

ส่วนที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

ตามที่ภาครัฐได้เชื่อมโยงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติเข้ากับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของประเทศไทย และยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 20 ปี ระหว่างปี 2560 ถึง ปี 2579 โดยน้อมนำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่เน้นการพัฒนาแบบยั่งยืน โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมที่อยู่ และใช้หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดชบรมนาถบพิตร มาเป็นแนวทางในการดำเนินนโยบาย เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และยกระดับรายได้ของประชาชน แก้ไขปัญหาเชิงโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร พัฒนาโภชนาการและความปลอดภัยด้านอาหาร เพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ของประชาชนและประเทศชาติ ซึ่งสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 ก็ทรงมีพระปณิธานแน่วแน่ที่จะสานต่อโครงการ ในพระราชดำริของพระราชบิดา เพื่อช่วยเหลือประชาชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นมหาวิทยาลัยที่พระราชอาประสงค์ให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 7 ที่ระบุให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นเสริมพลังปัญญาของแผ่นดิน ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์เพื่อยกคุณภาพมาตรฐานมหาวิทยาลัยราชภัฏสู่คุณภาพเป็นเลิศ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตสู่นักปฏิบัติอย่างมืออาชีพ การยกคุณภาพมาตรฐานชีวิตของชุมชน ท้องถิ่น และพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน พร้อมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยมีกลยุทธ์ในการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติจากภายในและภายนอกเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญในการพัฒนาชุมชน และท้องถิ่น มีกลไกสนับสนุนการปฏิบัติพันธกิจแบบบูรณาการเพื่อท้องถิ่นตอบสนองต่อนโยบายของมหาวิทยาลัยซึ่งมุ่งเน้นการบูรณาการวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย โดยมีกระบวนการ/วิธีการ มีนโยบายสนับสนุน มีองค์ความรู้ มีเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาชุมชน และสังคม ซึ่งเป็นศักยภาพของมหาวิทยาลัยในการที่จะก้าวไปสู่มหาวิทยาลัยเพื่อรับใช้สังคม ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการให้ชุมชนท้องถิ่นเกิดความเข้มแข็ง และยั่งยืน โดยการออกแบบการทำงานเพื่อสร้างกลไกเชิงระบบที่เชื่อมงานประกันคุณภาพองค์กรกับการพัฒนาพื้นที่เพื่อให้มีการสานพลังจากทุกคณะร่วมกับองค์กรภาคี มีการยกระดับคุณภาพงานวิชาการเพื่อรับใช้สังคม และเกิดการพัฒนาระบบการรับรองคุณภาพงานวิชาการเพื่อสังคม

สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ จึงได้กำหนดแนวทางการทำงานที่มุ่งเน้นการทำงานบริการวิชาการรับใช้สังคม โดยแต่งตั้งคณะกรรมการทำงาน ประสานงาน และดำเนินโครงการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้านงานบริการวิชาการ โดยในปี 2561 นี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานด้านพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ปัญหาความยากจน ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว โดยความร่วมมือกันของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ซึ่งดำเนินการในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี จำนวน 27 หมู่บ้าน พื้นที่จังหวัดสระแก้ว 25 หมู่บ้าน ของสำนักส่งเสริมการเรียนรู้ รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน การดำเนินงานในระยะแรกเป็นการสำรวจข้อมูลชุมชน เพื่อให้ได้มาซึ่งสภาพปัญหาที่แท้จริงของชุมชนและสิ่งที่ชุมชนต้องการรับการพัฒนา เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาของชุมชนได้ตรงจุดนำไปสู่

การแก้ปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ จึงจัดทำโครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น เสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้คนในชุมชนสามารถบริหารจัดการชีวิตตนเองได้อย่างสมดุลและมีความเหมาะสม สามารถดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ร่วมกับการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น เพิ่มคุณค่าและมูลค่า เสริมเศรษฐกิจฐานรากในชุมชนให้มีความ เข้มแข็ง มั่นคง นำไปสู่การพึ่งพาตนเองและช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชนได้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้ชุมชนหมู่บ้านมีคุณภาพชีวิตและรายได้ที่เพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์ของการสำรวจลงพื้นที่ชุมชน

1. เพื่อสร้างเครือข่ายพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่น
2. เพื่อสำรวจข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้าน
3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน
4. เพื่อจัดทำแผนพัฒนาครัวเรือนในการแก้ปัญหาความยากจน

ขอบเขตของการสำรวจลงพื้นที่ชุมชน

พื้นที่จังหวัดปทุมธานี จำนวน 6 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

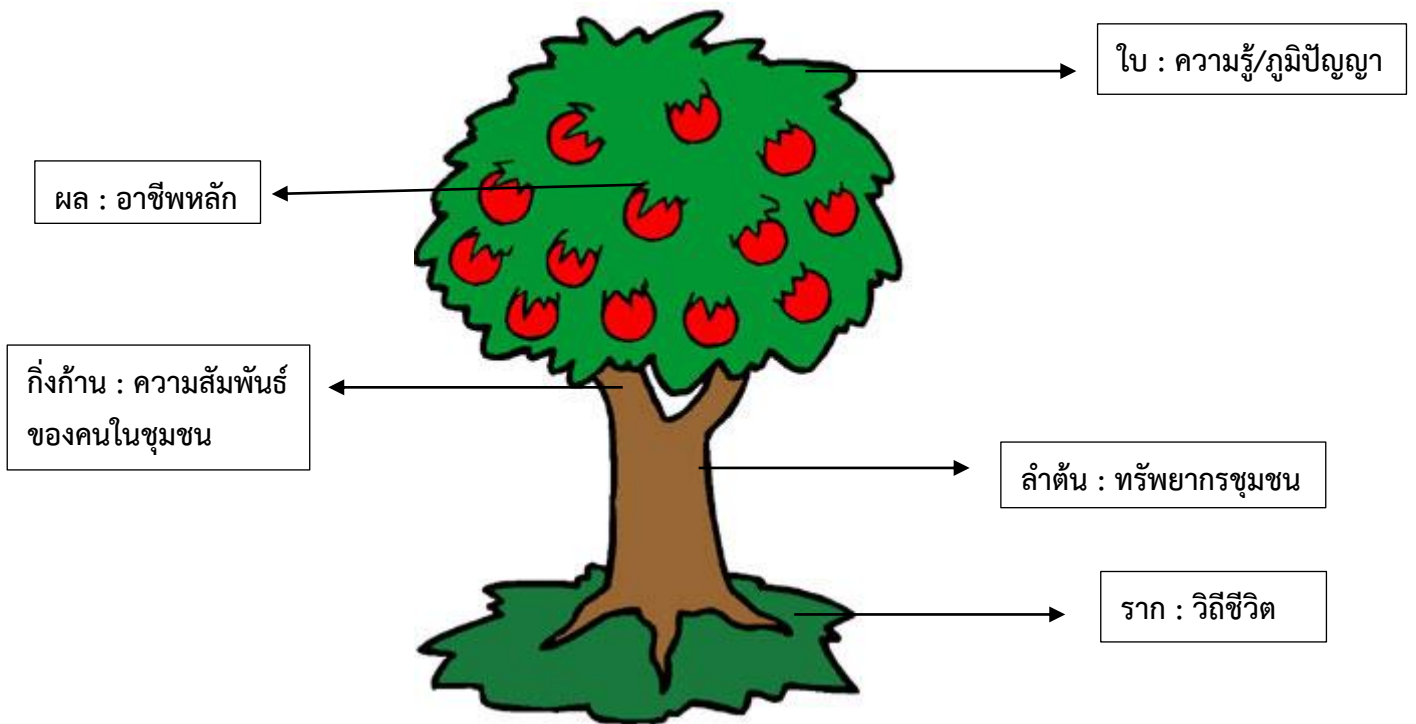
1. หมู่ 4 ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
2. หมู่ 5 ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
3. หมู่ 6 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
4. หมู่ 9 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
5. หมู่ 11 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
6. หมู่ 12 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

วิธีดำเนินการสำรวจความต้องการของชุมชน

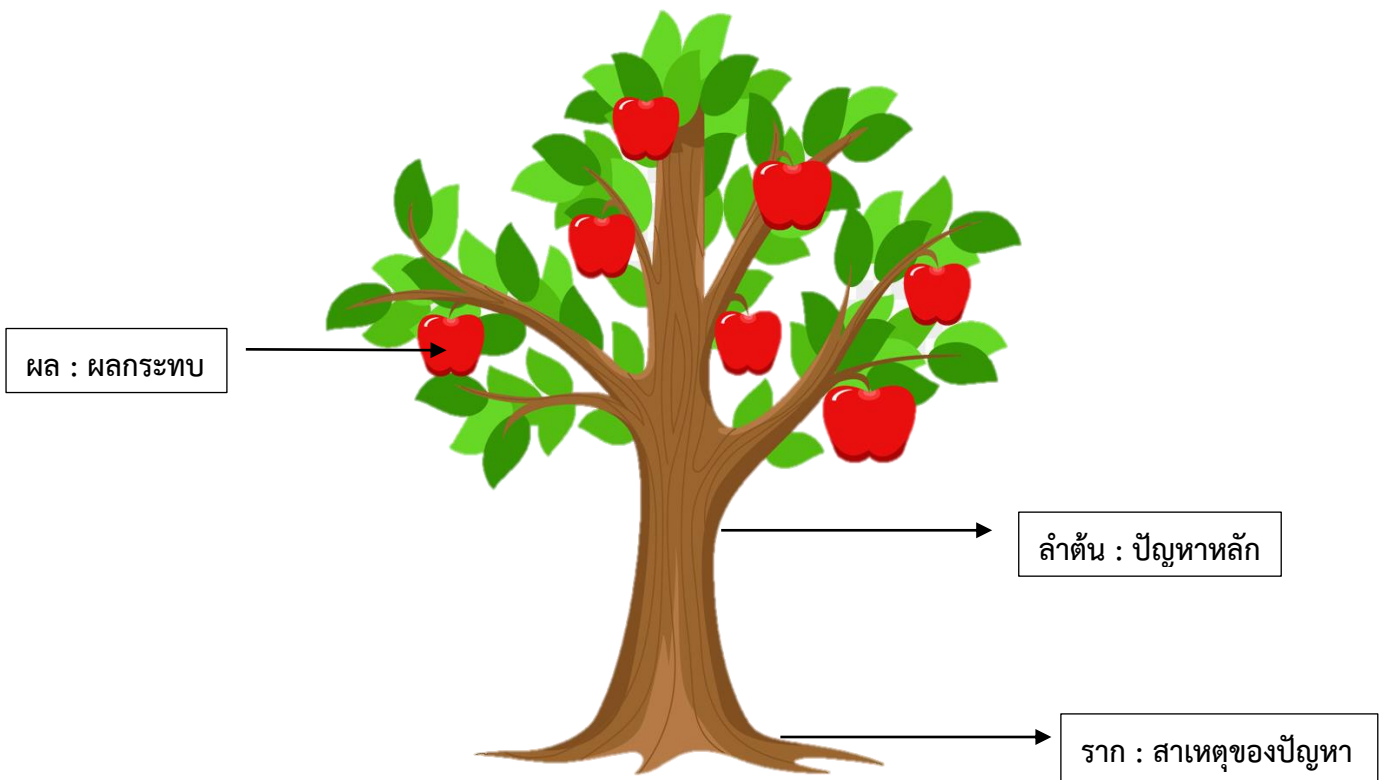
1. พบผู้นำชุมชนเพื่อแนะนำตัวและประสานขอความช่วยเหลือเพื่อขอข้อมูลพื้นฐานและสภาพแวดล้อมทั่วไป
2. พบและสร้างความรู้จักกับผู้นำชุมชน ประชาชนในชุมชนเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ และสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้นำชุมชน
3. สนทนากลุ่มร่วมกับผู้นำชุมชนและประชาชนเกี่ยวกับบริบทของชุมชนและประเด็นปัญหาชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
4. สนทนากลุ่มเพื่อวิเคราะห์ ค้นหาศักยภาพ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ของชุมชน
5. สำรวจสภาพแวดล้อม สภาพภูมิประเทศ เยี่ยมชม ถ่ายภาพสถานที่สำคัญในชุมชน
6. พบครัวเรือนเป้าหมายและสำรวจข้อมูลรายครัวเรือน
7. สนทนากลุ่มวิเคราะห์ความต้องการ กำหนดประเด็นการพัฒนาของกลุ่มครัวเรือนเป้าหมาย

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจความต้องการของชุมชน

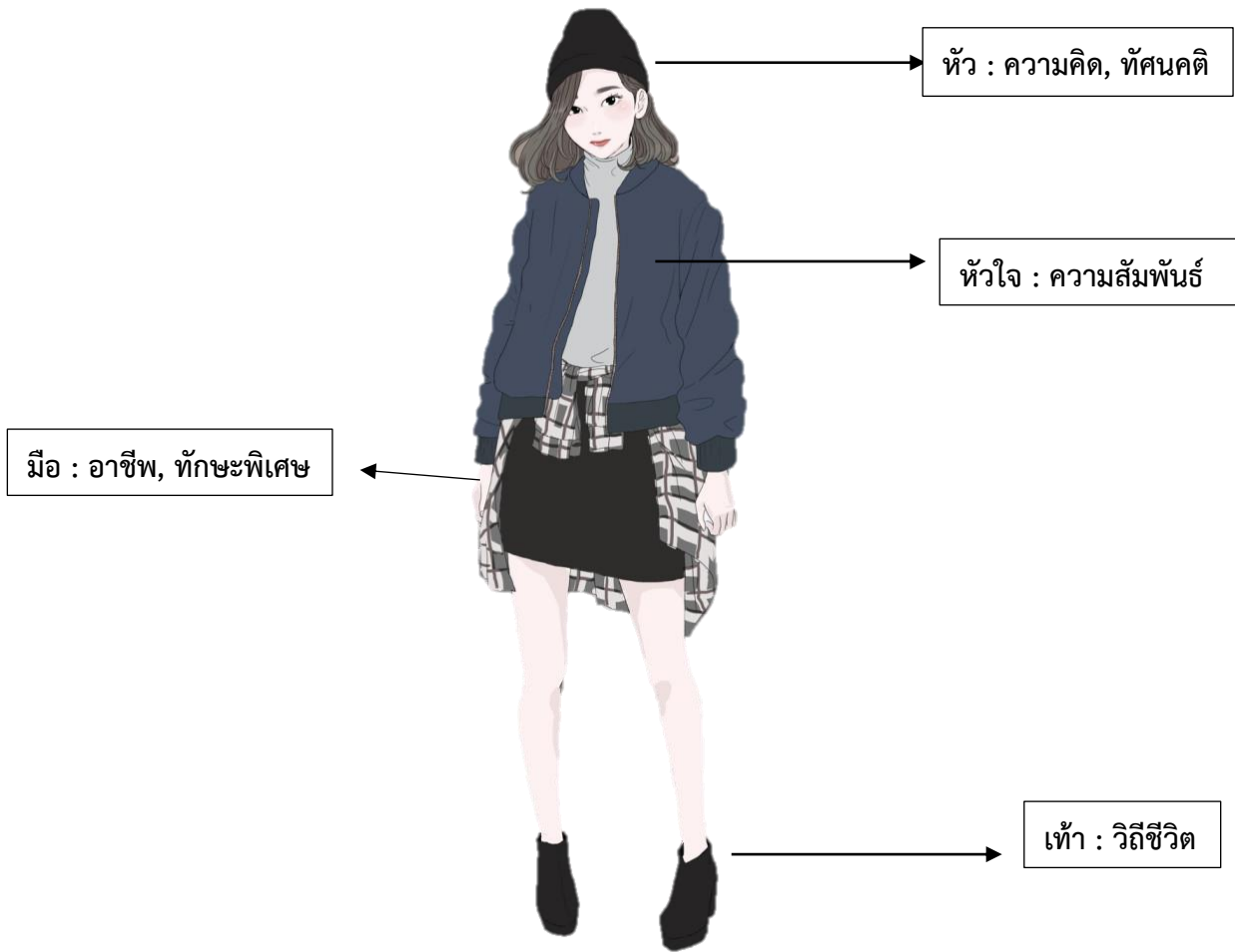
1. ต้นไม้ชุมชน



2. ต้นไม้ปัญหา



3. ตู๊กตาชุมชน



ผลการศึกษาชุมชนเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไปของชุมชน

ประวัติหมู่บ้าน

ปัจจุบันประชากรในหมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ได้มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นถึง 614 คน จำนวนครัวเรือนมี 179 หลังคาเรือน จากการลงพื้นที่สัมภาษณ์นายอุดม จันทร์แจ่ม ซึ่งดำรงตำแหน่งกำนันตำบลคูบางหลวง ในวันที่ 15 มกราคม 2562 พบว่าเมื่อสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรมทำให้ประชากรบางส่วนต้องหันไปทำอาชีพรับจ้างทั่วไป และพนักงานบริษัทเอกชน ประมาณร้อยละ 40 ของประชากรในชุมชน และร้อยละ 50 เป็นผู้สูงอายุที่ทำอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา เลี้ยงเป็ดไข่ เลี้ยงปลา ปลูกกล้วย และมะม่วง ส่วนที่เหลือร้อยละ 10 เป็นประชากรวัยกำลังศึกษา เนื่องจากประชากรมากกว่าร้อยละ 50 เป็นผู้สูงอายุและมีการทำเกษตรกรรมเพื่อเลี้ยงชีพที่ยังขาดการแนะนำวิธีการทำเกษตรกรรมแบบบูรณาการ รวมถึงการรวมกลุ่มอาชีพอื่น ๆ ที่หล่อเลี้ยงให้ผู้สูงอายุในชุมชนสามารถยกระดับรายได้ของครัวเรือนอย่างยั่งยืนได้

หมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา อยู่ห่างจากอำเภอลาดหลุมแก้ว เป็นระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดปทุมธานีไปทางเหนือ เป็นระยะทางประมาณ 9 กิโลเมตร อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ประกอบไปด้วยหมู่บ้าน 12 หมู่บ้าน

ข้อมูลด้านสภาพนิเวศวิทยา

สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีลำคลองหลายสาย ซึ่งเหมาะสมต่อการทำการเกษตรทุกหมู่บ้าน เช่น คลองบางหลวงไหว้พระ คลองพระอุดม คลองบางโพธิ์เหนือ คลองพระมหาโยธา คลองบางหลวง คลองเจ้า คลองหม่อม คลองบางโพธิ์ใหม่ คลองคูขวางมอญ คลองคูขวางไทย คลองบางเตย คลองบางโพธิ์

รายละเอียดชื่อคลองในเขตตำบลคูบางหลวง

ลำดับที่	ชื่อคลอง	อยู่ในเขต ต.คูบางหลวง	กว้าง (ม.)	ยาวรวม (กม.)	ลึกประมาณ (ม.)	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย (ลบ.ม.)
1	คลองพระอุดม	หมู่ที่ 2,3,10,11,12	26 - 30	7.500	8 - 10	1,890,000
2	คลองบางโพธิ์เหนือ	หมู่ที่ 3,4,5	8 - 12	5.900	3 - 5	236,000
3	คลองบางหลวงไหว้พระ	หมู่ที่ 6,7,9,11	10 - 15	5.000	4 - 6	312,500
4	คลองคูขวางไทย	หมู่ที่ 7,8	8 - 12	2.500	3 - 5	100,000
5	คลองคูขวางมอญ	หมู่ที่ 10,11	8 - 12	2.000	3 - 5	80,000
6	คลองหม่อม	หมู่ที่ 3,10	8 - 12	1.500	3 - 5	60,000
7	คลองมหาโยธา	หมู่ที่ 6,7,9,11,12	8 - 12	3.500	3 - 5	14,000
8	คลองบางโพธิ์ใต้	หมู่ที่ 12	8 - 12	0.700	3 - 5	28,000
9	คลองใหม่	หมู่ที่ 12	8 - 10	1.000	3 - 5	36,000
10	คลองบางเตย	หมู่ที่ 1,2	14	4.000	5 - 6	308,000
11	คลองทางหลวง (ลัด หลวง)	หมู่ที่ 5,6	6 - 8	1.800	3 - 5	56,000

สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไป แบ่งออกเป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - กันยายน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม - มกราคม

ข้อมูลด้านสภาพพื้นฐานด้านเกษตรกรรม การปลูกพืช การใช้แรงงาน ชนิด จำนวน เหตุผลของสัตว์ที่เลี้ยง ปัญหาด้านการเลี้ยง การกระจายผลผลิต และการตลาด

ลักษณะของดิน

ลักษณะดินส่วนใหญ่ในเขตตำบลคูบางหลวงเป็นดินร่วนซุย ลักษณะการใช้ดินพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ที่ดินในการทำการเกษตรกรรม ปลูกสร้างที่พักอาศัยของราษฎร การสาธารณสุขโรค การอุตสาหกรรม

ลักษณะของไม้และป่าไม้

ในพื้นที่เขตตำบลคูบางหลวงไม่มีป่าไม้ แต่มีต้นไม้ที่ชาวบ้านปลูกลักษณะของไม้เป็นไม้ยืนต้น เช่น ต้นมะตาด ต้นมะขวิด เป็นต้น

ลักษณะของแหล่งน้ำ

ลำดับที่	ชื่อคลอง	อยู่ในเขต ต.คูบางหลวง
1	คลองพระอุดม	หมู่ที่ 2,3,10,11,12
2	คลองบางโพธิ์เหนือ	หมู่ที่ 3,4,5
3	คลองบางหลวงไหว้พระ	หมู่ที่ 6,7,9,11
4	คลองคูขวางไทย	หมู่ที่ 7,8
5	คลองคูขวางมอญ	หมู่ที่ 10,11
6	คลองหม่อม	หมู่ที่ 3,10
7	คลองมหาโยธา	หมู่ที่ 6,7,9,11,12
8	คลองบางโพธิ์ใต้	หมู่ที่ 12
9	คลองใหม่	หมู่ที่ 12
10	คลองบางเตย	หมู่ที่ 1,2
11	คลองทางหลวง(ลัดหลวง)	หมู่ที่ 5,6

ข้อมูลด้านประชากร

จำนวนหลังคาเรือน 179 หลังคาเรือน ประชากรชาย จำนวน 303 คน ประชากรหญิง จำนวน 311 คน รวมประชากร ทั้งหมด 614 คน

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง การตรวจสอบบ้านจากทะเบียนบ้าน ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ณ เดือนกันยายน พ.ศ.2561

- การเปลี่ยนแปลงประชากร เช่น การเกิด การตายและการย้ายถิ่น
- ประเภทกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านวัฒนธรรมของชาติพันธุ์นั้นๆ

ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคของหมู่บ้าน

การคมนาคม/ขนส่ง/การจราจร

ตำบลคูบางหลวงอยู่ห่างจากตัวจังหวัดปทุมธานี ไปทางเหนือประมาณ 11 กิโลเมตร การเดินทางในปัจจุบันสะดวกสบาย โดยเดินทางทางรถยนต์ มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลักที่ใช้ในการคมนาคมขนส่ง คือ ถนนปทุมธานี - บางเลน มีรถประจำทางร่วมบริการผ่าน คือ สายปทุมธานี - นนทบุรี, สายปทุมธานี - บางเลน, สายปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว, สายปทุมธานี-วัดเจดีย์หอย, สายปทุมธานี-ประตูน้ำสิงหนาท

การจราจร

สภาพการจราจรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวงเป็นเส้นทางการจราจรที่ยังไม่หนาแน่น มีทางหลวงแผ่นดินตัดผ่าน 2 สาย คือ

1. ถนน ค.ส.ล.ทางหลวงแผ่นดินพิเศษ หมายเลข 346 หมู่ที่ 5,6,7,8,11,12
2. ถนน ค.ส.ล.ทางหลวงพิเศษ หมายเลข 9 (กาญจนาภิเษก) หมู่ที่ 1,9,10,12
3. ถนน ลาดยาง ทางหลวงชนบท หมู่ที่ 11,12

มีถนนและซอยที่เชื่อมต่อระหว่างชุมชนภายในตำบลคูบางหลวง จำนวน 28 สาย ดังนี้

1. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองพระอุดม เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2,3,10,11,12
2. ถนน ค.ส.ล.+ลาดยาง ถนนสายวัดจันทาราม หมู่ที่ 1,2
3. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองบางโพธิ์เหนือฝั่งใต้ หมู่ที่ 3,4,8
4. ถนน ลาดยาง ถนนคูขวางไทย หมู่ที่ 1,8
5. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองบางหลวงไหว้พระฝั่งใต้ หมู่ที่ 6,7,9,11
6. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองคูขวางมอญ-คลองหม่อม หมู่ที่ 10
7. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองมหาโยธาฝั่งเหนือ หมู่ที่ 6,7,9
8. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองมหาโยธาฝั่งใต้ หมู่ที่ 11,12
9. ถนน ค.ส.ล. ถนนคลองบางโพธิ์เหนือ หมู่ที่ 5
10. ถนน ลาดยาง ซอยวิวัฒราษฎร์ หมู่ที่ 5
11. ถนน ค.ส.ล. ซอยบางจาก หมู่ที่ 5
12. ถนน ค.ส.ล. ถนนเข้าซอยวัดจันทาราม หมู่ที่ 1
13. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองบางโพธิ์เหนือฝั่งเหนือ หมู่ที่ 3
14. ถนน ลูกวัง ซอยข้างโรงเรียนบางโพธิ์ หมู่ที่ 3
15. ถนน ลูกวัง ซอยโรงปุ๋ย หมู่ที่ 4
16. ถนน ลาดยาง ซอยคูขวางไทย 3 หมู่ที่ 8
17. ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองคูขวางไทยฝั่งตะวันออก หมู่ที่ 8
18. ถนน ลาดยาง ถนนซอยเทพรัตน์ หมู่ที่ 8
19. ถนน ค.ส.ล. ถนนเข้าวัดสุวรรณจินดาราม หมู่ที่ 6
20. ถนนเลียบคลองบางหลวงไหว้พระฝั่งเหนือ
 - (1) ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองบางหลวงไหว้พระฝั่งเหนือ หมู่ที่ 6
 - (2) ถนน ค.ส.ล. ถนนเลียบคลองบางหลวงไหว้พระฝั่งเหนือ หมู่ที่ 9,11
 - (3) ถนน ลาดยาง ถนนเลียบคลองบางหลวงไหว้พระฝั่งเหนือ หมู่ที่ 9
21. ถนน ลูกวัง ซอยกำนันแก้ว หมู่ที่ 7

22. ถนน ลาดยาง ซอย 38 (ผู้ใหญ่ศรีศรี) หมู่ที่ 9
23. ถนน ค.ส.ล.+ลูกวัง ถนนเลียบบคลองคูขวางมอญฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 10
24. ถนน ค.ส.ล. ซอยโรงแปง หมู่ที่ 11
25. ถนน ค.ส.ล. ถนนหน้าบ้านก้านนอตุม หมู่ที่ 12
26. ถนน ค.ส.ล. ซอยตัดไปถนนคลองพระอุตม หมู่ที่ 11
27. ถนน ค.ส.ล. ซอย อบต. หมู่ที่ 1
28. ถนน ลาดยาง ซอยคูขวางไทย 1 หมู่ที่ 8

การไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างโดยการติดต่อประสานงานและให้การอุดหนุนงบประมาณไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลาดหลุมแก้ว ในการขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเขตตำบลคูบางหลวง ครบทุกหมู่บ้าน รวมทั้งมีช่างขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวงออกบริการซ่อมบำรุงรักษา

การประปา

องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ในการ อุปโภคและบริโภค ดังนี้

1. ติดต่อประสานงานและให้การอุดหนุนเงินงบประมาณกับการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี ในการติดตั้งและขยายเขตประปาในตำบลคูบางหลวงบางจุด
2. โดยการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อบริการแก่ประชากรในเขตตำบลคูบางหลวง ดังนี้
 - 2.1 บ่อบาดาล หมู่ที่ 1 ตั้งอยู่ บริเวณวัดจันทาราม และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.2 บ่อบาดาล หมู่ที่ 2 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านผู้ใหญ่ย้อย หอมจันทร์ และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.3 บ่อบาดาล หมู่ที่ 3 ตั้งอยู่ บริเวณหลังมัสยิด หมู่ที่ 3 และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.4 บ่อบาดาล หมู่ที่ 4 ตั้งอยู่ บริเวณหลังมัสยิด หมู่ที่ 4 และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.5 บ่อบาดาล หมู่ที่ 5 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านนายสมหมาย ทรงศิริ สมาชิกสภา และบริเวณวัดคูบางหลวง และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.6 บ่อบาดาล หมู่ที่ 6 ตั้งอยู่ บริเวณวัดสุวรรณจินดาราม และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.7 บ่อบาดาล หมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ บริเวณที่ดินบ้านนายยิ่งยศ ยาออม และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.8 บ่อบาดาล หมู่ที่ 8 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านนายวิรัตน์ ลายลักษณ์ และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.9 บ่อบาดาล หมู่ที่ 9 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านนางสมคิด สุขสมบูรณ์ และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.10 ประปาส่วนภูมิภาค หมู่ที่ 10
 - 2.11 บ่อบาดาล หมู่ที่ 11 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านนายเหมือน คล้ายพุด และใช้การประปาภูมิภาค
 - 2.12 บ่อบาดาล หมู่ที่ 12 ตั้งอยู่ บริเวณบ้านนายวิเชียร รุจิเรข และใช้การประปาภูมิภาค

การสื่อสารและโทรคมนาคม

1. องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวงไม่มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขในเขตพื้นที่ตำบล แต่มีระบบเสียงตามสายทุกหมู่บ้าน เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้กับประชาชนในหมู่บ้านได้รับข่าวสารอย่างทั่วถึง
2. โทรศัพท์ประเภทโทรศัพท์ประจำบ้าน มีทั้งติดตั้งโดยองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย และที่ติดตั้งโดยบริษัทเอกชน สำหรับโทรศัพท์สาธารณะนั้นยังคงมีไม่เพียงพอกับความจำเป็นต้องใช้บริการ ซึ่งองค์การโทรศัพท์ได้ให้สำรวจ และแจ้งความจำนงขอติดตั้งเพิ่มเติมแล้ว

ข้อมูลด้านสังคม

- ลักษณะของครอบครัว ครอบครัวเดี่ยว ครอบครัวขยาย
- อาชีพของคนในหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ทำงานโรงงาน ทำสวน ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ แม่บ้าน กลุ่มจักสาน (ทำตระกร้า)
- เนื่องจากหมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า อยู่ในระแวกที่มีโรงงานอุตสาหกรรมทำให้มีประชากรแฝง (ต่างดาว) เข้ามาพักอาศัยในหมู่บ้าน ส่งผลให้เกิดมลภาวะ(ทั้งขยะที่ไม่เป็นที่) ปัญหาการลักขโมย เสียงดัง
- คนในชุมชนมีน้ำใจและเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีความเป็นกันเอง มีความรัก ความสามัคคี มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และพัฒนาชุมชน

ข้อมูลด้านการศึกษา

ประชาชนส่วนใหญ่จบการศึกษาภาคบังคับ มีสถานศึกษาในเขตตำบลคูบางหลวง คือ โรงเรียนวัดจันทาราม, โรงเรียนวัดสุวรรณจินดาราม, โรงเรียนคลองบางโพธิ์, โรงเรียนบางโพธิ์ใหม่, ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง

ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลคูบางหลวง 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคูบางหลวง หมู่ที่ 1 และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคูบางหลวง หมู่ที่ 6

การสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม

รายงานการรับเงินเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุของ อบต.คูบางหลวง

ช่วงอายุ 60 - 69 ปี จำนวน 690 คน ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 600.- บาท/คน/เดือน
ช่วงอายุ 70 - 79 ปี จำนวน 279 คน ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 700.- บาท/คน/เดือน
ช่วงอายุ 80 - 89 ปี จำนวน 139 คน ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 800.- บาท/คน/เดือน
ช่วงอายุ 90 ปีขึ้นไป จำนวน 30 คน ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 1,000.- บาท/คน/เดือน
รวม ผู้สูงอายุทั้งสิ้น จำนวน 1,138 คน

รายงานการรับเงินเบี้ยยังชีพผู้พิการของ อบต.คูบางหลวง ทุกช่วงอายุรับเบี้ยยังชีพผู้พิการ 800 บาท/คน/เดือน

ช่วงอายุ ต่ำกว่า 60 ปี จำนวน 77 คน
ช่วงอายุ 60 - 69 ปี จำนวน 187 คน
ช่วงอายุ 70 - 79 ปี จำนวน 23 คน
ช่วงอายุ 80 - 89 ปี จำนวน 5 คน
ช่วงอายุ 90 ปีขึ้นไป จำนวน 1 คน
รวม ผู้พิการทั้งสิ้น จำนวน 306 คน

รายงานการรับเงินเบี้ยยังชีพผู้ป่วยเอดส์ของ อบต.คูบางหลวง ทุกช่วงอายุรับเบี้ยยังชีพผู้ป่วยเอดส์ 500.- บาท/คน/เดือน มีจำนวนทั้งสิ้น 8 คน

ข้อมูลด้านศาสนา วัฒนธรรม ความเชื่อ และการสันทนาการ

ด้านศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม ในเขตตำบลคูบางหลวงมีวัดในตำบล 3 แห่ง คือ วัดจันทาราม, วัดสุวรรณจินดาราม, วัดคูบางหลวงวัดคูบางหลวงอนุกิจวิธูร มีมัสยิดในตำบล 4 แห่ง คือ มัสยิดเราะห์มะตุลละห์ หมู่ที่ 3, มัสยิดอัลฮุสนา หมู่ที่ 3, มัสยิดพิตุลลอฮิตาอาลา หมู่ที่ 4, มัสยิดญะมียะฮอตตักวา หมู่ที่ 5 และมีโรงเรียนสอนศาสนาของศาสนาอิสลามในตำบล 1 แห่ง คือ โรงเรียนฮิดายาตุลอารีฟีน หมู่ที่ 5

ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม

ประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ คือ ประเพณีวันสงกรานต์ ซึ่งเป็นประเพณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ได้อนุรักษ์สืบทอดมาเป็นเวลานาน โดยในทุกๆปีจะมีการจัดกิจกรรมในวันสงกรานต์ เช่น รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ เป็นต้น

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ/รายได้ประชากร

ในหมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมาคือรับจ้างบริษัทเอกชน ซึ่งถ้าหากคำนวณรายได้ของประชาชน/คน/ปี ประชากรจะมีรายได้เฉลี่ย 23,000 บาท/คน/ปี

การเกษตรกรรม

ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรได้แก่ ข้าว การเลี้ยงสัตว์ สวนผลไม้ และพืชผลต่างๆ

การอุตสาหกรรม

การประกอบอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ราษฎรในพื้นที่ไม่ได้เป็นเจ้าของกิจการ แต่เป็นของผู้ประกอบการที่เข้ามาลงทุนประกอบอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรม มีจำนวน 116 แห่ง

การพาณิชย์กรรม / การบริการ มีจำนวน 268 แห่ง รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ประเภทกิจการค้า: ห้างเช่า	94	แห่ง
2. ประเภทกิจการค้า: (ร้านค้าชำ, ร้านขายอาหาร)	94	แห่ง
3. ประเภทกิจการค้า: ค่าของเก่า	10	แห่ง
4. ประเภทกิจการค้า: ร้านเสริมสวย, ร้านตัดผม, ร้านตัดผ้า	7	แห่ง
5. ประเภทกิจการค้า: ผลิตและจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	14	แห่ง
6. ประเภทกิจการค้า: เสาร์รับส่งสัญญาณโทรศัพท์	8	แห่ง
7. ประเภทกิจการค้า: อุซ่อมรถยนต์, รถจักรยานยนต์ จำหน่ายติดตั้งเครื่องเสียง แอร์ อะไหล่ยนต์ทุกชนิด	17	แห่ง
8. ประเภทกิจการค้า: สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง, แก๊ส	7	แห่ง
9. ประเภทกิจการค้า: สถานบริการทางการแพทย์	3	แห่ง
10. ประเภทกิจการค้า: โรงแรม รีสอร์ท	3	แห่ง
11. ประเภทกิจการค้า: ป้ายโฆษณา	11	แห่ง

การท่องเที่ยว

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ยังไม่มีการท่องเที่ยวในเชิงพาณิชย์ แต่มีสถานที่ที่น่าท่องเที่ยว น่าสนใจ คือ วัดจันทาราม /วัดคูบางหลวง/วัดสุวรรณจินดาราม และโรงถ่ายละครดาราวีดีโอ

- คริวเรือที่มีที่ดินจำนวนมากที่สุดและน้อยที่สุด จำนวนที่ดินทำกินโดยเฉลี่ยต่อคริวเรือ จำนวนคริวเรือไม่มีที่ดินทำกิน
- ปัญหาทางด้านการทำมาหากิน ขาดเงินทุน แหล่งน้ำ ที่ทำกิน ภัยธรรมชาติ การบุกรุกที่ดินสาธารณะป่าสงวนแห่งชาติ
- สภาวะของความยากจนในหมู่บ้าน รวมทั้งความคิดเห็นของชาวบ้านต่อสภาพเศรษฐกิจภายในและภายนอกหมู่บ้าน ข้อเสนอแนะของชาวบ้านต่อการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ
- บทบาทของธนาคารข้าว ธนาคารโค-กระบือในทางเศรษฐกิจ กิจกรรมพัฒนาต่างๆในหมู่บ้าน เช่น กลุ่มออมทรัพย์ กลุ่มธ.ก.ส. และกลุ่มผลประโยชน์อื่นๆ พร้อมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน
- ปัญหาหนี้สิน การเข้าถึงแหล่งเงินทุน อิทธิพลของการขายของเร่งจากภายนอกเข้ามาในหมู่บ้าน การให้เครดิตหรือสินเชื่อ แผลผลต่อสถานภาพทางเศรษฐกิจของชาวบ้าน
- ปัญหาการเช่านา พ่อค้าคนกลางในหมู่บ้าน บทบาทและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับชุมชน

ข้อมูลด้านการเมืองการปกครองท้องถิ่น

โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง

องค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ได้รับการยกฐานะจากสภาตำบล เป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2538 และปรับขนาดเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ มีมติเห็นชอบในการประชุม ก.อบต.จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ 7/2555 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 มีโครงสร้างขององค์กรและการแบ่งส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย

1. สภาองค์การบริหารส่วนตำบล ทำหน้าที่เป็นฝ่ายนิติบัญญัติและควบคุมฝ่ายบริหารประกอบด้วย สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งมาจากการเลือกตั้งจำนวน 24 คน (เป็นชาย 23 คน หญิง 1 คน) อยู่ในตำแหน่งคราวละ 4 ปี
2. คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบล ทำหน้าที่บริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบล นายอำเภอเป็นผู้แต่งตั้ง ซึ่งประกอบด้วย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล 2 คน และเลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบล 1 คน

ได้รับการเลือกตั้งมาดำรงตำแหน่งในวันที่ 22 มกราคม 2555 พันตำแหน่ง 21 มกราคม 2559 ปัจจุบันอยู่ช่วง คสช. รอการเลือกตั้ง

รายชื่อคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง

- | | | |
|----------------|-----------|---|
| 1. นายวิรัตน์ | ลายลักษณ์ | ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |
| 2. นางทองใบ | ใจมั่น | ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |
| 3. นายประเวทย์ | เสนหา | ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |
| 4. นายสมหมาย | ทรงศิริ | ตำแหน่ง เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |

รายชื่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง

- | | | |
|------------------------|----------|---|
| 1. นายประดิษฐ์ | ชูชิต | ตำแหน่ง ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |
| 2. นายธงชัย | อินทรีย์ | ตำแหน่ง รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |
| 3. ว่าที่ ร.ต.สรรเพ็ชร | หริตกุล | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง และ เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง |

4. นายประสิทธิ์	โต๊ะติมะ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 1
5. นายวิรัตน์	อาดำ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 1
6. นางทวี	ศรีบุญมา	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 2
7. นายสมเดช	หอมจันทร์	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 2
8. นายอิสมะอิน	อาซัน	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 3
9. นายสมบัติ	มะหะหมัด	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 4
10. นายวินัย	มะหะหมัด	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 4
11. นายมานิต	สมญาติ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 5
12. นายสุนทร	สงบ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 5
13. นายทองหล่อ	ร่มโพธิ์	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 6
14. นายพินิจ	โพธิ์เขียว	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 6
15. นายไพโรจน์	บัวบาน	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 7
16. นายสมศักดิ์	ลายลักษณ์	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต.คูบางหลวง หมู่ที่ 8
17. นายบุญส่ง	กัลยาเพชร	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 9
18. นายสุวารี	ว่องไว	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 10
19. นายชอบ	ทองพลอย	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 10
20. นายทวีทรัพย์	ภิญโญชีพ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 11
21. นายสมศักดิ์	สัตยามระ	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 11
22. นายฉวี	เสนหา	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 12
23. นายวิเชียร	รุจิเรข	ตำแหน่ง สมาชิกสภา อบต. คูบางหลวง หมู่ที่ 12

รายชื่อกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลคูบางหลวง

1. นายประสิทธิ์	โต๊ะติมะ	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 เบอร์โทร 089-690-4050
1.1 น.ส.วรรณภา	อาดำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1
1.2 นายสมนึก	กาขาว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1
2. นายกิตติศักดิ์	หอมจันทร์	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 เบอร์โทร 089-035-7550
2.1 น.ส.วัชรี	ศรีบุญมา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2
2.2 น.ส.มาเรียม	มะหะหมัด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2
3. นายวีระ	มะหะหมัด	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 เบอร์โทร 084-662-9863
3.1 นายแทน	หล่อทอง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3
3.2 นายเดชา	ระดิงหิน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3
4. นายจุลดิษฐ์	มะหะหมัด	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 เบอร์โทร 089-015-5996
4.1 นายสมาน	มะหะหมัด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4
4.2 นายชาหมัด	ซีนกมล	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4
5. นายคมพิศิษฐ์	เจษฎากิตติกุล	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 เบอร์โทร 091-228-2488
5.1 นายมุหมัด	รักธรรม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5
5.2 น.ส.อุดมศรี	ใจทน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5
6. นายวิทวัส	แซมสนธิ์	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 เบอร์โทร 089-515-5512
6.1 นายสมควร	สุกกกล้า	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6
6.2 นางกาญจนา	ยาทอง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6
7. นายประคอง	เนนกร่าง	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 เบอร์โทร 081-682-2674
7.1 นายประสิทธิ์	อู่ยีน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7

	7.2 นางสุภา	บุญส่ง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7
8.	นายชูชาติ	ลายลักษณ์	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 เบอร์โทร 081-486-5126
	8.1 นายธีรยุทธ	อยู่ยีน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8
	8.2 นายบุญมี	ช่างนำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8
9.	นายบุญช่วย	ตั้งตน	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 เบอร์โทร 086-711-2186
	9.1 นายเกริกพล	บัวทอง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9
	9.2 นายประดิษฐ์	ตั้งตน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9
10.	นายณรงค์	จ๊กปิ่น	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 เบอร์โทร 081-741-0633
	10.1 นายปรีชา	เขี้ยวบำรุง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10
	10.2 นางมาลี	จ๊กปิ่น	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10
11.	นายมนัส	เป็กบาน	ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 เบอร์โทร 080-081-3863
	11.1 นางบุญส่ง	จ๊กปิ่น	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11
	11.2 นายอมรชัย	สระบัว	ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11
12.	นายอุดม	จันทร์แจ่ม	ตำแหน่ง กำนันตำบลคูบางหลวง เบอร์โทร 081-919-2927
	12.1 นายเริ่ม	พืงทอง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยกำนันตำบลคูบางหลวง
	12.2 นายกำพล	รุจิเรข	ตำแหน่ง ผู้ช่วยกำนันตำบลคูบางหลวง
13.	นางมณีรัตน์	สุกกกล้า	ตำแหน่ง แพทย์ประจำตำบลคูบางหลวง
14.	นายมะหะหมัด	สง่าดำ	ตำแหน่ง สารวัตรกำนัน
15.	นายสมพร	ปูนเต้	ตำแหน่ง สารวัตรกำนัน

ข้อมูลด้านแผนงาน โครงการ และแนวทางการพัฒนาของชุมชน

- รายชื่อโครงการ หน่วยงานดำเนินงาน และงบประมาณที่ได้รับ ย้อนหลัง 2-3 ปี

รายงานผลการปฏิบัติงานยุทธศาสตร์ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ดังนี้

1. จัดทำโครงการติดตั้งกระจกในเขตตำบล
2. จัดทำโครงการป้องกันไข้เลือดออกในชุมชน
3. จัดทำโครงการชุมชนปลอดโรคพิษสุนัขบ้า
4. จัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน
5. จัดทำโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด
6. จัดทำโครงการบริการ การแพทย์ฉุกเฉิน
7. จัดทำโครงการรณรงค์อนามัยเจริญพันธุ์ในชุมชน
8. จัดทำโครงการคุ้มครองผู้บริโภค
9. จัดทำโครงการหมอบูบ้านในพระราชประสงค์
10. จัดทำโครงการพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในโรงเรียนและชุมชนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
11. จัดทำโครงการ To Be Number One ศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่นในชุมชน
12. จัดทำโครงการวันแม่แห่งชาติ
13. จัดทำโครงการวันเด็กแห่งชาติ
14. จัดทำโครงการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติด
15. จัดทำโครงการอบรมศึกษาดูงานพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ

16. จัดทำโครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพสภาเด็กและเยาวชน
17. จัดทำโครงการงานรัฐพิธีและงานพิธีต่างๆ ของสถาบันพระมหากษัตริย์
18. จัดทำโครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และศึกษาดูงานของผู้บริหาร สมาชิกสภาบุคลากร อบต และโครงการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ทับซ้อน
19. จัดทำโครงการปมอกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงปีใหม่ สงกรานต์
20. จัดทำโครงการประชุมประชาคมหมู่บ้าน
21. จัดทำโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชน
22. จัดทำโครงการอบรมและศึกษางานเพื่อพัฒนาศักยภาพสตรี
23. อาสาสมัครผู้ปฏิบัติงานด้านจัดทำโครงการฝึกทบทวนเจ้าหน้าที่และอานการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
24. อุทหนุนงบประมาณให้เหล่ากาชาดจังหวัดปทุมธานี เพื่อจัดกิจกรรมการกุศล
25. จัดทำโครงการสร้างหลักประกันรายได้ เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ
26. จัดทำโครงการสวัสดิการเบี้ยยังชีพผู้พิการ
27. สนับสนุนเบี้ยยังชีพผู้ป่วยเอดส์
28. จัดทำโครงการป้องกันและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากสาธารณภัย
29. จัดทำโครงการ จัดการเรียนการสอนให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต บาท 102,000 งบประมาณ.
30. สนับสนุนค่าอาหารกลางวัน สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และโรงเรียนในเขตตำบล
31. สนับสนุนค่าอาหารเสริมนม ให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และโรงเรียนในเขตตำบล งบประมาณ
32. จัดทำโครงการสายสัมพันธ์แม่ลูก ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แผนการดำเนินงานยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคูบางหลวง ดังนี้

1. โครงการติดตั้งกระจกในเขตชุมชนตำบลคูบางหลวง
2. โครงการติดตั้งป้ายบอกสถานที่ ป้ายบอกทาง ป้ายจราจรต่างๆ ในเขตชุมชนตำบลคูบางหลวง
3. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตพื้นที่ตำบลคูบางหลวง
4. โครงการคลองสวยน้ำใสในตำบลคูบางหลวง
5. โครงการป้องกันโรคไข้เลือดออกในชุมชน
6. โครงการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
7. โครงการรณรงค์ป้องกันโรคเอดส์ในชุมชน
8. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
9. โครงการบริการแพทย์ฉุกเฉินชุมชนตำบลคูบางหลวง
10. โครงการส่งเสริมการบำบัดฟื้นฟูผู้เสพ/ผู้ติดยาและส่งเสริมฝึกอบรมอาชีพ
11. โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกตำบลคูบางหลวง
12. โครงการสำรวจข้อมูลสัตว์ และขึ้นทะเบียนสัตว์ตามโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามปณิธานของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
13. โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานการพัฒนาศักยภาพชีวิตอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุ
14. อุทหนุนสำหรับการดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข
15. โครงการวันแม่แห่งชาติ
16. โครงการวันเด็กแห่งชาติ

17. โครงการสายสัมพันธ์แม่ลูก (ของศูนย์เด็กเล็ก อบต.คูบางหลวง)
18. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษาให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอบต.คูบางหลวง (อาหารกลางวัน)
19. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษาให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอบต.คูบางหลวง (ค่าจัดการเรียนการสอน)
20. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษาให้กับศูนย์เด็กเล็กอบต.คูบางหลวง (ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ได้แก่ ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบ ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)
21. ค่าอาหารเสริม (นม) ให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอบต.คูบางหลวง
22. ค่าอาหารเสริม (นม) ให้กับโรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) โรงเรียนในเขตตำบลคูบางหลวง
23. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา (ค่าอาหารกลางวัน) ให้กับโรงเรียน (สพฐ.) โรงเรียนคลองบางโพธิ์ หมู่ที่ 3
24. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา (ค่าอาหารกลางวัน) ให้กับโรงเรียน (สพฐ.) โรงเรียนบางโพธิ์ใหม่ หมู่ที่ 4
25. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา (ค่าอาหารกลางวัน) ให้กับโรงเรียน (สพฐ.) โรงเรียนวัดสุวรรณจินดาราม หมู่ที่ 6
26. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายการบริหารสถานศึกษา (ค่าอาหารกลางวัน) ให้กับโรงเรียน (สพฐ.) โรงเรียนวัดจันทาราม หมู่ที่ 1

ผลการวิเคราะห์ชุมชน

ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของชุมชน เกี่ยวกับจุดแข็งหรือศักยภาพ จุดอ่อนหรือจุดด้อยโอกาส และอุปสรรค

การวิเคราะห์ชุมชน ใช้การตั้ง ประเด็นคำถาม ดังต่อไปนี้

1. สิ่งดีๆ ที่มีในชุมชนมีอะไรบ้าง

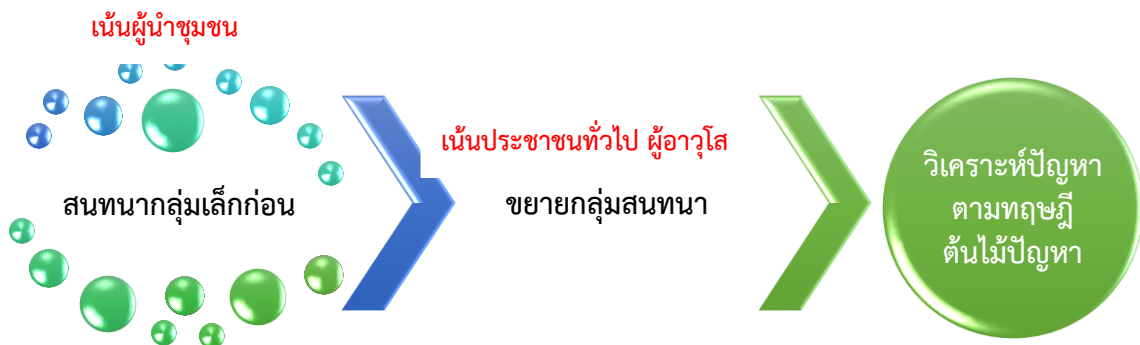
2. ชุมชนมีจำ กัดอะไรบ้าง ที่ต้องการให้ หน่วยงานองค์กรภายนอกช่วยเหลือเรื่องใด

เพราะการใช้คำ ถาม 2 คำ ถามนี้จะเป็น เครื่องมือหนึ่งที่ต้องการให้ผู้เข้าร่วมเวทีตอบคำถาม เพราะ สิ่งดี ๆ ที่มีอยู่ในชุมชนได้ครอบคลุมไปถึง วัฒนธรรมประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จึงเป็นคำถามที่ค้นหาทุน เดิมที่มีในชุมชน นอกจากนี้ยังมีคำถามว่า ชุมชนมีข้อ จำกัดอะไรบ้าง ที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเอง จำ เป็นต้องอาศัยความรู้จากคนภายนอกเข้ามา ช่วยในการสนับสนุน หรือให้ คำปรึกษา ซึ่งประเด็น คำถามในการค้นหาโจทย์วิจัยในครั้งนี้ คณะผู้วิจัย ได้ตั้งประเด็นในการค้นหาสิ่งดี ๆ ที่มีอยู่ในชุมชน ข้อจำกัดของชุมชนมีอยู่ เพื่อค้นหาประเด็นความ ต้องการร่วมของชุมชน ดังภาพที่ 1



ภาพที่1 เทคนิคการสร้างความสัมพันธ์การค้นหาโจทย์วิจัย

นอกจากนี้การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อเป็นการทบทวน หรือ ตรวจสอบข้อมูลเดิมที่ได้พูดคุยกันในการพัฒนาโจทย์ครั้งแรก ซึ่งเป็นกลุ่มคนเล็กๆ อาจยังไม่ได้ประเด็นปัญหาที่รอบด้าน หรือยังขาดผู้ที่มีส่วนได้เสียในประเด็นปัญหา นักวิจัยจำเป็นต้องนำข้อมูลในการพัฒนาโจทย์วิจัยครั้งที่ 1 มาสู่การพัฒนาโจทย์วิจัย ครั้งที่ 2 ซึ่งเป็นกลุ่มผู้เข้าร่วมที่มีขนาดใหญ่กว่าเดิม เพื่อเป็นการตรวจสอบข้อมูล ประเด็นปัญหาที่มาจาก ความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามทฤษฎีต้นไม้ปัญหา (Problem Tree) ที่ค้นหา ปัญหา สาเหตุ ปัญหา และผลกระทบของปัญหา ดังภาพที่ 2



ภาพที่2 เทคนิควิธีขยายกลุ่มในการค้นหาโจทย์วิจัยร่วมกับชุมชน

ต้นไม้ชุมชน ของหมู่บ้านคลองเจ้า หมู่ที่ 12 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

ใช้เครื่องมือต้นไม้ชุมชน เพื่อสะท้อนความเป็นชุมชนบ้านคลองเจ้า หมู่ที่ 12 ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เพื่อหาจุดแข็งของชุมชน และเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาของชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

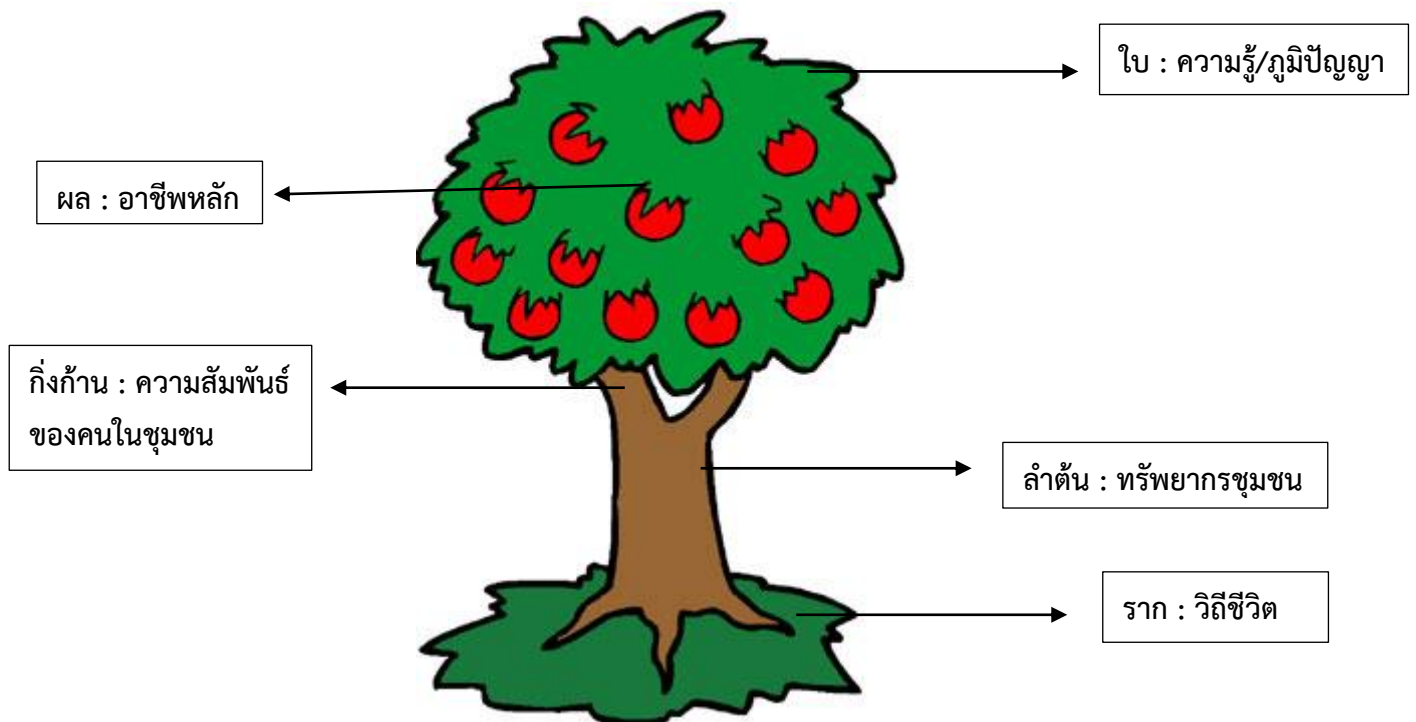
1. รากของชุมชน คือ วิถีชีวิตของชุมชน เป็นชุมชนที่ตั้งรกรากอยู่ร่วมกันอย่างยาวนาน บางหลังอยู่มาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ อยู่ร่วมกันแบบถ้อยทีถ้อยอาศัย ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน ชุมชนมีความผสมผสานระหว่างความเป็นชุมชนชนบทและชุมชนเมือง เนื่องจากในชุมชนมีทั้งการทำนา โรงงานอุตสาหกรรม และการสร้างหอพักในชุมชน ซึ่งส่วนใหญ่คนในชุมชนจะอยู่ในช่วงวัยรุ่นถึงวัยทำงาน ซึ่งจะออกไปทำงานนอกชุมชน สมาชิกที่ยังอยู่ในชุมชนส่วนใหญ่เป็นแม่บ้านและผู้สูงอายุที่อยู่ติดบ้าน โดยประกอบอาชีพการเกษตร(ทำนา) หรือบางครั้งเรือนมีภาระในการดูแลเลี้ยงดูหลาน

2. ลำต้นของชุมชน คือ ทรัพยากรของชุมชน คือ ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดินและบ้านของตนเอง บางหลังทำนาในที่ดินของตนเอง บางหลังเช่าที่ดินเพื่อทำนา ส่วนใหญ่ในแต่ละบ้านจะปลูกพืชผักผลไม้เพื่อรับประทาน หากเหลือกินจะแบ่งขาย โดยมีผู้นำชุมชน คือ กำนันอุดม จันทรแจ่ม กำนันตำบลคูบางหลวง และเป็นผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 ด้วย

3. กิ่งก้านของชุมชน คือ ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน คือ บ้านแต่ละหลังจะรู้จักกันเป็นอย่างดี เพราะอยู่รวมกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ มีการนัดพบปะกันทั้งอย่างเป็นทางการ และไม่เป็นทางการ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำ(ผู้ใหญ่บ้าน, ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน)ชุมชน กับสมาชิกชุมชน เป็นไปอย่างเชื่อมโยง สัมพันธ์กันเป็นอย่างดี แขนงนำมีศักยภาพความเป็นผู้นำสูง มีความรับผิดชอบในการดูแลลูกบ้านของตนเองอย่างดีเยี่ยม

4. ใบไม้ของชุมชน ได้แก่ ความรู้/ภูมิปัญญาดั้งเดิมของชุมชน ได้แก่ ความรู้ในเรื่องการทำนา ความรู้ในเรื่องการปลูกพืชผักผลไม้ในครัวเรือน และความรู้/ภูมิปัญญาที่ได้เรียนรู้จากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาสอนให้ความรู้ ได้แก่ การทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ดูแลพืชผักผลไม้ในครัวเรือน การทำน้ายาล้างจาน เป็นต้น

5. ผลของชุมชน คือ อาชีพของคนในชุมชน มีหลักๆ คือ เกษตรกร(ทำนา) ทำไร่ ทำสวน พนักงานบริษัท ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์(ให้เช่าหอพัก) และค้าขาย



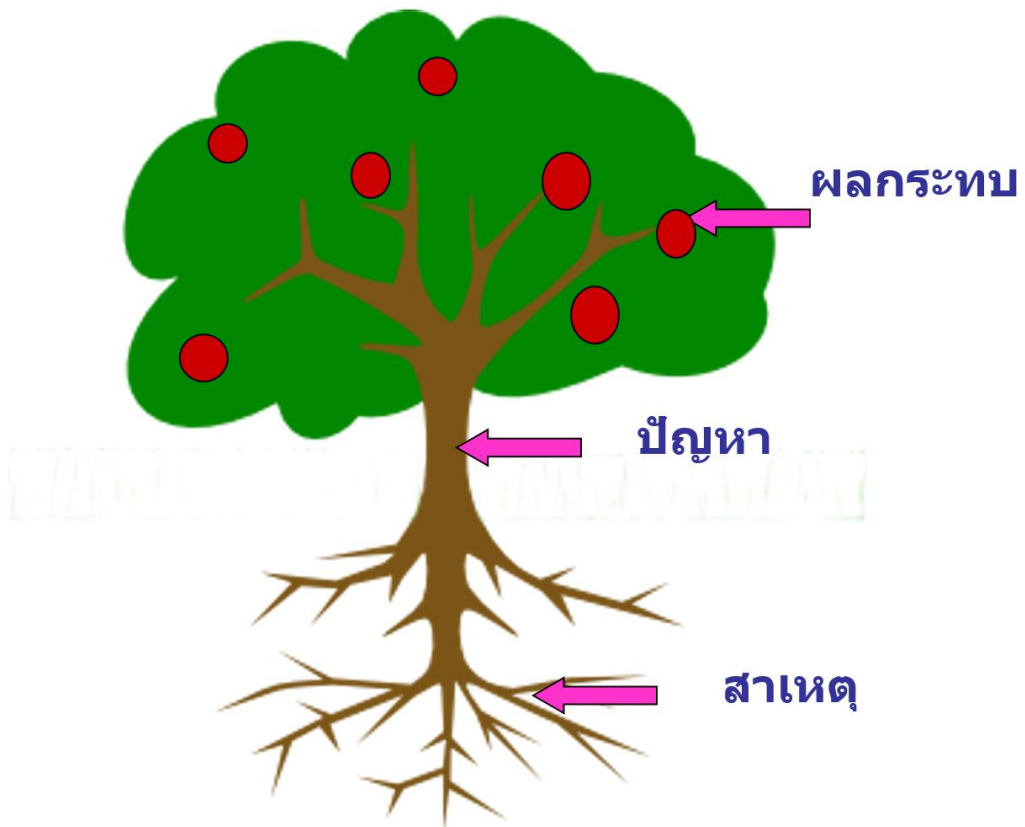
การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อจัดทำแผนงานโครงการ

การวิเคราะห์ปัญหา หมายถึง

การเชื่อมโยงสถานการณ์/ปรากฏการณ์หนึ่งๆ โดยหาสาเหตุ และผลกระทบ แจกแจงแยกแยะ จัดหมวดหมู่ จัดลำดับความสำคัญ และเชื่อมโยงข้อมูลเข้าด้วยกัน

ต้นไม้ปัญหา (PROBLEM TREE ANALYSIS)

เป็นเครื่องมือการมีส่วนร่วมที่แสดงให้เห็นถึงความชัดเจน ของปัญหาและสาเหตุ จัดลำดับความสำคัญ ของปัญหา การเชื่อมโยงของปัญหาและสาเหตุ ชุมชนเห็นแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมถึงสร้างความเข้าใจระหว่างผู้เกี่ยวข้อง และสร้างการมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา



ภาพที่3 ต้นไม้ปัญหา

การวิเคราะห์ชุมชน มีเทคนิคในการวิเคราะห์หลายเทคนิคด้วยกัน เทคนิค SWOT เป็นเทคนิค หนึ่งที่ใช้ได้ผลดีและชุมชนเข้าใจง่าย เป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค ของชุมชน ซึ่ง เกิดจากปัจจัยภายในชุมชน และภายนอกชุมชน ที่มีผลกระทบทั้งทางดีและไม่ดีแก่ชุมชน

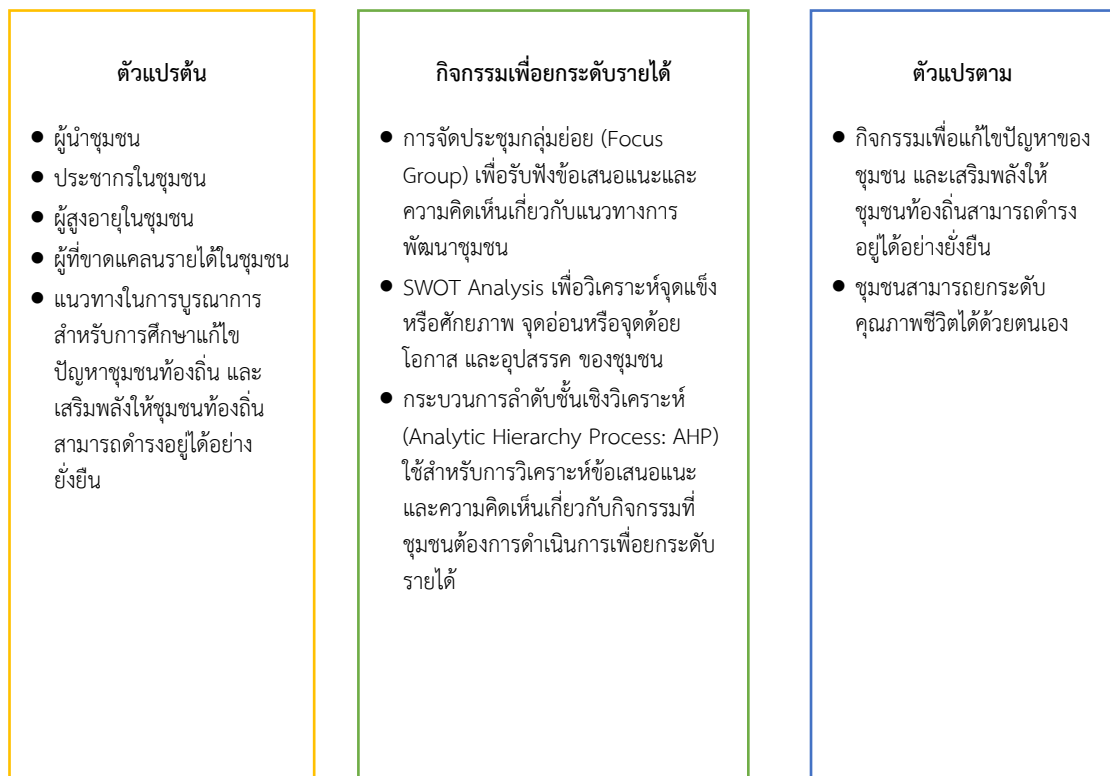
S = จุดแข็ง คือ สิ่งที่ดีในชุมชน ซึ่งเกิดจากปัจจัยภายในชุมชน ที่ส่งผลให้ชุมชนมีความ แข็งแรงและสามารถพึ่งตนเองได้

W = จุดอ่อน คือ สิ่งที่ไม่ดีหรือสิ่งที่มีปัญหา ซึ่งเกิดจากปัจจัยภายในชุมชน ที่ส่งผลให้ ชุมชนมีความอ่อนแอ

O = โอกาส คือ ปัจจัยจากภายนอกชุมชนที่ส่งผลกระทบในทางที่ดีต่อชุมชน เป็นตัวช่วย ให้ชุมชนพัฒนาได้ดีขึ้น เป็นตัวส่งเสริมให้ชุมชนไปสู่เป้าหมายได้มากขึ้น

T = อุปสรรค คือ ปัจจัยจากภายนอกชุมชน ที่ส่งผลกระทบในทางที่ไม่ดีต่อชุมชนหรือ เป็นปัญหา ไม่สามารถพัฒนาชุมชนไปตามเป้าหมายได้ หรือไปสู่เป้าหมายได้ช้าลง

การวิเคราะห์ชุมชนหมู่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เริ่มจากการประยุกต์ใช้เทคนิค SWOT Analysis เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งหรือศักยภาพ จุดอ่อนหรือจุดด้อยโอกาส และอุปสรรค หลังจากนั้น ใช้แบบจำลองเพชร (Diamond Model) ใช้สำหรับการวิเคราะห์ขีดความสามารถของกิจกรรมที่ชุมชนดำเนินการเพื่อยกระดับรายได้ และกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ (Analytic Hierarchy Process: AHP) เพื่อวิเคราะห์ประเด็นความต้องการการยกระดับรายได้จากเสียงข้อเสนอแนะของประชากรในชุมชนจริง ดังแสดงตามกรอบแนวทางการศึกษาในภาพที่ 4



ภาพที่4 กรอบแนวทางการศึกษา

ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของกลุ่มครัวเรือนเป้าหมาย จุดแข็งหรือศักยภาพ จุดอ่อนหรือจุดด้อยโอกาส และอุปสรรค เกี่ยวกับจุดแข็งหรือศักยภาพ จุดอ่อนหรือจุดด้อยโอกาส และอุปสรรค ดังแสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 5 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของชุมชน

ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของกลุ่มครัวเรือนเป้าหมาย จุดแข็งหรือศักยภาพ จุดอ่อนหรือจุดด้อยโอกาส และอุปสรรค ดังแสดงในภาพที่ 6

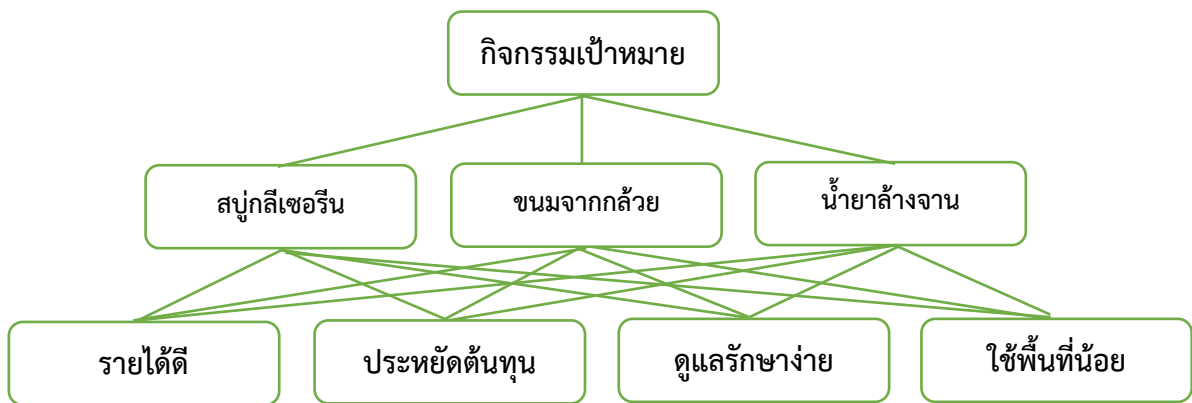


ภาพที่ 6 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของกลุ่มครัวเรือนเป้าหมาย

แผนการพัฒนาชุมชนระยะ 3-5 ปี

การเลือกกิจกรรมยกระดับรายได้และแผนการพัฒนาชุมชนระยะ 3-5 ปี

จากการสนทนากลุ่มเพื่อวิเคราะห์ความต้องการจากข้อเสนอแนะของประชากรในชุมชน และกำหนดประเด็นการพัฒนากลุ่มครัวเรือนเป้าหมาย พบว่า ประชากรในชุมชนมีความต้องการให้ทางคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เข้าเผยแพร่องค์ความรู้หลายด้าน ได้แก่ สบู่กลีเซอริน สอนทำขนมจากกล้วย ทำน้ำยาล้างจาน เนื่องจากประชากรในชุมชนหวังผลสำเร็จของการเข้าไปช่วยเหลือไว้หลายปัจจัย ได้แก่ รายได้ดี ประหยัดต้นทุน ดูแลรักษาง่าย และใช้พื้นที่น้อย ทั้งนี้ งบประมาณของทางมหาวิทยาลัยมีจำนวนจำกัด จึงได้ทำกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ (Analytic Hierarchy Process: AHP) เพื่อวิเคราะห์ประเด็นความต้องการการยกระดับรายได้ที่แท้จริงจากเสียงข้อเสนอแนะของประชากรในชุมชน ดังแสดงในรูปที่ 5



ภาพที่ 7 กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์กิจกรรมยกระดับรายได้ที่ชุมชนต้องการดำเนินการ

รายได้ดี	1	5	2	4
ประหยัดต้นทุน	1/5	1	1/2	1/2
ดูแลรักษาง่าย	1/2	2	1	2
ใช้พื้นที่น้อย	1/4	2	1/2	1

กำหนดให้

- W_1 คือ รายได้ดี
- W_2 คือ ประหยัดต้นทุน
- W_3 คือ ดูแลรักษาง่าย
- W_4 คือ ใช้พื้นที่น้อย

คำนวณ A_{norm} โดย

$$a_{ij(norm)} = \frac{a_{ij}}{\sum_{i=1}^n a_{ij}}$$

$$A_{norm} = \begin{bmatrix} .5128 & .5000 & .5000 & .5333 \\ .1026 & .1000 & .1250 & .0667 \\ .2564 & .2000 & .2500 & .2667 \\ .1282 & .2000 & .1250 & .1333 \end{bmatrix}$$

คำนวณค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละปัจจัยตามความต้องการของประชากรในชุมชน

$$w_i = \frac{\sum_{j=1}^n a_{ij}(norm)}{n}$$

$$w_1 = \frac{.5128 + .5000 + .5000 + .5333}{4} = .5115$$

$$w_2 = \frac{.1026 + .1000 + .1250 + .0667}{4} = .0986$$

$$w_3 = \frac{.2564 + .2000 + .2500 + .2667}{4} = .2433$$

$$w_4 = \frac{.1282 + .2000 + .1250 + .1333}{4} = .1466$$

หาค่าน้ำหนักของความต้องการของประชากรในชุมชนเกี่ยวกับปัจจัยรายได้ดี

$$A = \begin{matrix} \text{สปูกลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 \\ 1/2 & 1 & 2 \\ 1/4 & 1/2 & 1 \end{bmatrix}$$

$$A_{norm} = \begin{matrix} \text{สปูกลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} .571 & .571 & .571 \\ .286 & .286 & .286 \\ .143 & .143 & .143 \end{bmatrix}$$

$$w_{\text{รายได้ดี}} = [.571 \quad .286 \quad .143]$$

หาค่าน้ำหนักของความต้องการของประชากรในชุมชนเกี่ยวกับปัจจัยประหยัดต้นทุน

$$A = \begin{matrix} \text{สบู่กลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} 1 & 1/2 & 1/3 \\ 2 & 1 & 1/3 \\ 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$$

$$A_{norm} = \begin{matrix} \text{สบู่กลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} 1/6 & 1/9 & 1/5 \\ 1/3 & 2/9 & 1/5 \\ 1/2 & 6/9 & 3/5 \end{bmatrix}$$

$$w_{\text{ประหยัดต้นทุน}} = [0.159 \quad 0.252 \quad 0.589]$$

หาค่าน้ำหนักของความต้องการของประชากรในชุมชนเกี่ยวกับปัจจัยดูแลรักษาง่าย

$$A = \begin{matrix} \text{สบู่กลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} 1 & 1/7 & 1/3 \\ 7 & 1 & 3 \\ 3 & 1/3 & 1 \end{bmatrix}$$

$$w_{\text{ดูแลรักษาง่าย}} = [.088 \quad .669 \quad .243]$$

หาค่าน้ำหนักของความต้องการของประชากรในชุมชนเกี่ยวกับปัจจัยใช้พื้นที่น้อย

$$A = \begin{matrix} \text{สบู่กลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix} \begin{bmatrix} 1 & 1/4 & 1/7 \\ 4 & 1 & 2 \\ 7 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

$$w_{\text{ใช้พื้นที่น้อย}} = [.069 \quad .426 \quad .506]$$

ตามที่ได้จากการวิเคราะห์

Objective	สบู่กลีเซอริน	ขนมจากกล้วย	น้ำยาล้างจาน
รายได้ดี	.571	.286	.143
ประหยัดต้นทุน	.159	.252	.589
ดูแลรักษาง่าย	.088	.669	.243

ใช้พื้นที่น้อย	.069	.426	.506
----------------	------	------	------

$$w = [.5115 \quad .0986 \quad .2433 \quad .1466]$$

$$score = \begin{bmatrix} .571 & .159 & .088 & .069 \\ .286 & .252 & .669 & .426 \\ .143 & .589 & .243 & .506 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} .5115 \\ .0986 \\ .2433 \\ .1466 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} .339 \\ .396 \\ .265 \end{bmatrix} \begin{matrix} \text{สปู่กลีเซอริน} \\ \text{ขนมจากกล้วย} \\ \text{น้ำยาล้างจาน} \end{matrix}$$

จากกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ ของรูปที่ 5 แล้ว พบว่า กิจกรรมการแก้ไขปัญหาของชุมชน และเสริมพลังให้ชุมชนสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน คือ การทำขนมจากกล้วย ซึ่งมีค่าถ่วงน้ำหนักมากที่สุด และสามารถตอบสนองปัจจัยที่ประชากรในชุมชนส่วนมากต้องการดำเนินการ

แผนการพัฒนาชุมชนระยะ 3-5 ปี

ข้อมูลโครงการหลัก ชื่อ โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่น เสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน
 ข้อเสนอโครงการพัฒนาที่ส่งผลต่อความสำเร็จ (Quick Win Project)

ชื่อกิจกรรม โครงการสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ในครัวเรือนจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ “กล้วยกวน”
 เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนบ้านคลองบางหลวง หมู่ที่ 9 ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนนำทุนทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด
- 2) เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนเพิ่มทักษะและความรู้ในเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยฉาบ และต่อยอดไปสู่การสร้างอาชีพเสริม
- 3) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนในชุมชน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม 2562

ลงพื้นที่ศึกษาสภาพปัญหาที่แท้จริงของชุมชนและสิ่งที่ชุมชนต้องการรับการพัฒนา

กุมภาพันธ์ 2562

ศึกษาพื้นที่และสภาพแวดล้อมพื้นที่ปลูกกล้วย เก็บข้อมูลและสำรวจทุนทรัพยากร คือ กล้วยน้ำว้าของชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

มีนาคม ถึง เมษายน 2562

- ติดต่อประสานขอความร่วมมือจากอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เพื่อให้ความรู้และทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยกวน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้ความรู้และออกแบบบรรจุภัณฑ์สินค้ากล้วยฉาบให้กับชุมชน และคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ เพื่อร่วมกันระดมความคิดในการหาตลาดที่รองรับสินค้ากล้วยกวนของชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

- ศึกษาฐานโดยมีผู้แทนครัวเรือนเป้าหมายที่ต้องการฝึกอาชีพ เดินทางไปศึกษาดูงานเพิ่มพูนความรู้ และสร้างแรงจูงใจด้านอาชีพในชุมชนที่ประสบความสำเร็จด้านการทำกล้วยกวน โดยเริ่มต้นสร้างอาชีพจากการแปรรูปทุนทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนก่อน เพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งถือว่าเป็นตัวอย่างที่ดีที่จะให้ครัวเรือนในชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ได้ศึกษาเป็นแนวทางในการปรับประยุกต์ใช้กับชุมชนตัวเองต่อไป

พฤษภาคม 2562

- ร่วมระดมความคิดกับชุมชนเพื่อระบุนโยบายวัสดุ-อุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยกวน เพื่อจัดซื้อหรือสร้างอุปกรณ์ให้ชุมชนได้ใช้เพื่อเพิ่มรายได้ในครัวเรือน และให้ชุมชนได้ทดลองทำจริงโดยจะกำหนดให้ฝึกฝีมือในการทำเป็นระยะเวลา 1 อาทิตย์

- อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์มาทดสอบรสชาติเพื่อหาคะแนนรสชาติกล้วยกวน ประสานอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อร่วมระดมความคิดเห็นกับชุมชน ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์เหมาะสมกับการใช้งานได้อย่างสะดวก และเหมาะสมกับชุมชน

- จัดจ้างทำบรรจุภัณฑ์กล้วยฉาบแปรรูปที่ผ่านการระดมความคิดของสมาชิกในชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

- ประสานอาจารย์ประจำคณะวิทยาการจัดการ สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ เพื่อร่วมกันระดมความคิดกับชุมชนในการหาตลาดที่รองรับผลิตภัณฑ์กล้วยกวน

- ร่วมกับชุมชนสำรวจ ค้นหาตลาดที่รองรับผลิตภัณฑ์กล้วยกวนของชุมชนหมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

มิถุนายน 2562

- ติดตามและประเมินผลความสำเร็จหรือปัญหาอุปสรรคของการพัฒนาระดับคุณภาพชีวิต หมู่ที่ 12 บ้านคลองเจ้า ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานีที่ดำเนินการ แปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยกวน

- สรุปผลการดำเนิน-/ครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น เสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ในระยะที่สอง

ชื่อกิจกรรม โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์
กล้วยกวนเพื่อเสริมพลังและยกระดับ
รายได้ ชุมชนหมู่ 12 บ้านคลองเจ้า
ตำบลคูบางหลวง อำเภอลาดหลุมแก้ว
จังหวัดปทุมธานี