพิมพ์ซ้ำ ความเหนียวของหมึกพิมพ์ และทำการออกแบบตกแต่งภาพหลังพิมพ์เพื่อเพิ่มความละเอียดและมีติของภาพ การสัมผัสและได้รับกลิ่นประกอบสื่อการเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ทั้งบุคคลทั่วไปและผู้พิการทางสายตา



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ทำการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ ด้วยแผ่นพลาสติกที่นำมาตัดเป็นรูปทรงผลไม้ได้แก่ กล้วย โดยบนแผ่นพลาสติกดังกล่าวจะมีตัวอักษรคำบรรยายประกอบขนาดใหญ่ ด้วยการตัดให้เป็นตัวอักษรและนำมาติดตั้งบนพลาสติกรูปทรงกล้วย ซึ่งมีลักษณะพิเศษ คือ การพิมพ์ ทำการพิมพ์โดยใช้อัดแม่พิมพ์แบบฟิล์มม้วน การบีบูน การพิมพ์ซ้ำ ความเหนียวของหมึกพิมพ์ และทำการออกแบบตกแต่งภาพหลังพิมพ์เพื่อเพิ่มมิติและรายละเอียดของภาพให้สามารถสัมผัสได้อย่างละเอียดและสวยงาม ตัวอักษรและภาพประกอบจะทำการพิมพ์ให้นูนด้วย การพิมพ์ซ้ำและผสมหมึกให้มีความเหนียวมากกว่าปกติและนิ่มลื่นที่เกี่ยวข้องกับภาพประกอบ การพิมพ์เพื่อ เพิ่มความนูนของตัวอักษรและภาพประกอบให้ทำการพิมพ์ซ้ำจนได้ระดับที่ต้องการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรม
เชิงนโยบาย
การบริหารจัดการ
เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม





ระบบค้นหาข้อมูลผู้ที่ได้รับ การช่วยเหลือจากสำนักงานพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดมุกดาหาร

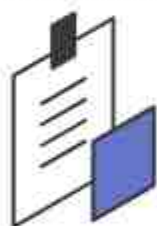
หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของผลงาน

นายกิตติ ห่องแสง

(ศูนย์บริการคนพิการ จังหวัดมุกดาหาร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

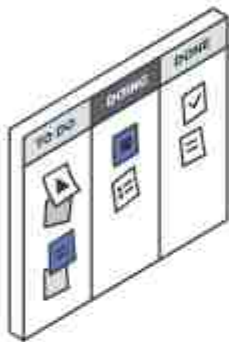


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร ศาลา
กลางจังหวัด ถนนวิโรจสุรการ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
โทร. 04 261 5153 หรือ 064 645 4000

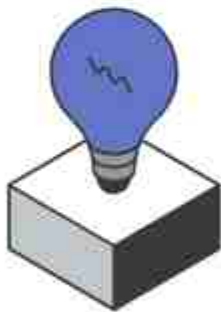


จังหวัดมุกดาหาร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ใช้ค้นหาข้อมูลผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร ซึ่งระบบสามารถแสดงข้อมูลที่ได้ให้ความช่วยเหลือ อาทิ เช่น ชื่อ-นามสกุล ,ที่อยู่ ,การช่วยเหลือที่ได้รับ เป็นต้น และในปัจจุบันระบบยังอยู่ในระหว่างทดสอบ และใช้งานเฉพาะเจ้าหน้าที่ สนง.พมจ.มุกดาหารร่วมกับ อปท.เท่านั้น



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อใช้ในการค้นหาข้อมูลผู้ประสบปัญหาทางสังคมที่ได้รับการช่วยเหลือจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมุกดาหาร และเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้งเจ้าหน้าที่ของสนง.พมจ. และเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการประกอบการพิจารณาให้ความช่วยเหลือในครั้งต่อไป



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



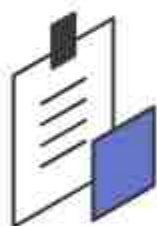
ถึงมือ ถึงใจ ผู้พิการท่ามะกา รับสิทธิผู้พิการอย่างครอบคลุม

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาญจนบุรี

เจ้าของผลงาน

งานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลมะการักษ์



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

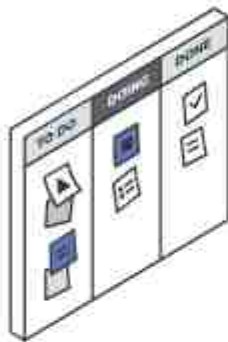


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

งานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลมะการักษ์ 47/12 ม.4
ต.ท่ามะกา อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
โทร. 081 558 2455, 03 454 3212 หรือ 03 454 2031 ต่อ 119

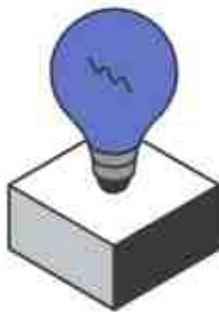


จังหวัดกาญจนบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การ Intake case ผู้พิการเพื่อจดทะเบียนคนพิการ กรณีที่ sw. ยังไม่มีศูนย์บริการคนพิการแบบเบ็ดเสร็จ บริการนัดออนไลน์การออกเอกสารรับรองความพิการ การสำรวจจากชุมชน ประชาชนมาล่วงหน้าเพื่อนัดผู้พิการรับเอกสารรับรองความพิการ การออกเอกสารรับรองคนพิการโดยอปท. เป็น Case management จนท. อปท. ดำเนินการแทนญาติ การเข้าถึงบริการสำหรับผู้พิการที่ยากต่อการเข้าถึง เช่น ผู้พิการที่มีน้ำหนักตัวมาก ผู้พิการไร้ญาติติดเตียง โดยถ่ายคลิบหรือภาพถ่ายเพื่อให้แพทย์ประเมินออกเอกสารรับรองความพิการ คนพิการพบเจ้าหน้าที่หน่วยงานสังคมสงเคราะห์เพื่อรับคำแนะนำและขึ้นทะเบียนเปลี่ยนสิทธิบัตรทองเป็นบัตรทองประเภทคนพิการ การเก็บข้อมูลเชิงสถิติและเชิงคุณภาพเพื่อการขอข้อมูลจากหน่วยงานที่ต้องการใช้ประโยชน์ในการจัดบริการหรือทำวิจัย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เนื่องจากจังหวัดกาญจนบุรี ณ ปัจจุบันสถานที่จดทะเบียนคนพิการเพียงจุดเดียวคือที่พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด คนพิการทุกประเภทมีความยากลำบากเรื่องการเดินทาง การเข้าถึง ผู้พิการบางคนจำเป็นต้องมีผู้ดูแลไปด้วย ทางโรงพยาบาลเมการีภักดิ์ตระหนักถึงปัญหาความยากลำบาก คนพิการต้องมียาค่าใช้จ่ายมากกว่าคนปกติและส่วนใหญ่ฐานะยากจน เพราะว่ามีบัตรคนพิการจะทำให้เข้าถึงสวัสดิการของรัฐอีกหลายประการ จึงเกิดแนวคิดในการลดขั้นตอนและการทำให้เกิดความคลอบคลุมทุกสิทธิภายในระดับอำเภอท่ามะกา โดยความร่วมมือกับทุกฝ่ายโดยเฉพาะอปท.ทุกที่ในอำเภอท่ามะกา ระดมความช่วยเหลือโดยมีรพ.เมการีภักดิ์เป็นศูนย์กลางการช่วยเหลือ



รางวัลที่เคยได้รับ

ป้ายที่เป็นมิตรสำหรับคนพิการและทุกคน จากกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



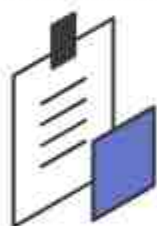
เครือข่ายสร้างสุขชุมชน (Smile City for all Songkhla)

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

เจ้าของผลงาน

นางฐิตารีย์ เชื้อพราหมณ์
(องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

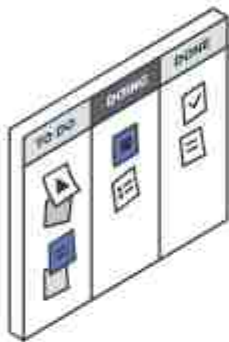


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

900 ม.2 ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา
โทร. 081 542 6468 หรือ 063 079 9544

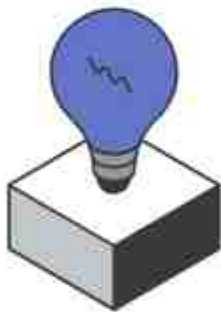


จังหวัดสงขลา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

แม้ว่าจะมีระบบประกันสุขภาพในประเทศไทยครอบคลุมเรื่องความพิการ และการฟื้นฟูสมรรถภาพแล้วก็ตามแต่ในทางปฏิบัติ พบว่า บุคคลเหล่านี้มีความยากลำบากในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข บริการสาธารณสุข และการจัดบริการทางด้านสังคมที่ผ่านมาในจังหวัดสงขลา พบว่า การจัดบริการสำหรับผู้ที่มีความพิการส่วนใหญ่จะเป็นการช่วยเหลือที่เน้นการสงเคราะห์เป็นครั้งคราวมากกว่าการดูแลระยะยาวที่ต่อเนื่องและยั่งยืน ภาระหลักในการดูแลจึงยังเป็นเรื่องภาระหนักของครอบครัวและชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ห่างไกล



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขที่เกิดจากการปฏิรูปแนวความคิดและปรับกระบวนการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วนแบบไร้รอยต่อ เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการฟื้นฟูสมรรถภาพและกายอุปกรณ์เครื่องช่วยความพิการหรืออื่นๆ ตามความจำเป็นขั้นพื้นฐานในการดำรงชีวิตของคนพิการ ผู้สูงอายุติดบ้าน ติดเตียงและผู้ที่มีความพิการในจังหวัดสงขลา ให้ได้เข้าถึงบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ลดข้อจำกัดด้านสิทธิการรักษา โดยมีกลไกหลักในการพัฒนากับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคมในจังหวัดสงขลา



รางวัลที่เคยได้รับ

- รางวัลเลิศรัฐ ระดับดี ประเภทพัฒนาการบริการ ประจำปี 2563 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา าระบบราชการ (กพร.)
- รางวัลพระปกเกล้า ด้านการเสริมสร้างเครือข่ายภาครัฐ เอกชนและภาคประชาสังคม ประจำปี 2564 สถาบันพระปกเกล้า



โครงการพัฒนาเชื่อมโยง บริการดิจิทัลสำหรับผู้พิการ (Digital Service for Disability : D4D)

หน่วยงาน

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เจ้าของผลงาน

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

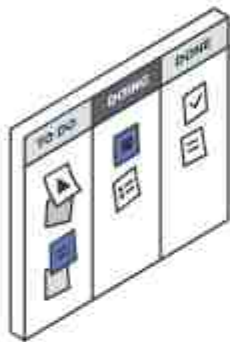


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

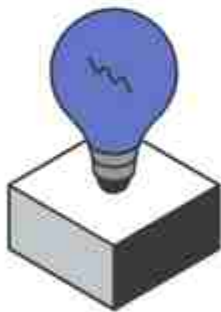
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ
โทร. 02 142 1350



หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน เป็นแอปพลิเคชันเพื่อคนพิการ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อเชื่อมโยงแอปพลิเคชัน ให้เป็นศูนย์รวมการบริการดิจิทัล สำหรับคนพิการเพื่อให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ให้คนพิการสามารถเข้าถึงบริการในลักษณะรวมศูนย์ โดยเข้ามาในที่เดียวแล้วสามารถรับบริการต่าง ๆ ผ่านทางระบบดิจิทัล ได้ทันที



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



หนังสือภาพโปรแกรมไมโคร ซอฟต์แวร์เบื้องต้นสำหรับผู้ เรียนที่พิการทางการได้ยิน

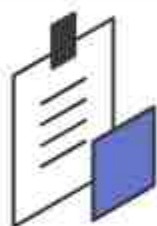
หน่วยงาน

วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

เจ้าของผลงาน

พศ.ดร.สุธา เหลือลมัย

(ภาควิชาสหนวัตศึกษา วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

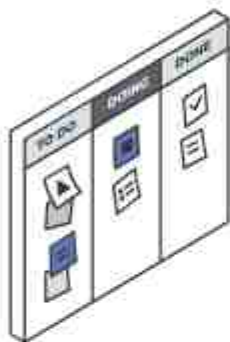


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

111 หมู่ 6 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
โทร. 087 508 8770

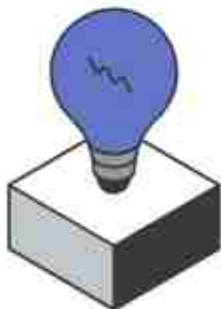


จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ผลผลิตจากงานวิจัยนี้เป็นนวัตกรรมที่ใช้ในการทบทวนความรู้สำหรับผู้พิการทางการได้ยินที่เรียนรู้ด้วยภาพ (Visual learner) เป็นหลัก สามารถใช้ได้กับผู้เรียนหลายระดับที่สนใจศึกษาการใช้งานโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ดเบื้องต้น



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ใช้เป็นสื่อประกอบในการจัดการเรียนการสอนผู้เรียนที่พิการทางการได้ยินเรื่องโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด โดยมีการเผยแพร่ไปยังห้องสมุดของโรงเรียนโสตศึกษาทั่วประเทศ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ เพื่อผู้พิการทางสายตาด้วย เทคโนโลยีชิ้นส่วนจุลภาค

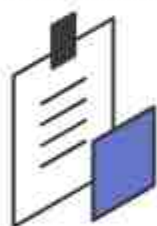
หน่วยงาน

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เจ้าของผลงาน

ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล

(สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน))



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

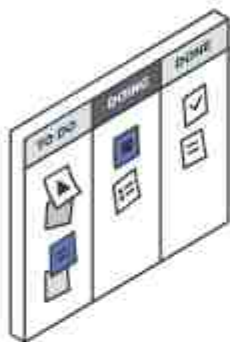


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. -



หน่วยงานระดับประเทศ



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

- ต้นแบบเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตาถูกนำไปใช้กับนักเรียน/นักศึกษาในระบบการศึกษาของผู้พิการ
- ลดต้นทุนการผลิตเซลล์แสดงผลอักษรเบรลล์ลงได้ 20% จากวิธีการดั้งเดิม คือการใช้เพียโซอิเล็กทริก



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- สถาบันการศึกษาผู้พิการทางสายตาและหน่วยงานวิจัยมีเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ให้บริการและพัฒนาองค์ความรู้ โดยมีโครงการหรือหลักสูตรรองรับการใช้งานเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ในระบบการเรียนของผู้พิการทางสายตา
- สร้างผู้ประกอบการเพื่อสร้างเทคโนโลยีที่สนับสนุนการใช้งานเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ในประเทศไทย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การวิจัยเชิงเอกสารเพื่อสังเคราะห์องค์ประกอบของแนวคิดคุณภาพชีวิตของคนพิการในบริบทสากล บริบทเฉพาะสำหรับคนพิการ และบริบทด้านการประกอบอาชีพ

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ประสพชัย พสุนนท์ และ จูตีวัจน์ ทองแก้ว
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

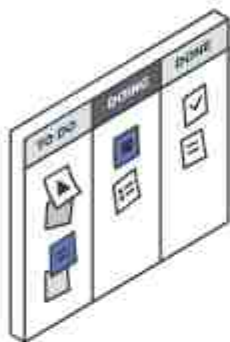


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

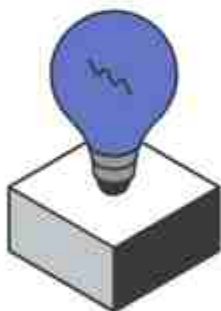
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



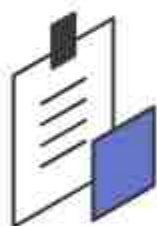
การวิจัยเชิงเอกสารเพื่อสังเคราะห์องค์ประกอบและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแนวคิดการจัดการสมรรถนะการประกอบอาชีพของคนพิการ: บริบทของสถานการณ์ กระบวนทัศน์ และแนวคิดที่ให้ความสำคัญกับสมรรถนะของมนุษย์ทุกคน

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ประสพชัย พสุนนท์ และ จูติวัจน์ ทองแก้ว
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

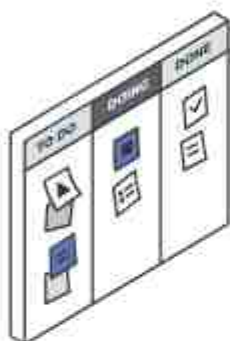


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

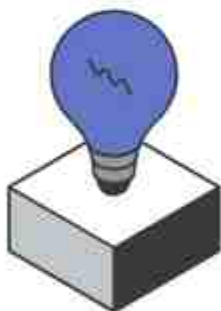
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



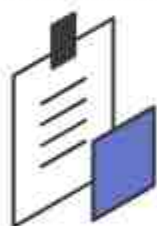
วิเคราะห์ปัจจัยและการจัดกลุ่ม พฤติกรรมการท่องเที่ยว ของผู้พิการทางด้านร่างกาย

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

สันติธร ภูริภักดี และ ประกาศ ปาวา ทองสว่าง
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

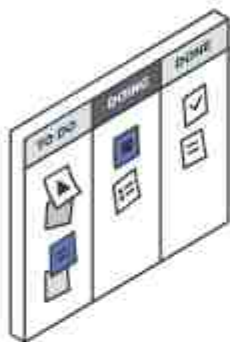


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยว สำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุ ของจังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

พิทักษ์ ศิริวงศ์, สิริรัตน์ ขอบชาย และ สันติภาพ คำสะอาด
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

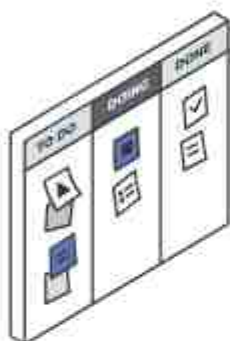


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



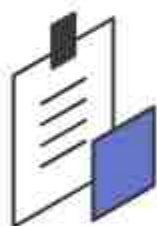
แนวทางการส่งเสริมอาชีพสำหรับ คนพิการของสถานประกอบการ ในจังหวัดนครปฐม

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ศิริณา จิตต์จรัส และ บัวแก้ว ทองมี
(คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

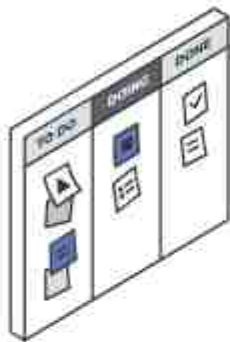


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

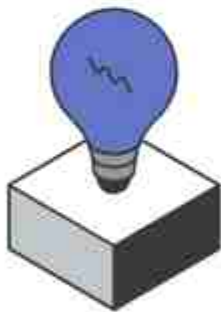
6 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
นครปฐม 73000
โทร. 03 425 5095



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



การประเมินประสิทธิภาพของการฝึกทักษะ กล้ามเนื้อมัดเล็กโดยการใช้ส่วนเชื่อมต่อประสาน แบบจับต้องได้ผ่านเกมคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กพิการ ผู้มีความบกพร่องทางสติปัญญา

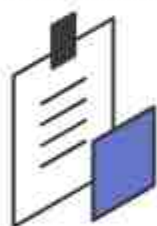
หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ภรณ์ญา สิริสงวน

(คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมเชิงนโยบาย การบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริม
ความเท่าเทียม



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

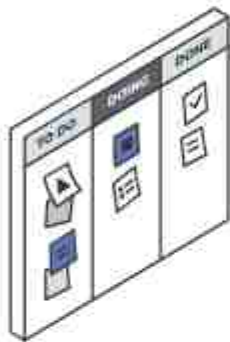


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

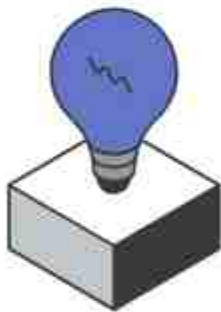
6 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
นครปฐม 73000
โทร. 03 414 7001



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



นวัตกรรม ด้านการออกแบบ เพื่อคนทั้งมวล





รถวีลแชร์ DIY ต้นทุนต่ำ สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้ : วีลแชร์ดัดแปลงจากรถเข็น ซูเปอร์มาร์เก็ตเก่า

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครปฐม

เจ้าของผลงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย



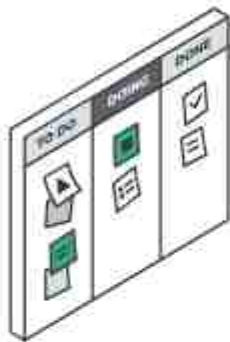
สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

96 หมู่ที่ 3 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

โทร. 02 441 6000 หรือ 062 630 9999

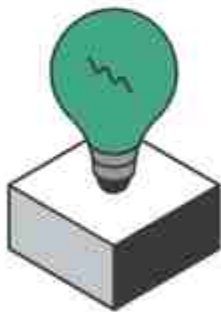


จังหวัดนครพนม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

รถวิลแชร์ DIY ดันทุ่นต่ำ สำหรับคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้ : วิลแชร์ดัดแปลงจากรถเข็นซูบเปอร์มาร์เก็ตเก่า เป็นนวัตกรรมที่จัดทำขึ้นเพื่อนำมาตอบโจทยการใช้ชีวิตของคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ จำเป็นต้องมีคนดูแลช่วยเหลือ มีฐานะยากจน ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการจัดหารวิลแชร์ปกติ ทั้งยังเป็นการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจ (ห้างสรรพสินค้า) ที่ต้องการตอบแทนสังคม โดยการนำรถเข็นซูบเปอร์มาเก็ตที่สิ้นสุดการใช้งานมาส่งต่อเพื่อดัดแปลงให้เกิดประโยชน์



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ผู้พิการ ผู้สูงอายุ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่น ออกนอกบ้าน อาบน้ำ เป็นต้น



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



คู่มือฟื้นฟูสมรรถภาพ กล้ามเนื้อมือ

หน่วยงาน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา

เจ้าของผลงาน

นายราชวัลลภ ลำพูน และ นายกนก แก้วมณี
(วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

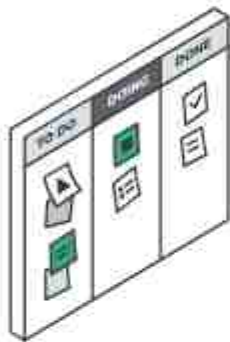


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

154 ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
24000
โทร. 083 112 1120, 086 831 8863

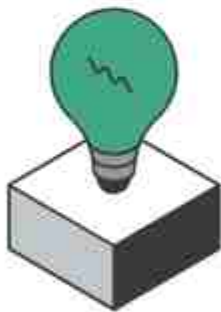


จังหวัดฉะเชิงเทรา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

อุปกรณ์พื้นฐานสมรรถภาพกล้านเนื้อ มีความกว้างขนาด 15 เซนติเมตร และความยาว 25 เซนติเมตร มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายได้ง่าย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

การนำไปใช้ประโยชน์: สามารถนำมาใช้ในการบำบัดฟื้นฟูกล้ามเนื้อของผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บที่มือจากอุบัติเหตุ หรือผู้ป่วยที่เป็นโรคข้ออักเสบที่ต้องทำการบำบัดข้อต่อนี้ด้วยมือ ผนวกกับการนำซอฟต์แวร์เข้ามาช่วยให้เกิดการกระตุ้นให้ผู้ป่วยเกิดความกระตือรือร้นที่จะทำกายภาพบำบัดมากยิ่งขึ้น



รางวัลที่เคยได้รับ

ชมเชยระดับเหรียญทองแดง ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” ประจำปีการศึกษา 2562 ระดับระดับภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานคร



จุดสัมผัส อารยสถาปัตย์

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสระบุรี

เจ้าของผลงาน

อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

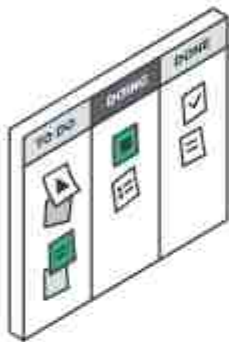


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย เลขที่ 140 บ้านแก่งหรุ หมู่ที่ 9 ตำบล
มวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
โทร. 03 634 6586

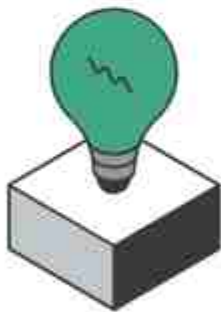


จังหวัดสระบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นจุดสัมผัสน้ำเพื่อคนทั้งมวลที่ได้แนวคิดมาจากเราจะทำอะไรให้นักท่องเที่ยวทุกเพศและทุกวัย สามารถเข้าถึงธรรมชาติของน้ำตก ซึ่งการมาแหล่งท่องเที่ยวที่น้ำตก สิ่งที่เขาไม่ได้คือการลงเล่นน้ำตก ทางอุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวจึงเล็งเห็นความสำคัญในการออกแบบหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการสร้างโอกาสให้ทุกคนสามารถเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกได้อย่างเสมอภาค และมีความเท่าเทียม กำหนดลักษณะหรือการจัดให้มีอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการในอาคารสถานที่หรือบริการสาธารณะอื่นเพื่อให้คนพิการ และคนประชาชนโดยทั่วไปสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้โดยตอบสนองต่อความต้องการของทุกกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นการออกแบบและรองรับความปลอดภัยของผู้ที่มาใช้บริการในทุกด้าน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนพิการและประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้งานจากการออกแบบนวัตกรรม เช่น ทางลาด ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ และการให้ผู้พิการสามารถลงเล่นน้ำได้เหมือนคนอื่นๆ ซึ่งสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างปกติสุขเหมือนคนอื่นๆ โดยไม่มีการแบ่งแยกหรือกีดกันไม่ให้ผู้พิการเข้าถึงสวัสดิการที่ควรจะได้รับ อีกทั้งเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ และทุกคน ซึ่งในการออกแบบนวัตกรรมดังกล่าวถือได้ว่าเป็นประโยชน์สำหรับคนพิการและผู้ให้บริการทุกคนในสังคมอีกด้วย



รางวัลที่เคยได้รับ

- สถานที่เื้อื่อต่อคนพิการ รางวัลชมเชยปี พ.ศ. 2563 จากกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- รางวัลแหล่งท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล จากงานมหกรรมอารยสถาปัตยกรรมและนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวล ปีที่ 5 ปี พ.ศ. 2022



เตานอกกรอบ

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุรินทร์

เจ้าของผลงาน

นายบุญส่ง คงปัญญา

(ศูนย์การศึกษาครอบครัวและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

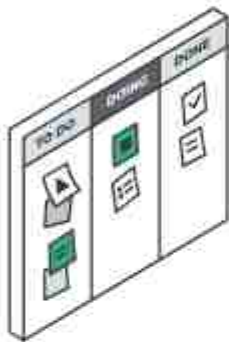


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

กศน. อำเภอสังขะ หมู่ 1 ถนน ไล่หิสุวรรณ ตำบล สังขะ อำเภอ
สังขะ สุรินทร์ 32150
โทร. 04 457 1372

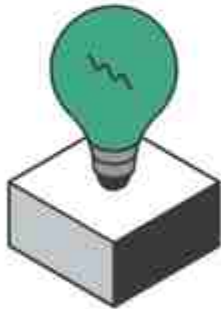


จังหวัดสุรินทร์



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เตาถ่านยังมีความจำเป็นอยู่มากในยุคเทคโนโลยีก้าวล้ำอย่างทุกวันนี้ ถึงแม้ว่าจะมีเตาแก๊ส,เตาไร้ควันแต่ก็ใช้ว่าเราจะไม่ใช้เตาถ่านกันอีกเลย และอาชีพทำเตาถ่านขายก็ยังคงสร้างรายได้เป็นอย่างดีเช่นกัน ทุกวันนี้มีการทำเตาถ่านในรูปแบบต่างๆทั้งเตาไร้ควัน มีมากมายหลายแบบ ดังนั้น กศน.อำเภอสิงขะ จึงได้คิดค้นนวัตกรรมขึ้นมา คือ เตาถ่านกรอบ เป็นนวัตกรรมที่ประดิษฐ์ขึ้นมาจากวัสดุเดิมที่ไม่ใช้แล้ว คือ ขาตั้งหม้อ กระทะเตาแก๊สที่ชำรุดและปูนที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง นำมาดัดแปลงให้เกิดประโยชน์เพื่อลดปัญหาขยะ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

- วัสดุมีความแข็งแรง ทนทานสามารถใช้งานได้กับภาชนะที่หลากหลาย
- สามารถกักเก็บความร้อนได้ดีทำให้ประหยัดเชื้อเพลิงในการประกอบอาหารแต่ละครั้ง
- ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในครอบครัว
- เพื่อนำวัสดุเหลือใช้นำมาดัดแปลงให้เกิดประโยชน์เพื่อลดปัญหาขยะ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



**การจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พิการและผู้สูงอายุ
มีสิทธิเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากสวัสดิการ
สิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็นสาธารณะ
และความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับรัฐ**

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดราชบุรี

เจ้าของผลงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

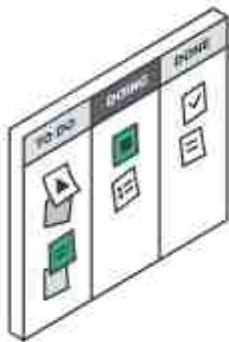


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

องค์การบริหารส่วนตำบลคูบัว ม.3 ต.คูบัว อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี
โทร. 03 273 0172 , 083 903 0631

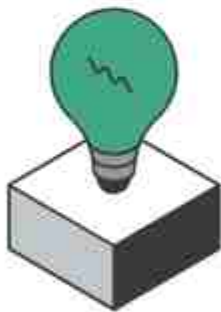


จังหวัดราชบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

ดำเนินการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ สำหรับผู้มาติดต่อราชการ ได้แก่ 1) ที่จอดรถผู้พิการ 2) ทางลาด เข้า-ออกสำนักงาน 3) โต๊ะให้บริการผู้พิการ 4) ห้องน้ำผู้พิการ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุและผู้พิการที่มาติดต่อราชการ สามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ตั้งแต่ที่จอดรถทางขึ้นเขาอาคารพื้นที่พักคอย โต๊ะติดต่อราชการ รวมถึงห้องน้ำและระบบไฟฉุกเฉิน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงและใช้บริการอย่างเท่าเทียมสำหรับประชาชนทุกเพศทุกวัยและทุกสภาวะ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การออกแบบสถาปัตยกรรม เพื่อป้องกันการพลัดตกหกล้ม ของผู้สูงอายุในชุมชน

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดพะเยา

เจ้าของผลงาน

อาจารย์อัศนัย เล่งอี

(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย

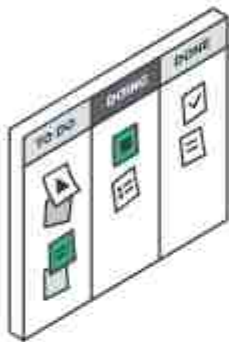


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
โทร. 05 446 6666 ต่อ 3358

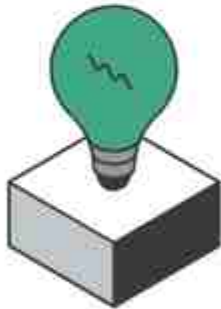


จังหวัดพะเยา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การศึกษาที่อยู่อาศัยรวมพฤติกรรมผู้สูงอายุในตำบลแม่กา อำเภอมืองพะเยา จังหวัดพะเยา เพื่อป้องกันการพลัดตก หกล้มในผู้สูงอายุซึ่งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตและการบาดเจ็บโดยไม่ได้ตั้งใจ



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักถึงภัยอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุและคนทุกช่วงวัย



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



นวัตกรรม ด้านการเสริมพลัง คนพิการ





ศูนย์ซ่อมเครื่องช่วย ความพิการ

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

เจ้าของผลงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

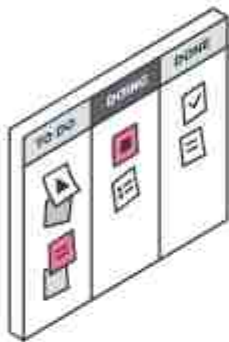


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ถนนอำเภอ ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
โทร. 03 233 8601

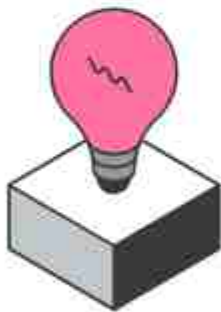


จังหวัดราชบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นศูนย์ซ่อมเครื่องช่วยความพิการให้แก่คนพิการทุกประเภท
ตลอดจนผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อความพิการ เพื่อให้บุคลากร
เหล่านั้นได้ใช้ชีวิตได้อย่างสงบสุข



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนพิการและผู้สูงอายุที่เสี่ยงต่อความพิการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



Family Food Bank for Single Parent and Autistic Children

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดพะเยา

เจ้าของผลงาน

รองศาสตราจารย์ ดร.พนิตรา ธีรานนท์
(คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

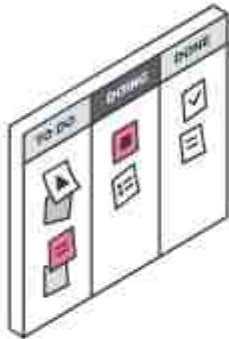


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
โทร. 02 354 3388 ต่อ 309

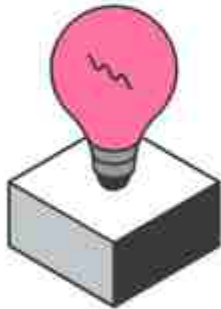


จังหวัดพะเยา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การส่งเสริมให้ผู้ปกครองบุคคลออกทัศนศึกษามีทักษะในการอาชีพที่สามารถทำได้ที่บ้านพร้อมดูแลคนพิการไปด้วย



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

สร้างรายได้เพิ่มเติมให้กับครอบครัวคนพิการ



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของระบบคุ้มครองทางสังคม สำหรับกลุ่มเปราะบาง

หน่วยงาน

สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดพะเยา

เจ้าของผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประลาลี โอภาสนันท์
(คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

มากกว่า 1 ประเภท

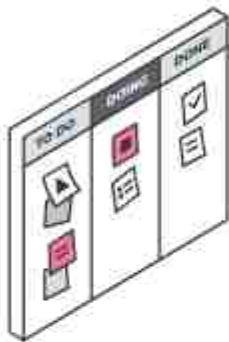


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
โทร. 02 354 3388

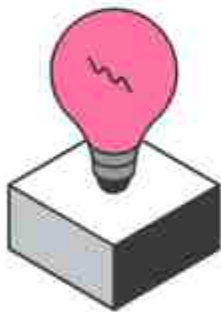


จังหวัดพะเยา



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

การศึกษาความเข้มแข็งทางสังคมสำหรับกลุ่มเปราะบาง



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อผลักดันข้อเสนอเชิงนโยบายสาธารณะด้านการดูแลกลุ่มเปราะบางทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับจังหวัด



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ : การสำรวจการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยว สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุชุมชน วัดสำโรง อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

นรินทร์ สังข์รักษา (หัวหน้าโครงการ), ทินกฤตพัชร์ รุ่งเมือง, ประพนธ์ อยู่สำราญ, บุณญาวีร์ อาราม
และ วรินทร์ กฤตยาเกียรติ
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

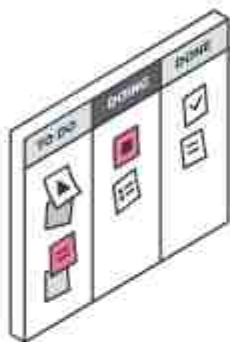


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

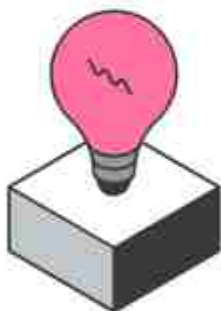
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



เรื่องเล่าความสำเร็จของผู้ประกอบการเพื่อ สังคม ด้านนวัตกรรมสื่อการสอน สำหรับผู้พิการทางสายตา กรณีศึกษา บริษัท กล้องดินสอ จำกัด

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

พิทักษ์ ศิริวงศ์

(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

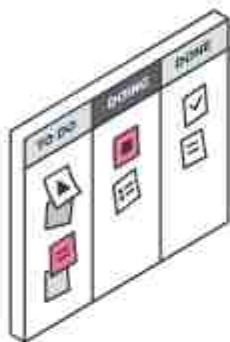


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

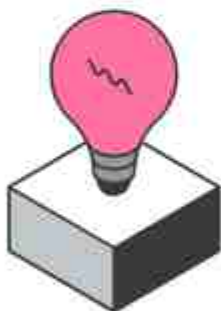
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



สมรรถนะของผู้พิการในการปฏิบัติงานบริการ ส่วนหน้าในธุรกิจโรงแรม เปรียบเทียบมุมมองระหว่างธุรกิจโรงแรม ประเทศไทยและประเทศเวียดนาม

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

วิโรจน์ เจษภุาลักษณ์, ชูติวัฒน์ ทองแก้ว และ วิริญญา สุทธิกุล
(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

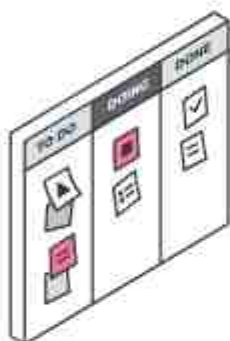


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

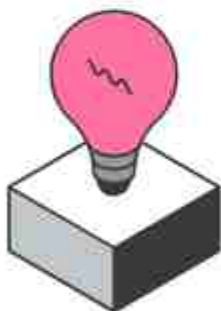
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



เรื่องเล่าการทองเที้ยว ของผู้พิการทางสายตา ในสังคมไทย

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

พิทักษ์ ศิริวงศ์ และ กัลยา สว่างคง

(คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

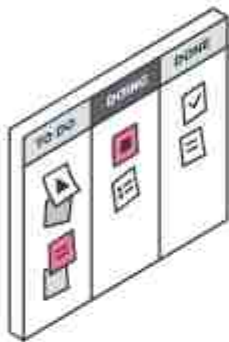


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

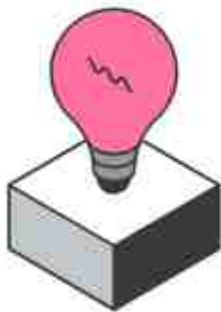
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4028 หรือ 03 253 4031



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



แนวทางการสร้าง ความรู้เท่าทันสื่อ สำหรับเยาวชนพิการ

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

มัทนา เจริญวงศ์ (หัวหน้าโครงการ), สุกัญญา บุรณเดชาชัย และ ปริญญา สิริวัตตะกุล (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

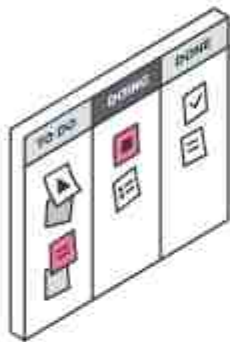


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

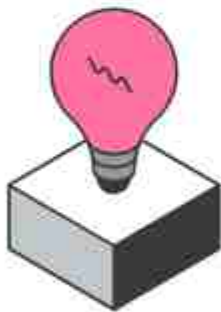
1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร. 03 259 4033



จังหวัดเพชรบุรี



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



สื่อการเรียนรู้จังหวัดในภูมิภาค ตะวันตกในประเทศไทย สำหรับผู้พิการ ทางสายตา ประเภทมองเห็นเลือนราง

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

วิณาวดี ม่วงอัน, รุ่งฟ้า สาดเณร และ ภณิตา จารุกุมมิก
(คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

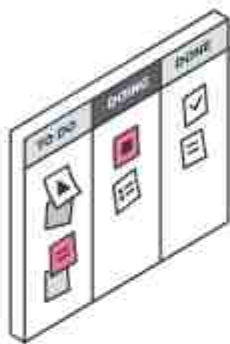


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

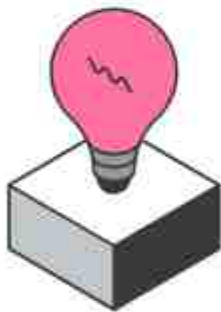
6 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
นครปฐม 73000
โทร. 03 414 7001



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับป้าย สำหรับผู้พิการทางสายตาโดยใช้เทคนิค การขยายภาพร่วมกับการตัดภาพด้วย Mask-RCNN

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ณัฐโชติ พรหมฤทธิ์ และ สัจจาภรณ์ ไจรรรยา
(คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

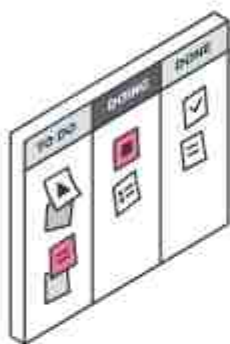


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

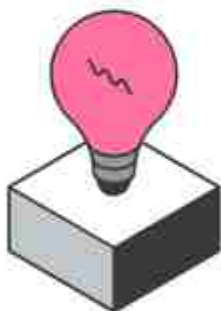
6 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
นครปฐม 73000
โทร. 03 414 7001



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



การพัฒนาศักยภาพการอ่าน สำหรับผู้พิการทางสายตาโดยใช้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์มาตรฐาน EPUB 3

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของผลงาน

ระพีพันธ์ แก้วอ่อน, ชัยวุฒ ชูรัชชี่, พรชัย เปลี่ยมทรัพย์, คุณานนต์ สมคำ, ชนกันต์ ใจเย็น และ
ธรรมบุญ หวานชะเอม
(คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

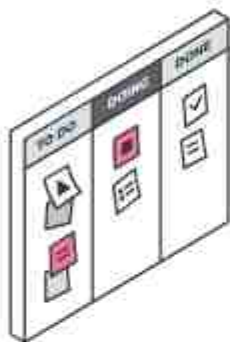


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

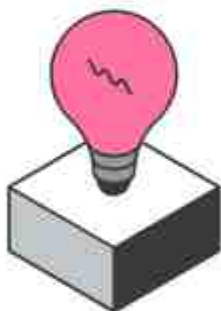
6 ถนนราชมรรคา ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
นครปฐม 73000
โทร. 03 427 0510-2



จังหวัดนครปฐม



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน
เป็นงานวิจัยพื้นฐาน



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย
ไม่ระบุ



รางวัลที่เคยได้รับ
ไม่ระบุ



การพัฒนาทักษะอาชีพพวดแผนไทย ในโรงเรียนเฉพาะความพิการ ทางการได้ยิน เขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เจ้าของผลงาน

ผศ. ดร. กรรวิภาร์ หงษ์งาม

(คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

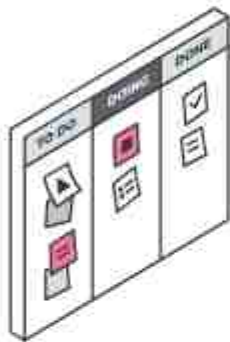


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 087 591 3726

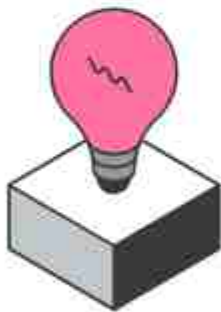


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาคนหูหนวกให้มีงานทำ โดยจัดทำกรอบ และจัดทำศิลปการสนทนาแบบไทยที่ถูกต้องตามหลักการของกระทรวงสาธารณสุข ให้กับคนหูหนวก



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนหูหนวกสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปประกอบอาชีพแบบไทยได้ และนอกจากนี้ยังสามารถศึกษาทบทวนความรู้ผ่านการเรียนรู้จากคลิปวิดีโอสอนแบบแต่ละทำตามกรอบการสนทนาแบบไทยหลักสูตรกระทรวงสาธารณสุข



รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ



เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวกในการ ส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ ในโบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยว

หน่วยงาน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เจ้าของผลงาน

ผศ. ดร. เกยูร วงศ์ก้อม และคณะ
(คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)



ประเภทนวัตกรรม

นวัตกรรมด้านการเสริมพลังคนพิการ



ความเหมาะสมและป้องกันการเกิดความพิการ

ไม่ระบุ

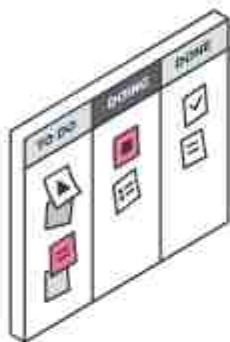


สถานที่ติดต่อ เบอร์โทร

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
โทร. 02 244 5280-2 หรือ 081 828 9721

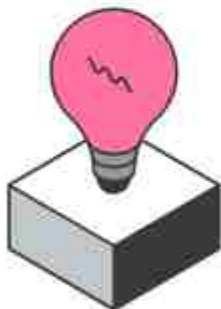


กรุงเทพมหานคร



คุณสมบัติของผลงานและคำอธิบายผลงาน

เป็นการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศในโบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยวในกรุงเทพฯ และปริมณฑล จำนวน 10 แห่ง โดยออกแบบสำหรับคนหูหนวก ด้วยการใช้ภาษามืออธิบายและมีการจัดทำบรรยายแทนเสียงด้วย จากนั้นจัดทำเป็นคิวอาร์โค้ด นำไปติดตั้ง ณ โบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยว ทั้ง 10 แห่ง เพื่อให้คนหูหนวกเข้าถึงข้อมูลได้เหมือนคนทั่วไป



การนำไปใช้และประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย

คนหูหนวกสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับโบราณสถานและแหล่งท่องเที่ยวได้เหมือนคนทั่วไป และนอกจากนี้ ครู สามารถนำไปใช้เพื่อเป็นสื่อการสอน และให้นักเรียนหูหนวกได้ศึกษาทบทวนความรู้ผ่านเว็บไซต์ที่ติดตั้งไว้ในแหล่งเรียนรู้มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



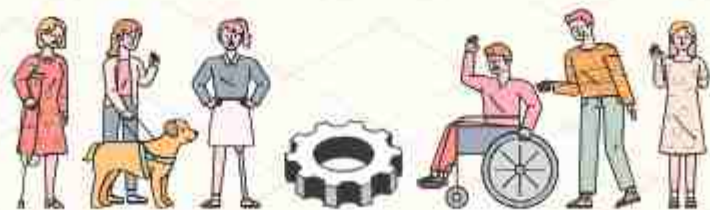
รางวัลที่เคยได้รับ

ไม่ระบุ

คณะผู้จัดทำ



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



**ชุดความรู้และนวัตกรรมการดูแลคนพิการ
ในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)**