

## โครงการอาสาประชารัฐ

### ข้อมูลโครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ เพื่อก้าวสู่หมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบ
2. สถาบันอุดมศึกษาหลัก : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
3. หน่วยงานหลัก : ศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
4. หน่วยงานร่วม : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกุลา
5. ชื่อชุมชน : ชุมชนในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
6. ชื่อผู้รับผิดชอบ : อาจารย์ ดร.วาทสิทธิ์ นวลนาง อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. ที่อยู่ผู้รับผิดชอบ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 หมู่ 1 ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000
8. ชื่อผู้ร่วมโครงการ/สาขา :
  - 8.1 อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ หวังชอบ อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
  - 8.2 อาจารย์ เอกราวี คำแปล อาจารย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
  - 8.3 อาจารย์ กัญญาณี สมอ อาจารย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
  - 8.4 นายวิรุพห์ ชุ่มมาก สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 8.5 นายจักรพงษ์ แสนเสร็จ สาขา วิทยาศาสตร์การกีฬา
  - 8.6 นายदनุพร ชัยนภสิกรรม สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์
  - 8.7 นางสาวตรงหทัย เจือจันทร์ สาขา ชีววิทยา
  - 8.8 นางสาวพลอยไพลิน ใจดี สาขา ชีววิทยา
  - 8.9 นางสาวสุดารัตน์ ลายทอง สาขา ชีววิทยา
  - 8.10 นางสาวชลพีชชา คำชะ สาขา ชีววิทยา
  - 8.11 นางสาวเบญจมาศ พรหมบุตร สาขา คอมพิวเตอร์ศึกษา
  - 8.12 นางสาววรรณทนา ศาลางาม สาขา คอมพิวเตอร์ศึกษา
9. การติดต่อ : 088-1080777
10. ปี พ.ศ. : 2563
11. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 11 พฤศจิกายน 2562 -11 กุมภาพันธ์ 2563
12. งบประมาณ : 452,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

### พื้นที่ดำเนินงาน

ตำบลทุ่งกุลา อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

## รายละเอียดชุมชน

### 1. ข้อมูลพื้นฐาน

#### 1.1 ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกุลารำไร อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์ ตั้งอยู่ที่บ้านตานบ หมู่ที่ ๔ อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอนาทม ห่างจากอำเภอนาทม ระยะทางประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๔ ห่างจากศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ ระยะทางประมาณ ๖๙ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่างๆ ดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดกับ อำเภอสวรรณภูมิ อำเภอกษัตริย์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ทิศใต้ ติดกับ แม่น้ำมูล เขตตำบลท่าตูม อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์

ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลโพนครก อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์

ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลพรมเทพ อำเภอนาทม และตำบลไพรขลา อำเภอชุมพลบุรี

#### 1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลทุ่งกุลารำไร มีเนื้อที่ประมาณ ๖๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 41,875 ไร่ มีลักษณะเป็นที่ราบสภาพหมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านอยู่ห่างไกลกันซึ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและเป็นที่อยู่อาศัย

#### 1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของตำบลทุ่งกุลารำไร มี ๓ ฤดู คือ ฤดูหนาว ร้อน ฝน น้ำฝนน้อยไม่พอแก่การเพาะปลูกขาดระบบการชลประทานที่ดี

#### 1.4 ลักษณะของดิน

ลักษณะของดินในพื้นที่เป็นดินร่วน ดินเหนียว พื้นราบเหมาะแก่การเพาะปลูกข้าว

#### 1.5 ลักษณะของแหล่งน้ำ

มีแหล่งน้ำธรรมชาติไหลผ่าน ได้แก่ แม่น้ำลำปูละพลา แม่น้ำน้ำมูล

#### 1.6 ลักษณะของไม้และป่าไม้

ในพื้นที่อยู่ในเขตป่าไม้เสื่อมโทรมบางส่วน

### 2. ข้อมูลศักยภาพ/ทรัพยากร

#### 2.1 การเกษตร

ราษฎรส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 90 ประกอบอาชีพทำการเกษตรกรรมได้แก่ทำนา ปลูกข้าวที่เหลือประกอบอาชีพส่วนตัวและรับจ้าง

#### 2.2 การประมง

ตำบลทุ่งกุลารำไรมีการเลี้ยงปลาในบ่อเพื่อบริโภคเองภายในครัวเรือน

#### 2.3 การปศุสัตว์

ตำบลทุ่งกุลารำไรมีการปศุสัตว์ คือ การเลี้ยงโค และการเลี้ยงสุกร ในทุกหมู่บ้านของตำบลทุ่งกุลารำไร อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์

#### 2.4 การบริการ

บริการนวดพื้นบ้าน ที่กลุ่มนวดพื้นบ้าน หมู่ที่ 4บ้านตานบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งกุลา  
มีร้านบริการทำผม เสริมสวย พื้นที่ จำนวน 5 แห่ง  
มีโรงสีข้าวขนาดใหญ่ในพื้นที่ จำนวน 1 แห่ง  
มีโรงสีข้าวขนาดเล็กในพื้นที่ จำนวน 51 แห่ง  
มีโรงสีบ่ไม้ จำนวน 1 แห่ง

#### 2.5 การท่องเที่ยว

ตำบลทุ่งกุลา อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ไม่มีแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่

#### 2.6 อุตสาหกรรม

ตำบลทุ่งกุลา อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

#### 2.7 การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

2.7.1 กลุ่ม ชกส. 1 กลุ่ม

2.7.2 กลุ่มออมทรัพย์ 10 กลุ่ม

2.7.3 กลุ่มเกษตร 1 กลุ่ม

2.7.4 กลุ่มสตรีทอผ้าไหม 10 กลุ่ม

2.7.5 กลุ่มออมทรัพย์ 10 กลุ่ม

2.7.6 กลุ่มสหกรณ์การเกษตร 1 กลุ่ม

#### 2.8 แรงงาน

ราษฎรส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 90 ประกอบอาชีพทำการเกษตรกรรมได้แก่ทำนา ปลูกข้าว ที่เหลือประกอบอาชีพส่วนตัวและรับจ้าง

### 3. ข้อมูลประเด็นปัญหา

ผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ประสบปัญหาในเรื่องของการขาดทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเป็นอย่างมาก ซึ่งจากการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ พบว่าปัจจัยดังกล่าวเกิดมาจากเทคโนโลยีมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วและขีดความสามารถในการใช้งานเพิ่มขึ้น ในขณะที่เดียวกันก็มีราคาถูกลง ซึ่งหากผู้นำชุมชนขาดทักษะดังกล่าวอาจเกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น ประชาชนหรือเยาวชนในพื้นที่ใช้สื่อสังคมออนไลน์ในการนัดหมายในการแข่งรถ หรือจำหน่ายสิ่งผิดกฎหมายต่างๆ ปัจจัยดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่จะผลักดันให้ผู้นำชุมชนต้องมาทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลและการรู้เท่าทันสื่อเพื่อคอยสอดส่องและติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของชุมชนเพื่อหาแนวทางป้องกันและเสริมสร้างความรู้ให้กับประชาชนและเยาวชนในชุมชน อีกทั้งทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลยังสามารถช่วยส่งเสริม และเชื่อมโยงด้านการค้าและการลงทุนของผลิตภัณฑ์ต่างๆ และสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่ ซึ่งปัญหาในเรื่องของการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเหมือนๆ กันคือสินค้าข้าวไม่มีความแตกต่าง อีกทั้งระบบห่วงโซ่อุปทานนั้นเป็นเพียงแค่ต้นน้ำเท่านั้น (Up stream) ซึ่งละเลยขั้นตอนการเพิ่มมูลค่า (Value added) สินค้าเข้าไปทำให้ต้องขายข้าวในราคาที่ถูกลงมาแล้วเท่านั้น จากปัญหาดังกล่าว หากผู้นำชุมชนมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล จะสามารถถ่ายทอด

ความรู้ให้แก่ประชากรในชุมชน และยังเข้าใจในการหาช่องทางและจำหน่ายสินค้า ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อนำไปสู่การเป็นศูนย์กลางหมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบและยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

#### 4. ข้อมูลความต้องการเชิงพื้นที่

ผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ มีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และดิจิทัลอย่างเร่งด่วน เพื่อรู้เท่าทันสื่อในโลกโลกาภิวัตน์และเชื่อมโยงด้านการค้าและการลงทุนของผลิตภัณฑ์ต่างๆ และสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่ ยกตัวอย่างเช่น ข้าวหอมมะลิ ผ้าไหมท้องถิ่น และผลิตภัณฑ์จักสาน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ขึ้นดีของชุมชน แต่ยังคงขาดความรู้และความเข้าใจในการหาช่องทางและจำหน่ายสินค้า ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อนำไปสู่การเป็นศูนย์กลางหมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบและยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

#### ประเด็นปัญหาหลัก

- ปัญหาความยากจน
- ปัญหาความเหลื่อมล้ำ
- ปัญหาคุณภาพชีวิต

#### ประเด็นที่เกี่ยวข้อง

- การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- อาหารและการแปรรูป – ฮาลาล
- การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ
- ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและ การจัดการภัยพิบัติ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทะเลสาบสงขลา ประมงและการเพาะเลี้ยง
- สังคมพหุวัฒนธรรม การศึกษา ภาษา
- สุขภาพและการแพทย์
- Digital Smart city and Creative Economy
- การจัดการพลังงาน
- สังคมสูงวัย (Aging Society)
- ชุมชนท้องถิ่นเข้มแข็ง ภายใต้แผนปฏิรูปด้านสังคม

## องค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

โครงการมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่กุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาช่วยส่งเสริมการขายสินค้า ที่มีผลต่อการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของชุมชนทุ่กุลาร้องไห้ ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการทำเกษตรอย่างยั่งยืนและเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลมุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัด 4.0

## รายละเอียดโครงการ/หลักการและเหตุผล

### 1. ที่มาและความสำคัญ :

ผู้นำชุมชนเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งประการหนึ่งต่อความสำเร็จของชุมชนทั้งนี้ เพราะผู้นำชุมชนมีภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบโดยตรงที่จะต้องวางแผนสั่งการดูแล เป็นแบบอย่างและควบคุมให้ประชาชนและเยาวชนในพื้นที่ปฏิบัติงานต่างๆ ให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ซึ่งชุมชนหน่วยงานหรือองค์กรระดับต่างๆ จำเป็นต้องมีผู้นำที่จะเป็นผู้ที่กำหนดทิศทาง การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของหน่วยงานหรือองค์กรของตน ผู้นำมีอยู่ในทุกระดับตั้งแต่สังคมหรือหน่วยงานขนาดเล็กไปจนถึงองค์กรขนาดใหญ่ดังนั้นประสิทธิภาพของผู้นำจึงมีความสำคัญและมีผลกระทบโดยตรงกับความสำเร็จหรือความล้มเหลวขององค์กร ซึ่งหากองค์กรใดมีผู้นำที่มีประสิทธิภาพหน่วยงานหรือองค์กรนั้นก็จะสามารถแข่งขันกับผู้อื่นและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี

ในปัจจุบันหน่วยงานต่างๆ ของรัฐ ไม่ว่าจะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ที่ว่าการอำเภอ หรือแม้กระทั่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนก็ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลมาช่วยในการทำงาน รัฐบาลเองก็ได้กำหนดนโยบายและให้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง โดยได้ทำการสร้างระบบ E-Government Portal หรือระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์ คือระบบสารสนเทศที่เป็น “ศูนย์กลาง” ระหว่างประชาชนกับหน่วยงานภาครัฐ เป็นเว็บไซต์รวมบริการต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐที่ประชาชนสามารถเลือกบริการได้ตามความต้องการผ่านอุปกรณ์สื่อสารหลายประเภท ระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์นี้จัดได้ว่ามีความสำคัญที่จะต้องได้รับความร่วมมืออย่างใกล้ชิดจากทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคธุรกิจ โดยจะได้รับทั้งความโปร่งใสและธรรมาภิบาลเพิ่มมากขึ้นในระบบการทำงานของทางราชการ ซึ่งประชาชนทุกคนสามารถเห็นข้อมูลที่ถูกต้องและยังเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลาจึงเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาในด้านของการเกิดการคอร์รัปชันได้ ซึ่งจากการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพบว่า ผู้นำชุมชนยังขาดทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเป็นอย่างมาก ปัจจัยดังกล่าวอาจเกิดมาจากเทคโนโลยีมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ขีดความสามารถในการใช้งานเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็มีราคาถูกลง ซึ่งหากผู้นำชุมชนขาดทักษะดังกล่าวอาจเกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น ประชาชนหรือเยาวชนในพื้นที่ใช้สื่อสังคมออนไลน์ในการนัดหมายในการแข่งรถ หรือจำหน่ายสิ่งผิดกฎหมายต่างๆ ปัจจัยดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่จะผลักดันให้ผู้นำชุมชนต้องมาทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลและการ

รู้เท่าทันสื่อเพื่อคอยสอดส่องและติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของชุมชนเพื่อหาแนวทางป้องกันและเสริมสร้างความรู้ให้กับประชาชนและเยาวชนในชุมชน

หมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบเป็นโครงการภายใต้การดูแลของกรมพัฒนาชุมชน ซึ่งได้มอบหมายให้สำนักงานชุมชนอำเภอ ดำเนินการโครงการหมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ชุมชนเกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล ตระหนักถึงความสำคัญเห็นประโยชน์ของข้อมูล ยอมรับและนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต มีเป้าประสงค์ของโครงการ คือรูปแบบการจัดการสารสนเทศเพื่อยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริหารจัดการชุมชน ตลอดจนการเกิดเครือข่ายพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศชุมชน การพัฒนาหมู่บ้านสารสนเทศเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นการนำข้อมูลสารสนเทศของชุมชนข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน และข้อมูลอื่นๆ มาใช้ประโยชน์ เป็นปัจจัยนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนาหมู่บ้านหรือชุมชนอย่างมีเหตุผล ตามบริบทแต่ละชุมชน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมภายในชุมชน มุ่งสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ประชาชนและเยาวชนสามารถบริหารและจัดการตนเอง แก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงสารสนเทศของตนเองได้อย่างทั่วถึง และสนับสนุนให้มีการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญว่า การพัฒนาชุมชน พัฒนาตำบล พัฒนาท้องถิ่น และการให้ความรู้โดยการจัดการอบรมเพื่อพัฒนาให้กับบุคลากรของผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชนเป็นเรื่องที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะการอบรมให้ความรู้เป็นส่วนหนึ่งที่จะนำมาปรับปรุงประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่กูลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ เพื่อก้าวสู่หมู่บ้านสารสนเทศต้นแบบ ซึ่งตำบลทุ่กูลาเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม โดยมีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของจังหวัด อีกทั้งยังผลิตภัณฑที่มีชื่อเสียงของจังหวัดสุรินทร์ เช่น ข้าวหอมมะลิทุ่กูลา และผ้าไหม หากผู้นำชุมชนมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลจะช่วยให้ส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนและผลิตภัณฑในชุมชนให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างอีกช่องทางหนึ่งอีกด้วย

## 2. วัตถุประสงค์โครงการ (Outcomes)

- 2.1 เพื่อให้ผู้นำชุมชนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
- 2.2 เพื่อให้ชุมชนมีผู้นำที่มีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม และเสียสละเพื่อส่วนรวม
- 2.3 เพื่อให้ผู้นำชุมชนมีแนวทางในการเสริมสร้างความรัก ความสามัคคี ความร่วมมือและความเข้มแข็งของชุมชน
- 2.4 เพื่อให้ชุมชนมีผู้นำที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการชุมชนในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

### 3. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

- 3.1 พัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ้งกุลาร่องไหมในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์
- 3.2 พัฒนาศักยภาพด้านการรู้สารสนเทศของผู้นำชุมชน
- 3.3 พัฒนาระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน

### 4. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

กลุ่มเป้าหมาย จำนวนทั้งสิ้น 100 คน ดังต่อไปนี้

- 4.1 คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทุ้งกุลา จำนวน 5 คน
- 4.2 บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลทุ้งกุลา จำนวน 27 คน
- 4.3 สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ้งกุลา จำนวน 22 คน
- 4.4 กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และคณะของกำนันและผู้ใหญ่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน 36 คน
- 4.5 คณะกรรมการหมู่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน จำนวน 10 คน

### 5. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

- 5.1 จำนวนของผู้นำชุมชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ
- 5.2 จำนวนผู้นำชุมชนที่นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และใช้ในชีวิตประจำวัน
- 5.3 จำนวนการใช้ระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน

### 6. กิจกรรม – วิธีดำเนินการ (Activity)

(และกรุณาระบุลักษณะของกิจกรรม : ต้นทาง - กลางทาง – ปลายทาง)

- 6.1 วัตถุประสงค์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ้งกุลาร่องไหมในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์
- 6.2 บรรยายในหัวข้อ วิวัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ความสำคัญ และการใช้งาน โดยวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- 6.3 บรรยายในหัวข้อ การสืบค้นและการดูแลตัวเองเบื้องต้นโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือ โดยวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- 6.4 ฝึกปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเป็นเวลา ๑๒ ชั่วโมงโดยแบ่งเป็น ๒ วัน วันละ ๖ ชั่วโมง
- 6.5 วัตถุประสงค์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ้งกุลาร่องไหมในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ หลังจากเข้าร่วมโครงการแล้ว

6.5 เก็บข้อมูลเบื้องต้นเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์

6.6 จัดสร้างระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

6.7 อบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัด สุรินทร์

6.8 ประเมินพฤติกรรมและความพึงพอใจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

## 7. ตัวชี้วัดกิจกรรม

7.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

7.1.1 จำนวนผู้นำชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

7.1.2 ร้อยละของผู้นำชุมชนที่นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

7.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

7.1.1 ร้อยละของผู้นำชุมชนที่มีความรู้เพิ่มขึ้น

7.1.2 จำนวนผู้นำชุมชนที่เข้าร่วมโครงการผ่านการทดสอบ

7.1.3 ร้อยละของผู้นำชุมชนที่ได้รับการพัฒนาตามสมรรถนะหลักตามเป้าหมายที่กำหนด

## 8. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

8.๑ ปีที่ 1 ดำเนินกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ให้แก่ผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดสุรินทร์

8.1.1 วัดทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์

8.1.2 บรรยายในหัวข้อ วิวัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ความสำคัญ และการใช้งาน โดยวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

8.1.3 บรรยายในหัวข้อ การสืบค้นและการดูแลตัวเองเบื้องต้นโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็น เครื่องมือ โดยวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

8.1.4 ฝึกปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเป็นเวลา ๑๒ ชั่วโมงโดยแบ่งเป็น 4 วัน วัน ละ 6 ชั่วโมง

8.1.5 วัดทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์ หลังจากเข้าร่วมโครงการแล้ว



8.1.6 เก็บข้อมูลเบื้องต้นเพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ใน  
เขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

8.1.7 จัดสร้างระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัด  
สุรินทร์

8.1.8 อบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่  
จังหวัดสุรินทร์

8.1.9 ประเมินพฤติกรรมและความพึงพอใจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของผู้นำ  
ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

## 9. งบประมาณ

452,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## 10. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

เขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จำนวน 10 หมู่บ้าน ประกอบไปด้วย

10.1 บ้านปอหมัน

10.2 บ้านปอหมันน้อย

10.3 บ้านบัวขาว

10.4 บ้านตานบ

10.5 บ้านน้ำอ้อม

10.6 บ้านโนนระเวียง

10.7 บ้านตาเสือ

10.8 บ้านตาฮะ

10.9 บ้านตาแอก

10.10 บ้านเรียงพยม

## 11. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

11.1 ผู้นำชุมชนมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลเพิ่มขึ้น

11.2 ผู้นำชุมชนมีทักษะการรู้สารสนเทศเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11.3 ทุกหมู่บ้านในทุ่งกุลาร้องไห้ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มีระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน

## 12. แผนการเบิกจ่ายเงิน

รายการ	ปี 2563			คำชี้แจง
	หน่วยนับ	ปริมาณ	เงิน	
<b>งบดำเนินงาน</b>				
<b>1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>				
<b>1.1.1 ค่าตอบแทน</b>				
(1) ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ป.ตรี	1	คน	60,000	ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย ป.ตรี 15,000/เดือน 1 คน 4 เดือน × 15,000 บาท = 60,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนนักวิจัย	3	คน	40,000	ค่าตอบแทนนักวิจัย 10 % ของวงเงินในโครงการ
(3) ค่าตอบแทนผู้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 100 คน ๆ ละ 100 บาท = 20,000 บาท	100	คน	40,000	ค่าตอบแทนผู้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 100 คน ๆ ละ 100 บาท × 4 วัน = 40,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรม จำนวน 8 คน × 4วัน×6 ชั่วโมง × 600 บาท= 115,200 บาท	8	คน	115,200	ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรม จำนวน 8 คน × 4 วัน × 6 ชั่วโมง × 600 บาท= 115,200 บาท
(5) ค่าตอบแทนโปรแกรมเมอร์ในการเขียนระบบฐานข้อมูลจำเป็นพื้นฐานของ ชุมชนทุ่งกุลาร้องไห้	1	คน	20,000	ค่าตอบแทนโปรแกรมเมอร์ จำนวน 20,000 บาท
<b>1.1.2 ค่าใช้สอย</b>				
(1) ค่าเช่าเหมารถ	14	วัน	25,200	ค่าเช่าเหมารถเพื่อเก็บข้อมูล (ไม่รวมค่าน้ำมัน) 14 วัน × 1,800 = 25,200 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการ	100	คน	60,000	ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ค่าอาหารกลางวัน 100 คน × 100 บาท × 4 วัน = 40,000 บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการอบรม 100 คน × 50 บาท × 4 วัน = 20,000 บาท
<b>1.1.3 ค่าวัสดุ</b>				
(1) จัดทำเอกสารการเรียนรู้ เรื่อง วัตฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศ	120	เล่ม	12,000	จัดทำเอกสารการเรียนรู้ เรื่อง วัตฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศ

และดิจิทัล ความสำคัญ และการใช้ งาน				และดิจิทัล ความสำคัญ และการใช้ งาน จำนวน 120 เล่ม ๆ ละ 100 บาท = 12,000 บาท
(2) จัดทำเอกสารการเรียนรู้ เรื่อง การสืบค้นและการดูแลตัวเองเบื้องต้น โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็น เครื่องมือ	120	เล่ม	12,000	จัดทำเอกสารการเรียนรู้ เรื่อง การ สืบค้นและการดูแลตัวเองเบื้องต้นโดย ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือ จำนวน 300 เล่ม ๆ ละ 100 บาท = 30,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาทำรูปเล่มฉบับ สมบูรณ์	30	เล่ม	30,000	ค่าจ้างเหมาทำรูปเล่ม ๆ ละ 1,000 จำนวน 30 เล่ม = 30,000 บาท
(4) วัสดุโฆษณาป้าย และเอกสาร เผยแพร่ = 17,600 บาท และเอกสาร อบรมเผยแพร่ = 20,000 บาท			37,600	วัสดุโฆษณาป้าย = 17,600 บาท และเอกสารอบรมเผยแพร่ = 20,000 บาท
<b>รวม</b>			<b>452,000</b>	<b>สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน</b>