



รายงาน

การสำรวจข้อมูลในพื้นที่ตำบลหงส์หิน

อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

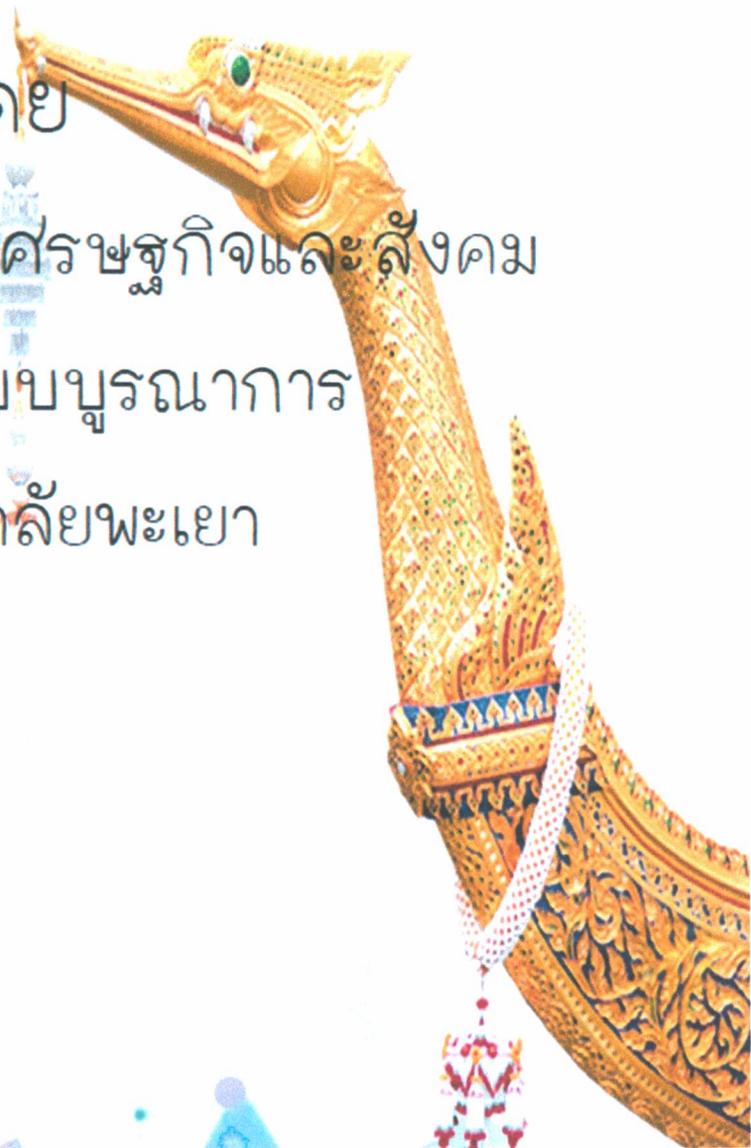
ตั้งแต่เดือน มิถุนายน—ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕

โดย

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม

รายตำบลแบบบูรณาการ

มหาวิทยาลัยพะเยา



คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้อนุมัติให้สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ดำเนินโครงการยกระดับ เศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ : U2T) มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมในระดับตำบล ให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ และนักศึกษาให้มีงานทำ โดยโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ตำบลหงส์หิน อยู่ภายใต้การรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นต้นมา

รายงานนี้เป็นการสำรวจข้อมูล สถานภาพตำบล สภาพการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ อุบัติใหม่ ออกแบบกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ ที่สอดคล้องกับศักยภาพตำบลหงส์หิน รวมถึงสอดคล้องกับปัญหาและ ความต้องการของประชาชนในพื้นที่

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการตำบลหงส์หิน มีความมุ่งมั่นตั้งใจ ที่จะดำเนินการโครงการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามที่วางไว้ ภายใต้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่นมากที่สุด

คณะผู้จัดทำ
ธันวาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน	๑
๑. ด้านกายภาพ	๑
๑.๑ ที่ตั้งตำบลหงส์หิน	๑
๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ	๑
๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ	๒
๑.๔ ลักษณะของดิน	๒
๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ	๒
๑.๖ ลักษณะของป่าไม้	๒
๒. ด้านการเมือง/การปกครอง	๓
๒.๑ เขตการปกครอง	๓
๓. ประชากร	๓
๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร	๓
๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร	๔
๓.๓ ผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ปี ๒๕๖๔ ระดับตำบล	๔
๔. สภาพทางสังคม	๑๗
๔.๑ การศึกษา	๑๗
๔.๒ การสาธารณสุข	๑๗
๔.๓ อาชญากรรม	๑๗
๔.๔ ยาเสพติด	๑๗
๔.๕ การสังคมสงเคราะห์	๑๘
๕. ระบบบริการพื้นฐาน	๑๘
๕.๑ การคมนาคมขนส่ง	๑๘
๕.๒ การไฟฟ้า	๑๘
๕.๓ โทรศัพท์	๑๘
๕.๔ ไปรษณีย์ การสื่อสาร การขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์	๑๘
๖. ระบบเศรษฐกิจ	๑๙
๖.๑ การเกษตร	๑๙
๖.๒ ลักษณะของแหล่งน้ำ	๒๐
๖.๓ การปศุสัตว์	๒๒
๖.๔ การท่องเที่ยว	๒๒
๖.๕ การประกอบอาชีพ	๒๓
๖.๖ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ	๒๔

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
๗. เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น	๒๕
๗.๑ ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านหรือชุมชน	๒๕
๗.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร	๒๕
๗.๓ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร	๒๕
๘. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	๒๖
๘.๑ การนับถือศาสนา	๒๖
๘.๒ ประเพณีและงานประจำปี	๒๖
๘.๓ สินค้าพื้นเมือง และของที่ระลึก	๒๖
๙. ทรพยากรธรรมชาติ	๒๖
๙.๑ ทรพยากรธรรมชาติ	๒๖
๙.๒ สิ่งแวดล้อม	๒๗
ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์ข้อมูล	๒๘
๒.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายในหรือสภาพแวดล้อมภายใน	๒๘
๒.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมภายนอก	๒๙
๒.๓ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลชุมชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศ	๒๙
๒.๔ ทิศทางการพัฒนา	๓๐
ส่วนที่ ๓ ภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากเทศบาลตำบลหงส์หิน	๓๓
๓.๑ งานสวัสดิการและพัฒนาชุมชน	๓๓
๓.๒ งานพัฒนารายได้	๓๓
๓.๓ งานแผนงานและงบประมาณ	๓๖
๓.๔ หน่วยธุรกิจในเขตเทศบาลตำบลหงส์หิน	๓๘
๓.๕ การรวมกลุ่มของประชาชน	๓๘
๓.๖ งานการศึกษา	๓๘
๓.๗ งานบริหารงานสาธารณสุข	๔๐
ภาพกิจกรรม	๔๒

ส่วนที่ ๑

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งตำบลหงส์หิน

ตำบลหงส์หินเดิมที่เป็นส่วนหนึ่งของตำบลล่อ อำเภอเชียงคำ จังหวัดเชียงราย ต่อมาตำบลล่อและตำบลจุน ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น กิ่ง อ.จุน เมื่อปี ๒๕๐๖ และปี ๒๕๐๘ ก็ได้รับการยกฐานะอีกครั้งเป็นอำเภอจุน อย่างเต็มตัว จนถึงปี ๒๕๑๙ มีการตั้งตำบลใหม่ขึ้นอีกหนึ่งตำบลคือ “ตำบลหงส์หิน” โดยแยกออกจากตำบลล่อ ซึ่งได้ใช้ชื่อ พระธาตุหงส์หินที่ชาวบ้านนับถือมาแต่โบราณกาลมาตั้งเป็นชื่อตำบล จนถึงวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๒๐ ได้มีการจัดตั้งจังหวัดใหม่ โดยแยกจากจังหวัดเชียงราย คือจังหวัดพะเยา จึงทำให้ตำบลหงส์หิน มาขึ้นอยู่กับ อำเภोजุน จังหวัดพะเยาจนถึงปัจจุบัน

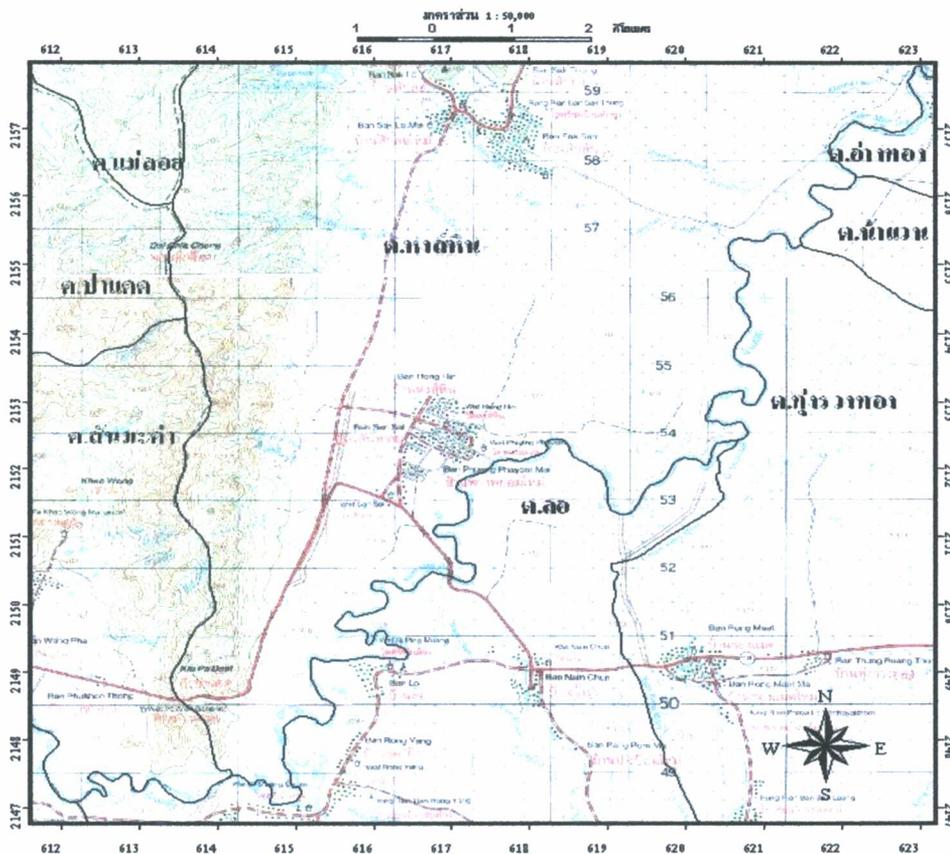
ตำบลหงส์หินตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอจุน ห่างจากตัวอำเภอประมาณ ๒๓ กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัดพะเยา ประมาณ ๕๔ กิโลเมตร และเป็นเขตติดต่อกับจังหวัดเชียงราย **อาณาเขต** ตำบลหงส์หินมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลล่อ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลทุ่งรวงทอง อำเภอจุน และตำบลอ่างทอง อำเภอเชียงคำ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลสันมะค่า อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบ สลับกับมีภูเขาสูงบริเวณรอยต่อระหว่างจังหวัด มีความสูงของพื้นที่ตั้งแต่ ๓๐๐ ถึง ๑,๐๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเล

ตำบลหงส์หิน มีพื้นที่ประมาณ ๔๘,๗๒๒ ไร่ หรือประมาณ ๗๗.๙๕ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่อยู่อาศัย ๒๖,๔๖๔ ไร่ พื้นที่สาธารณะ ๑,๕๘๘ ไร่ พื้นที่ป่า ๗,๗๔๓ ไร่ ที่เหลือเป็นพื้นที่ไม่ได้จำแนก ๑๒,๙๒๗ ไร่



๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ ของตำบลหงส์หินแบ่งได้เป็น ๓ ฤดู

ฤดูร้อน อยู่ระหว่าง เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในเดือนพฤษภาคม วัดได้ประมาณ ๓๙.๕ ถึง ๓๐ องศาเซลเซียส

ฤดูฝน อยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ฝนตกหนาแน่นในเดือนสิงหาคม

ฤดูหนาว อยู่ระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อากาศหนาวจัดในเดือนธันวาคมและมกราคม อุณหภูมิต่ำสุด วัดได้ในเดือนธันวาคม วัดได้ประมาณ ๑๐ องศาเซลเซียส

๑.๔ ลักษณะของดิน

ลักษณะดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย ประมาณ ๗๕% ดินลูกรังประมาณ ๑๕ % ลักษณะดินในพื้นที่เป็นดินเหนียวประมาณ ๑๐ %

๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วย	จำนวน	๑๐	สาย
- บึง/หนอง	จำนวน	๓	แห่ง
- ลำน้ำ	จำนวน	๑	สาย
- คลอง	จำนวน	๒	แห่ง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย/ผนังกั้นน้ำ	จำนวน	๑๐	แห่ง
- บ่อน้ำตื้น	จำนวน	๓๒๘	แห่ง
- บ่อบาดาล	จำนวน	๓๐	แห่ง
- อ่างเก็บน้ำ	จำนวน	๖	แห่ง

๑.๖ ลักษณะของป่าไม้

เทศบาลตำบลหงส์หินมีพื้นที่ป่าไม้ ในเขตป่าสงวน ป่าแม่พุง-ป่าแม่ลอยไร่-ป่าสักก่อก ประมาณ ๗,๗๔๓ ไร่ เป็นแหล่งอาหาร ของป่า ตามธรรมชาติของชาวบ้านในตำบลหงส์หิน

๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

เทศบาลตำบลหงส์หิน มีหมู่บ้านในเขตการปกครอง จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน ดังนี้

๑) หมู่ที่ ๑	บ้านศรีจอมแจ้ง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมเด็จ กอแก้ว
๒) หมู่ที่ ๒	บ้านสักล่อ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายพงษ์ศักดิ์ สุริยวงค์
๓) หมู่ที่ ๓	บ้านสักทุ่ง	กำนันตำบล	นายก้องคำ จันทิมา
๔) หมู่ที่ ๔	บ้านสักสัน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายตอก สักล่อ
๕) หมู่ที่ ๕	บ้านพวงพยอม	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประสงค์ สายวงค์
๖) หมู่ที่ ๖	บ้านพวงพยอมใหม่	ผู้ใหญ่บ้าน	นายณัฐพงษ์ ต้นกุล
๗) หมู่ที่ ๗	บ้านสันทราย	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวสันต์ ธนแสงประเสริฐ
๘) หมู่ที่ ๘	บ้านสักล่อใหม่	ผู้ใหญ่บ้าน	นายธวัช สักล่อ
๙) หมู่ที่ ๙	บ้านพวงพยอมพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมศักดิ์ วงศ์ชื่น
๑๐) หมู่ที่ ๑๐	บ้านสักทอง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสุทัศน์ อุ่นเต็มใจ
๑๑) หมู่ที่ ๑๑	บ้านสักพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายชัย โนชัย
๑๒) หมู่ที่ ๑๒	บ้านไผ่สีทอง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายขุนสงกรานต์ ศิริวงค์
๑๓) หมู่ที่ ๑๓	บ้านสันติสุข	ผู้ใหญ่บ้าน	นายโสภณ ตาคำ

๓. ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร

ประชากรในตำบลหงส์หินมีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๖๗ คน แยกเป็นชายจำนวน ๒,๑๗๑ คน หญิง ๒,๓๙๖ คน จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ๑,๗๘๘ ครัวเรือน แยกเป็นดังนี้

หมู่ที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	เพศชาย (คน)	เพศหญิง (คน)	รวม
๑	ศรีจอมแจ้ง	๙๓	๑๑๑	๑๑๔	๒๒๕
๒	สักล่อ	๙๖	๙๐	๑๐๗	๑๙๗
๓	สักทุ่ง	๑๘๗	๑๘๒	๒๐๕	๓๘๗
๔	สักสัน	๙๖	๘๘	๑๓๑	๒๑๙
๕	พวงพยอม	๑๑๘	๑๘๖	๒๐๓	๓๘๙
๖	พวงพยอมใหม่	๑๔๕	๒๑๗	๒๔๗	๔๖๔
๗	สันทราย	๑๑๘	๑๕๓	๑๖๒	๓๑๕
๘	สักล่อใหม่	๑๘๐	๒๒๕	๒๔๗	๔๗๒
๙	พวงพยอมพัฒนา	๑๒๒	๑๖๐	๑๘๒	๓๔๒
๑๐	สักทอง	๒๒๘	๒๔๐	๒๕๔	๔๙๔
๑๑	สักพัฒนา	๑๒๗	๑๖๑	๑๗๑	๓๓๒
๑๒	ไผ่สีทอง	๑๖๓	๑๘๓	๑๗๐	๓๕๓
๑๓	สันติสุข	๑๑๕	๑๗๕	๒๐๓	๓๗๘
รวม		๑,๗๘๘	๒,๑๗๑	๒,๓๙๖	๔,๕๖๗

(ข้อมูล ณ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔)

จากตาราง จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในตำบลหงส์หิน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๑,๗๘๘ ครัวเรือน แยกเป็นจำนวนประชากรเพศชาย ทั้งสิ้น ๒,๑๗๑ คน และจำนวนประชากรเพศหญิง ทั้งสิ้น ๒,๓๙๖ คน รวมจำนวนประชากรเพศชายและเพศหญิงในตำบลหงส์หิน ทั้งสิ้น ๔,๕๖๗ คน

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

กลุ่มอายุ	เพศหญิง	เพศชาย	รวมทั้งสิ้น
จำนวนประชากร เยาวชน (อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี)	๕๓๑	๕๒๙	๑,๐๖๐
จำนวนประชากร (กลุ่มอายุ ๑๘-๖๐ ปี)	๒,๒๑๗	๒,๓๒๖	๔,๕๔๓
จำนวนประชากร (กลุ่มอายุ มากกว่า ๖๐ ปี)	๕๖๖	๖๔๒	๑,๒๐๘
รวม	๓,๓๑๔	๓,๔๙๗	๖,๘๑๑

จากตาราง จำนวนประชากร เยาวชน อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี มีทั้งสิ้น ๑,๐๖๐ คน จำนวนประชากร อายุ ๑๘-๖๐ ปี มีทั้งสิ้น ๔,๕๔๓ คน จำนวนประชากรมากกว่า ๖๐ ปี มีทั้งสิ้น ๑,๒๐๘ คน

๓.๓ ผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ปี ๒๕๖๔ ระดับตำบล

จากประชากรตำบลหงส์หิน สํารวจทั้งหมดจำนวน ๔,๕๖๗ คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๑	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก ๒,๕๐๐ กรัมขึ้นไป	๗	หมู่ ๑ = ๐ คน หมู่ ๒ = ๐ คน หมู่ ๓ = ๐ คน หมู่ ๔ = ๐ คน หมู่ ๕ = ๑ คน หมู่ ๖ = ๐ คน หมู่ ๗ = ๓ คน หมู่ ๘ = ๑ คน หมู่ ๙ = ๑ คน หมู่ ๑๐ = ๑ คน หมู่ ๑๑ = ๐ คน หมู่ ๑๒ = ๐ คน หมู่ ๑๓ = ๐ คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๒	เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวน้อย ๖ เดือนแรกติดต่อกัน	๔	หมู่บ้าน ๑ = ๐ คน หมู่บ้าน ๒ = ๐ คน หมู่บ้าน ๓ = ๐ คน หมู่บ้าน ๔ = ๐ คน หมู่บ้าน ๕ = ๑ คน หมู่บ้าน ๖ = ๐ คน หมู่บ้าน ๗ = ๑ คน หมู่บ้าน ๘ = ๐ คน หมู่บ้าน ๙ = ๑ คน หมู่บ้าน ๑๐ = ๑ คน หมู่บ้าน ๑๑ = ๐ คน หมู่บ้าน ๑๒ = ๐ คน หมู่บ้าน ๑๓ = ๐ คน
๓	เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๓๙๕	หมู่บ้าน ๑ = ๑๗ คน หมู่บ้าน ๒ = ๑๑ คน หมู่บ้าน ๓ = ๒๒ คน หมู่บ้าน ๔ = ๒๑ คน หมู่บ้าน ๕ = ๔๓ คน หมู่บ้าน ๖ = ๓๖ คน หมู่บ้าน ๗ = ๒๖ คน หมู่บ้าน ๘ = ๔๖ คน หมู่บ้าน ๙ = ๔๕ คน หมู่บ้าน ๑๐ = ๔๕ คน หมู่บ้าน ๑๑ = ๓๔ คน หมู่บ้าน ๑๒ = ๑๙ คน หมู่บ้าน ๑๓ = ๓๐ คน
๔	ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๑๗๘๘	หมู่บ้าน ๑ = ๙๓ ครัว. หมู่บ้าน ๒ = ๙๖ ครัว. หมู่บ้าน ๓ = ๑๘๗ ครัว. หมู่บ้าน ๔ = ๙๖ ครัว. หมู่บ้าน ๕ = ๑๑๘ ครัว. หมู่บ้าน ๖ = ๑๔๕ ครัว. หมู่บ้าน ๗ = ๑๑๘ ครัว. หมู่บ้าน ๘ = ๑๘๐ ครัว. หมู่บ้าน ๙ = ๑๒๒ ครัว. หมู่บ้าน ๑๐ = ๒๒๘ ครัว. หมู่บ้าน ๑๑ = ๑๒๗ ครัว.

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๔	ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๑๗๘๘	หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๕	ครัวเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๖	คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	๓๓๔๓	หมู่ ๑ = ๑๗๔คน หมู่ ๒ = ๑๕๙คน หมู่ ๓ = ๓๓๐คน หมู่ ๔ = ๑๖๓คน หมู่ ๕ = ๒๗๖คน หมู่ ๖ = ๒๙๗คน หมู่ ๗ = ๒๓๖คน หมู่ ๘ = ๓๓๔คน หมู่ ๙ = ๒๔๘คน หมู่ ๑๐ = ๓๘๒คน หมู่ ๑๑ = ๒๓๗คน หมู่ ๑๒ = ๒๔๖คน หมู่ ๑๓ = ๒๖๑คน
๗	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆละ ๓๐ นาที	๔๔๓๐	หมู่ ๑ = ๒๒๐คน หมู่ ๒ = ๑๙๔คน หมู่ ๓ = ๓๗๗คน หมู่ ๔ = ๒๑๕คน หมู่ ๕ = ๓๗๖คน หมู่ ๖ = ๔๔๕คน หมู่ ๗ = ๓๐๗คน หมู่ ๘ = ๔๕๙คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๗	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆละ ๓๐ นาที	๔๔๓๐	หมู่ ๙ = ๓๓๐คน หมู่ ๑๐ = ๔๘๐คน หมู่ ๑๑ = ๓๒๑คน หมู่ ๑๒ = ๓๔๔คน หมู่ ๑๓ = ๓๗๒คน
๘	ครัวเรือนมีความมั่นคงมที่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๙	ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ ๕ ลิตรต่อวัน	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๑๐	ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว.

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๑๐	ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๑๗๘๘	หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๑๑	ครัวเรือนมีการจัดการบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๑๒	ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๑๓	ครัวเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๑๔	ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ครัว.
๑๕	เด็กอายุ ๓-๕ ปี ได้รับบริการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๙๔	หมู่ ๑ = ๔คน หมู่ ๒ = ๓คน หมู่ ๓ = ๖คน หมู่ ๔ = ๒คน หมู่ ๕ = ๑๐คน หมู่ ๖ = ๑๔คน หมู่ ๗ = ๔คน หมู่ ๘ = ๑๐คน หมู่ ๙ = ๗คน หมู่ ๑๐ = ๑๒คน หมู่ ๑๑ = ๑๑คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๑๕	เด็กอายุ ๓-๕ ปี ได้รับการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๙๔	หมู่ ๑๒ = ๕คน หมู่ ๑๓ = ๖คน
๑๖	เด็กอายุ ๖-๑๔ ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี	๓๗๒	หมู่ ๑ = ๑๖คน หมู่ ๒ = ๑๕คน หมู่ ๓ = ๒๐คน หมู่ ๔ = ๒๗คน หมู่ ๕ = ๓๘คน หมู่ ๖ = ๒๙คน หมู่ ๗ = ๒๓คน หมู่ ๘ = ๔๑คน หมู่ ๙ = ๔๐คน หมู่ ๑๐ = ๔๑คน หมู่ ๑๑ = ๓๔คน หมู่ ๑๒ = ๑๔คน หมู่ ๑๓ = ๓๔คน
๑๗	เด็กชั้น ม.๓ ได้เรียนต่อชั้น ม.๔ หรือเทียบเท่า	๒๓	หมู่ ๑ = ๑คน หมู่ ๒ = ๑คน หมู่ ๓ = ๓คน หมู่ ๔ = ๓คน หมู่ ๕ = ๒คน หมู่ ๖ = ๒คน หมู่ ๗ = ๓คน หมู่ ๘ = ๓คน หมู่ ๙ = ๑คน หมู่ ๑๐ = ๓คน หมู่ ๑๑ = ๐คน หมู่ ๑๒ = ๐คน หมู่ ๑๓ = ๑คน
๑๘	คนในครัวเรือนที่จบการศึกษาบังคับ ๙ ปี ที่ไม่ได้เรียนต่อ และยังไม่มียานทำได้รักการฝึกอบรมด้านอาชีพ	๑๐	หมู่ ๑ = ๐คน หมู่ ๒ = ๐คน หมู่ ๓ = ๐คน หมู่ ๔ = ๒คน หมู่ ๕ = ๑คน หมู่ ๖ = ๐คน หมู่ ๗ = ๑คน หมู่ ๘ = ๒คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๑๘	คนในครัวเรือนที่จบการศึกษาบังคับ ๙ ปี ที่ไม่ได้เรียนต่อ และยังไม่มียานทำได้รักการฝึกอบรมด้านอาชีพ	๑๐	หมู่ ๙ = ๑คน หมู่ ๑๐ = ๐ คน หมู่ ๑๑ = ๒คน หมู่ ๑๒ = ๐คน หมู่ ๑๓ = ๑คน
๑๙	คนอายุ ๑๕-๕๕ ปี อ่าน เขียนภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่าย	๒๖๓๔	หมู่ ๑ = ๑๔๐คน หมู่ ๒ = ๙๙คน หมู่ ๓ = ๒๐๐คน หมู่ ๔ = ๑๒๘คน หมู่ ๕ = ๒๐๖คน หมู่ ๖ = ๓๐๓คน หมู่ ๗ = ๑๖๑คน หมู่ ๘ = ๓๐๒คน หมู่ ๙ = ๑๗๗คน หมู่ ๑๐ = ๒๙๑คน หมู่ ๑๑ = ๒๐๒คน หมู่ ๑๒ = ๒๔๓คน หมู่ ๑๓ = ๒๔๒คน
๒๐	คนอายุ ๑๕-๕๕ ปี มีอาชีพและรายได้	๒๔๑๔	หมู่ ๑ = ๑๒๕คน หมู่ ๒ = ๘๗คน หมู่ ๓ = ๑๘๔คน หมู่ ๔ = ๑๑๗คน หมู่ ๕ = ๑๘๖คน หมู่ ๖ = ๒๕๙คน หมู่ ๗ = ๑๓๒คน หมู่ ๘ = ๒๗๖คน หมู่ ๙ = ๑๖๔คน หมู่ ๑๐ = ๒๖๑คน หมู่ ๑๑ = ๑๘๔คน หมู่ ๑๒ = ๒๑๖คน หมู่ ๑๓ = ๒๒๓คน
๒๑	คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้	๑๓๖๔	หมู่ ๑ = ๖๓คน หมู่ ๒ = ๘๐คน หมู่ ๓ = ๑๕๘คน หมู่ ๔ = ๕๙คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๒๑	คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้	๑๓๖๔	หมู่บ้าน ๕ = ๑๓๑๓คน หมู่บ้าน ๖ = ๑๑๑๓คน หมู่บ้าน ๗ = ๑๒๓๓คน หมู่บ้าน ๘ = ๑๑๓๓คน หมู่บ้าน ๙ = ๑๑๓๓คน หมู่บ้าน ๑๐ = ๑๔๘๓คน หมู่บ้าน ๑๑ = ๘๓๓คน หมู่บ้าน ๑๒ = ๘๖๓คน หมู่บ้าน ๑๓ = ๙๖๓คน
๒๒	รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี	๑๓๘๘	หมู่บ้าน ๑ = ๙๓๓คร. หมู่บ้าน ๒ = ๙๖๓คร. หมู่บ้าน ๓ = ๑๘๗๓คร. หมู่บ้าน ๔ = ๙๖๓คร. หมู่บ้าน ๕ = ๑๑๘๓คร. หมู่บ้าน ๖ = ๑๔๕๓คร. หมู่บ้าน ๗ = ๑๑๘๓คร. หมู่บ้าน ๘ = ๑๘๐๓คร. หมู่บ้าน ๙ = ๑๒๒๓คร. หมู่บ้าน ๑๐ = ๒๒๘๓คร. หมู่บ้าน ๑๑ = ๑๒๗๓คร. หมู่บ้าน ๑๒ = ๑๖๓๓คร. หมู่บ้าน ๑๓ = ๑๑๕๓คร.
๒๓	ครัวเรือนการเก็บออมเงิน	๑๓๘๘	หมู่บ้าน ๑ = ๙๓๓คร. หมู่บ้าน ๒ = ๙๖๓คร. หมู่บ้าน ๓ = ๑๘๗๓คร. หมู่บ้าน ๔ = ๙๖๓คร. หมู่บ้าน ๕ = ๑๑๘๓คร. หมู่บ้าน ๖ = ๑๔๕๓คร. หมู่บ้าน ๗ = ๑๑๘๓คร. หมู่บ้าน ๘ = ๑๘๐๓คร. หมู่บ้าน ๙ = ๑๒๒๓คร. หมู่บ้าน ๑๐ = ๒๒๘๓คร. หมู่บ้าน ๑๑ = ๑๒๗๓คร. หมู่บ้าน ๑๒ = ๑๖๓๓คร. หมู่บ้าน ๑๓ = ๑๑๕๓คร.

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๒๔	คนในครัวเรือนไม่ดื่มสุรา	๔๕๖๗	หมู่ ๑ = ๒๒๕คน หมู่ ๒ = ๑๙๗คน หมู่ ๓ = ๓๘๗คน หมู่ ๔ = ๒๑๙คน หมู่ ๕ = ๓๘๙คน หมู่ ๖ = ๔๖๔คน หมู่ ๗ = ๓๑๕คน หมู่ ๘ = ๔๗๒คน หมู่ ๙ = ๓๔๒คน หมู่ ๑๐ = ๔๙๔คน หมู่ ๑๑ = ๓๓๒คน หมู่ ๑๒ = ๓๕๓คน หมู่ ๑๓ = ๓๗๘คน
๒๕	คนในครัวเรือนไม่สูบบุหรี่	๔๕๖๗	หมู่ ๑ = ๒๒๕คน หมู่ ๒ = ๑๙๗คน หมู่ ๓ = ๓๘๗คน หมู่ ๔ = ๒๑๙คน หมู่ ๕ = ๓๘๙คน หมู่ ๖ = ๔๖๔คน หมู่ ๗ = ๓๑๕คน หมู่ ๘ = ๔๗๒คน หมู่ ๙ = ๓๔๒คน หมู่ ๑๐ = ๔๙๔คน หมู่ ๑๑ = ๓๓๒คน หมู่ ๑๒ = ๓๕๓คน หมู่ ๑๓ = ๓๗๘คน
๒๖	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อย สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๔๔๔๐	หมู่ ๑ = ๒๒๐คน หมู่ ๒ = ๑๙๔คน หมู่ ๓ = ๓๗๗คน หมู่ ๔ = ๒๑๕คน หมู่ ๕ = ๓๗๖คน หมู่ ๖ = ๔๔๕คน หมู่ ๗ = ๓๐๗คน หมู่ ๘ = ๔๕๙คน หมู่ ๙ = ๓๓๐คน หมู่ ๑๐ = ๔๘๐คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๒๖	คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อย สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๔๔๔๐	หมู่ ๑๑ = ๓๒๑คน หมู่ ๑๒ = ๓๔๔คน หมู่ ๑๓ = ๓๗๒คน
๒๗	ผู้สูงอายุ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือ ภาคเอกชน	๑๓๗๔	หมู่ ๑ = ๖๔คน หมู่ ๒ = ๘๐คน หมู่ ๓ = ๑๕๘คน หมู่ ๔ = ๖๐คน หมู่ ๕ = ๑๓๒คน หมู่ ๖ = ๑๑๓คน หมู่ ๗ = ๑๒๓คน หมู่ ๘ = ๑๑๖คน หมู่ ๙ = ๑๑๓คน หมู่ ๑๐ = ๑๔๘คน หมู่ ๑๑ = ๘๔คน หมู่ ๑๒ = ๘๗คน หมู่ ๑๓ = ๙๖คน
๒๘	ผู้พิการ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือ ภาคเอกชน	๑๒๘	หมู่ ๑ = ๘คน หมู่ ๒ = ๓คน หมู่ ๓ = ๑๕คน หมู่ ๔ = ๓คน หมู่ ๕ = ๑๙คน หมู่ ๖ = ๑๐คน หมู่ ๗ = ๑๗คน หมู่ ๘ = ๔คน หมู่ ๙ = ๗คน หมู่ ๑๐ = ๑๕คน หมู่ ๑๑ = ๑๑คน หมู่ ๑๒ = ๓คน หมู่ ๑๓ = ๑๓คน
๒๙	ผู้ป่วยเรื้อรัง ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๔๕	หมู่ ๑ = ๑คน หมู่ ๒ = ๐คน หมู่ ๓ = ๗๓คน หมู่ ๔ = ๗คน หมู่ ๕ = ๑๕คน หมู่ ๖ = ๐คน หมู่ ๗ = ๔คน

ตัวชี้วัดที่	คำอธิบาย	จำนวน	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน*
๒๙	ผู้ป่วยเรื้อรัง ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๔๕	หมู่ ๘ = ๐ คน หมู่ ๙ = ๐ คน หมู่ ๑๐ = ๒๐ คน หมู่ ๑๑ = ๒ คน หมู่ ๑๒ = ๕ คน หมู่ ๑๓ = ๑๘ คน
๓๐	ครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชน หรือท้องถิ่น	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ ครัว.
๓๑	ครอบครัวมีความอบอุ่น	๑๗๘๘	หมู่ ๑ = ๙๓ ครัว. หมู่ ๒ = ๙๖ ครัว. หมู่ ๓ = ๑๘๗ ครัว. หมู่ ๔ = ๙๖ ครัว. หมู่ ๕ = ๑๑๘ ครัว. หมู่ ๖ = ๑๔๕ ครัว. หมู่ ๗ = ๑๑๘ ครัว. หมู่ ๘ = ๑๘๐ ครัว. หมู่ ๙ = ๑๒๒ ครัว. หมู่ ๑๐ = ๒๒๘ ครัว. หมู่ ๑๑ = ๑๒๗ ครัว. หมู่ ๑๒ = ๑๖๓ ครัว. หมู่ ๑๓ = ๑๑๕ ครัว.

ที่มา : กรมการพัฒนาชุมชน, ๒๕๖๔

จากตาราง ข้อมูลผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ปี ๒๕๖๔ ระดับตำบล

จากประชากรตำบลหงส์หิน สํารวจทั้งหมดจำนวน ๔,๕๖๗ คน

๑. เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก ๒,๕๐๐ กรัมขึ้นไป	๗ คน
๒. เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวอย่างน้อย ๖ เดือนแรกติดต่อกัน	๔ คน
๓. เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๓๙๕ คน
๔. ครั้วเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน	๑๗๘๘ คน
๕. ครั้วเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม	๑๗๘๘ คน
๖. คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	๓๓๔๓ คน
๗. คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วันๆละ ๓๐ นาที	๔๔๓๐ คน
๘. ครั้วเรือนมีความมั่นคงมที่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร	๑๗๘๘ คน
๙. ครั้วเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ ๕ ลิตรต่อวัน	๑๗๘๘ คน
๑๐. ครั้วเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ ๔๕ ลิตรต่อวัน	๑๗๘๘ คน
๑๑. ครั้วเรือนมีการจัดการบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	๑๗๘๘ คน
๑๒. ครั้วเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ	๑๗๘๘ คน
๑๓. ครั้วเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุภัยและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี	๑๗๘๘ คน
๑๔. ครั้วเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๑๗๘๘ คน
๑๕. เด็กอายุ ๓-๕ ปี ได้รับการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน	๙๔ คน
๑๖. เด็กอายุ ๖-๑๔ ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ ๙ ปี	๓๗๒ คน
๑๗. เด็กชั้น ม.๓ ได้เรียนต่อชั้น ม.๔ หรือเทียบเท่า	๒๓ คน
๑๘. คนในครั้วเรือนที่จบการศึกษาบังคับ ๙ ปี ที่ไม่ได้เรียนต่อและยังไม่มีงานทำได้ รับการฝึกอบรมด้านอาชีพ	๑๐ คน
๑๙. คนอายุ ๑๕-๕๙ ปี อ่าน เขียนภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่าย	๒๖๓๔ คน
๒๐. คนอายุ ๑๕-๕๙ ปี มีอาชีพและรายได้	๒๔๑๔ คน
๒๑. คนอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้	๑๓๖๔ คน
๒๒. รายได้เฉลี่ยของคนในครั้วเรือนต่อปี	๑๗๘๘ คน
๒๓. ครั้วเรือนการเก็บออมเงิน	๑๗๘๘ คน
๒๔. คนในครั้วเรือนไม่ดื่มสุรา	๔๕๖๗ คน
๒๕. คนในครั้วเรือนไม่สูบบุหรี่	๔๕๖๗ คน
๒๖. คนอายุ ๖ ปีขึ้นไป ปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง	๔๔๔๐ คน
๒๗. ผู้สูงอายุ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๓๗๔ คน
๒๘. ผู้พิการ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๒๘ คน
๒๙. ผู้ป่วยเรื้อรัง ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน	๑๔๕ คน
๓๐. ครั้วเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชน หรือท้องถิ่น	๑๗๘๘ คน
๓๑. ครอบครัวมีความอบอุ่น	๑๗๘๘ คน

ที่มา : กรมการพัฒนาชุมชน, ๒๕๖๔

๔. สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

ตำบลหงส์หินมีสถานศึกษาในพื้นที่ซึ่งสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๓ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดเทศบาลตำบลหงส์หิน คือ จำนวน ๒ แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- โรงเรียนประถมศึกษา ๒ แห่ง (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ)
 - โรงเรียนบ้านสักลอ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลหงส์หิน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา
 - โรงเรียนบ้านสัगतุง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา
- โรงเรียนประถมและขยายโอกาส ๑ แห่ง (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ)
 - โรงเรียนบ้านพวงพยอม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๙ ตำบลหงส์หิน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง (ในสังกัดเทศบาล)
 ๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพวงพยอม ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๕
 ๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหงส์หิน ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๑๐
 - มีผู้ดูแลเด็ก ๙ คน
 - จำนวนนักเรียน ๖๑ คน
- ศูนย์การเรียนนอกระบบและการจัดการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่

ณ หมู่ที่ ๑๐

๔.๒ การสาธารณสุข

- รพ.สต.ประจำตำบล จำนวน ๒ แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๘
- บุคลากรทางการแพทย์ มีดังนี้

๑) จนท.บริหารงานสาธารณสุข	จำนวน ๒ คน
๒) พยาบาลวิชาชีพ	จำนวน ๔ คน
๓) จพง.สาธารณสุข	จำนวน - คน
๔) นักวิชาการสาธารณสุข	จำนวน ๒ คน
๕) ลูกจ้าง	จำนวน ๗ คน
- สถานพยาบาลเอกชน จำนวน ๓ แห่ง (ม.๒,๖,๑๐)
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน - แห่ง
- คลินิกแพทย์รักษาโรคทั่วไป จำนวน - แห่ง
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน ๒๗๕ คน
- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ จำนวน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๓ อาชญากรรม

เทศบาลตำบลหงส์หินอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรอำเภอจุน ประกอบกับแต่ละหมู่บ้าน มีอาสาสมัครตำรวจบ้าน ชุตรักษาความสงบหมู่บ้าน และมีป้อมยามรักษาความปลอดภัย คอยเป็นกำลังสำคัญในการแจ้งเบาะแสและข้อมูลข่าวสารให้กับทางราชการทราบอยู่ตลอดเวลาทำให้ปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่อยู่ในระดับน้อย

๔.๔ ยาเสพติด

ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ตำบลหงส์หินมีสภาพความรุนแรงของปัญหาในระดับปานกลาง ปัญหาส่วนใหญ่จะเป็นการเสพยาของเด็กวัยรุ่น และปัญหาผู้ค้ารายย่อย เนื่องจากการลำเลียงยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่ทำได้ง่ายเนื่องจากมีเขตพื้นที่กับตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง ซึ่งพื้นที่อำเภอเทิง เป็นพื้นที่ที่มีอาณาเขตติดต่อเขตชายแดน ทำให้การลักลอบเคลื่อนย้ายยาเสพติด เข้าสู่พื้นที่ตำบลหงส์หินทำได้สะดวก สำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

ในพื้นที่ได้ดำเนินงานอุดหนุนงบประมาณให้กับทุกหมู่บ้านเพื่อจัดกิจกรรมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยการจัดการแข่งขันกีฬาด้านภัยยาเสพติด อุดหนุนงบประมาณให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันยาเสพติดในพื้นที่ตำบลหงส์หินทุกปี ประกอบกับเทศบาลตำบลหงส์หินได้จัดตั้งศูนย์ต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดขึ้น โดยในคำสั่งแต่งตั้งจะประกอบไปด้วยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ตำบลหงส์หิน พนักงานส่วนตำบล และกำนันผู้ใหญ่บ้าน มีหน้าที่ในการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด การค้นหามาตรการในการป้องกันยาเสพติดและการส่งผู้ติดยาเสพติดไปสู่การบำบัดรักษาในสถานบำบัดต่อไป

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

มีการจัดสวัสดิการให้ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลหงส์หินได้มีเบี้ยสำหรับยังชีพ และมีการ จัดสวัสดิการให้คนพิการในเขตเทศบาลเกาะสี่ซึ่งได้มีเบี้ยสำหรับยังชีพให้คนพิการ จัดให้มีสวัสดิการให้ผู้ป่วย เอดส์เพื่อยังชีพ นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสในการสร้างงานสร้างรายได้ให้ครอบครัว ในการดำรงชีวิต จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกให้คนพิการและทุกคนในสังคม

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

- ถนนลาดยาง	จำนวน	๖	สาย	ระยะทาง	๓๓	กิโลเมตร
- ถนนคอนกรีต	จำนวน	๑๐๐	สาย	ระยะทาง	๒๐	กิโลเมตร
- ถนน ลูกรัง	จำนวน	๘๔	สาย	ระยะทาง	๑๘	กิโลเมตร
-รางระบายน้ำ คสล.	จำนวน	๓๑	สาย	ระยะทาง	๕	กิโลเมตร
-สะพาน คสล.	จำนวน	๑	แห่ง			
-สะพานไม้	จำนวน	-	แห่ง			
-เมรุเผาศพ	จำนวน	๕	แห่ง			

๕.๒ การไฟฟ้า

- จำนวนครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙
- จำนวนไฟฟ้าสาธารณะที่ติดตั้ง จำนวน ๒๖๑ จุด
- ถนนในเขต อบท. ที่มีไฟฟ้าสาธารณะ จำนวน ๑๗๐ สาย
- ถนนในเขต อบท. ที่ไม่มีไฟฟ้าสาธารณะ จำนวน ๓ สาย

๕.๓ โทรศัพท์

- ตู้โทรศัพท์สาธารณะ - แห่ง
- จำนวนชุมสายโทรศัพท์ ๑ แห่ง
- เครื่องกระจายเสียงมีทุกหมู่บ้าน
- มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ๑ แห่ง
- จำนวนสถานที่บริการอินเทอร์เน็ต ๑ แห่ง

๕.๔ ไปรษณีย์ การสื่อสาร การขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

- ที่ทำการไปรษณีย์ จำนวน ๑ แห่ง

๖. ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑ การเกษตร

ตำบลหงส์หินมีสภาพเป็นพื้นที่ราบเหมาะสำหรับการทำเกษตรและเป็นแหล่งปลูกข้าวที่มีชื่อเสียงของจังหวัดพะเยา เนื่องจากข้าวที่เกษตรกรปลูกเป็นข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพสูง ขายได้ราคาดี และนอกจากการปลูกข้าวแล้วในพื้นที่ตำบลหงส์หินยังมีสินค้าจากการเกษตรที่ได้จากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลำไย มันสำปะหลัง และยางพารา สำหรับรายละเอียดทางด้านเศรษฐกิจในด้านอื่นๆในพื้นที่ตำบลหงส์หิน สามารถจำแนกได้ดังนี้

การประกอบอาชีพ

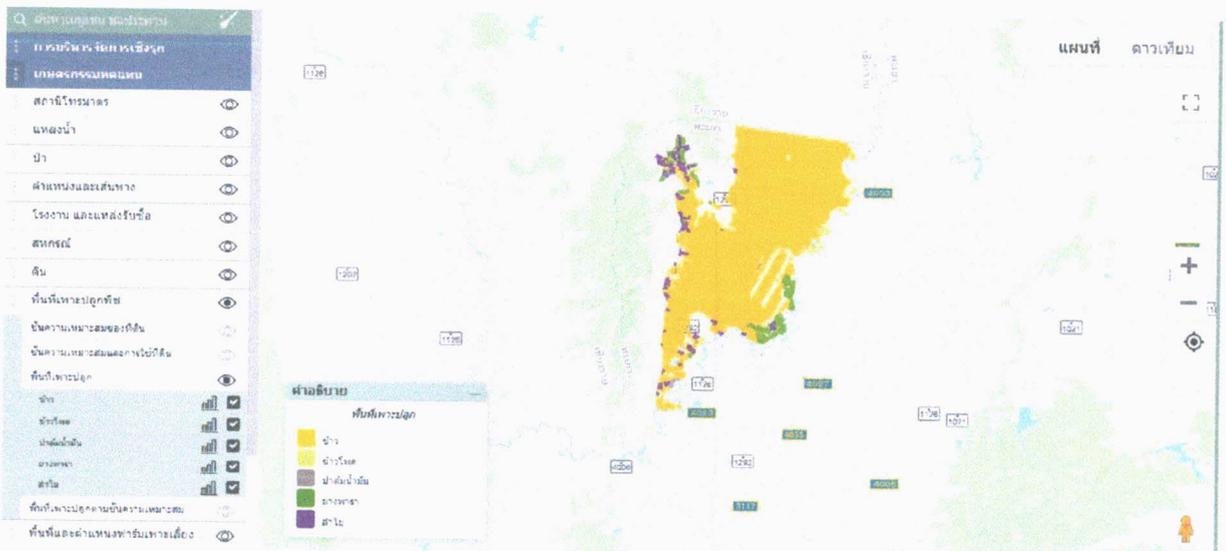
- ๑) ประมาณร้อยละ ๘๐ ของประชากรอยู่ในภาคการเกษตร
- ๒) มีประชากรอยู่ในวัยทำงาน ๓,๓๘๗ คน เป็นผู้มีงานทำ ๓,๑๓๑ คน และผู้ว่างงาน -คน
- ๓) รายได้เฉลี่ย/คน/ปี ๓๖,๐๐๐ บาท

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล ๔ ชนิด

- ข้าวนาปี
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- ลำไย
- ยางพารา

พื้นที่การเพาะปลูก

พื้นที่เพาะปลูกข้าว พื้นที่รวม	๒๒,๐๘๘	ไร่
พื้นที่เพาะปลูกข้าวโพด พื้นที่รวม	๔๘๙.๔๓	ไร่
พื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่รวม	๕๐.๕๑	ไร่
พื้นที่เพาะปลูกยางพารา พื้นที่รวม	๙๘๕.๒๖	ไร่
พื้นที่เพาะปลูกลำไย พื้นที่รวม	๗๔๓.๖๐	ไร่



พื้นที่การเพาะปลูกของตำบล หงส์หิน ที่มา : agri-map

๖.๒ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ

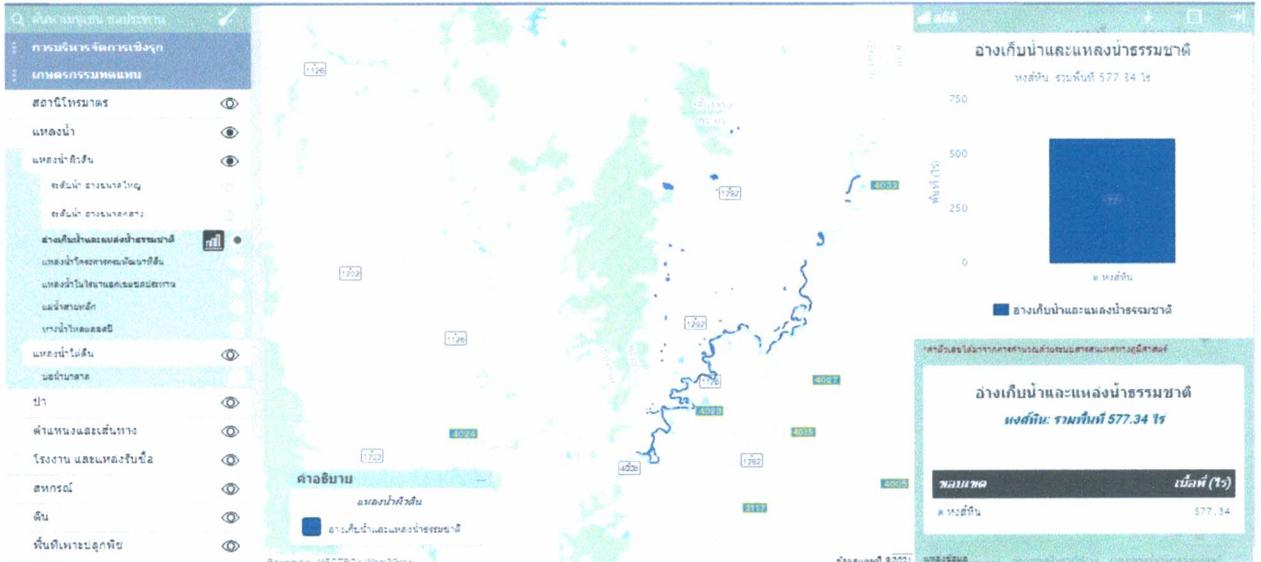
- ลำห้วย	จำนวน	๑๐	สาย
- บึง/หนอง	จำนวน	๓	แห่ง
- ลำน้ำ	จำนวน	๑	สาย
- คลอง	จำนวน	๒	แห่ง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย/ผนังกั้นน้ำ	จำนวน	๑๐	แห่ง
- บ่อน้ำตื้น	จำนวน	๓๒๘	แห่ง
- อ่างเก็บน้ำ	จำนวน	๖	แห่ง
- แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	จำนวน	๑๑	จุด
- อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ	พื้นที่รวม	๕๗๗.๓๔	ไร่
- แหล่งน้ำโครงการกรมพัฒนาที่ดิน	รวม	๔	จุด
- บ่อน้ำบาดาล	รวม	๒๖	จุด



แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตำบล หงส์หิน ที่มา : agri-map



อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติตำบล หงส์หิน ที่มา : agri-map



แหล่งน้ำโครงการกรมพัฒนาที่ดินตำบล หงส์หิน ที่มา : agri-map



บ่อน้ำบาดาลตำบล หงส์หิน ที่มา : agri-map

๖.๓ การปศุสัตว์

เป็นการปศุสัตว์ในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือน เช่น การเลี้ยงสุกร โค กระบือ ไก่ เป็ด เป็นต้น

๖.๔ การท่องเที่ยว

สถานที่ท่องเที่ยวในตำบลหงส์หิน

ลำดับที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	สถานที่ตั้ง	จำนวนนักท่องเที่ยว
๑	เมืองโบราณสถานเวียงลอ	ม.๗	๕๐๐
๒	พระราชวังหงส์หิน	ม.๑๑	๓๐๐
๓	น้ำตกห้วยตาด	ม.๘	๑๕๐
๕	พระธาตุศรีศรีเวียงลอ	ม.๗	-
๖	พระธาตุซางคำ	ม.๑๐	-
๗	พระธาตุศรีจอมแจ้ง	ม.๑	-

จากตาราง สถานที่ท่องเที่ยวในตำบลหงส์หิน มีทั้งหมด ๗ แห่ง มีจำนวนนักท่องเที่ยวรวม ๙๕๐ คน โดยพบว่า เมืองโบราณสถานเวียงลอมีจำนวนนักท่องเที่ยวมากที่สุด รองลงมาเป็นพระธาตุหงส์หินและน้ำตกห้วยตาด

๖.๕ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลหงส์หินประกอบอาชีพทำนาและรับจ้างทั่วไป

ข้อมูลประชากรจำแนกตามการประกอบอาชีพ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อาชีพ	เพศชาย (คน)	เพศหญิง (คน)	รวม
กำลังศึกษา	๓๒๖	๓๖๘	๖๙๔
ไม่มีอาชีพ	๒๒๓	๓๔๒	๕๖๕
เกษตร - ทำนา	๑,๐๘๙	๑,๐๘๖	๒,๑๗๕
เกษตร - ทำไร่	๕	๕	๑๐
เกษตร - ทำสวน	๖๕	๖๘	๑๓๓
เกษตร - ประมง	๐	๐	๐
เกษตร - ปศุสัตว์	๑	๒	๓
พนักงาน - รับราชการ	๔๙	๕๖	๑๐๕
พนักงาน - รัฐวิสาหกิจ	๖	๑๐	๑๖
พนักงานบริษัท	๔๕	๖๓	๑๐๘
รับจ้างทั่วไป	๓๕๙	๓๖๑	๗๒๐
ค้าขาย	๕๑	๙๗	๑๔๘
ธุรกิจส่วนตัว	๑๑	๙	๒๐
ธุรกิจอื่นๆ	๒๐	๒๔	๔๔
รวม	๒,๒๕๐	๒,๔๙๑	๔,๗๔๑

ที่มา : กรมการพัฒนาชุมชน, ๒๕๖๔

จากตารางการประกอบอาชีพของประชากรใน ตำบลหงส์หิน พบว่าส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรมากที่สุด มีจำนวน ๒,๓๒๑ คน รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป มีจำนวน ๗๒๐ คน และต่ำสุดประกอบอาชีพธุรกิจอื่น จำนวน ๒๑๒ คน

๖.๖ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

หน่วยธุรกิจในเขตเทศบาลตำบลหงส์หิน

- โรงงานอุตสาหกรรม	๑	แห่ง
- บริษัท/ห้างหุ้นส่วน จำกัด	๕	แห่ง
- โรงสีข้าว	๕	แห่ง
- ปั้มน้ำมัน	๔	แห่ง
- ร้านค้าทั่วไป	๔๘	แห่ง
- ตลาดสด	๓	แห่ง

การรวมกลุ่มของประชาชน

จำนวนกลุ่มทุกประเภท	๓๗	กลุ่ม แยกประเภทกลุ่ม ดังนี้
- กลุ่มอาชีพ	๒๓	กลุ่ม
- กลุ่มออมทรัพย์	๙	กลุ่ม
- กลุ่มอื่น ๆ	๕	กลุ่ม

ชื่อกลุ่มอาชีพ	สถานที่ตั้ง	ชื่อประธานกลุ่ม
๑. กลุ่มผักปลอดสารพิษ	ม.๑	นางบัวไหล สักลอ
๒. การทำบายศรี	ม.๒	นางบุญนาค กองตุ้ย
๓. จักสาน	ม.๓	นางดี ตาคำ
๔. ถักไหมพรม	ม.๓	นางจุฑามาศ ปงคำเมย
๕. ถักไหมโครเซต	ม.๔	นางคำมูล สักลอ
๖. การเย็บกระเป๋า	ม.๖	นางพัชรินทร์ ตันกุล
๗. ประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง	ม.๗	นางศรียก โอ้ทา , นางปิ่น นาปรัง
๘. การเย็บผ้า	ม.๗	นางมลวิทย์ เมืองดี
๙. การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐาน	ม.๗	นางปราณี คำยะบุญ
๑๐. ประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง	ม.๘	นางวัลทอง สักลอ
๑๑. การทำไม้กวาดทางมะพร้าว	ม.๘	นางทุเรียน สักลอ
๑๒. การจักสานไม้ไผ่	ม.๙	นางมาลี วงศ์ตุ้ย
๑๓. การเลี้ยงสัตว์	ม.๙	นางสุพรรณษา น้อยมอย
๑๔. การทำข้าวแต๋น	ม.๙	นางทรงศรี
๑๕. ประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง	ม.๑๐	นางปา แก่นสาร
๑๖. การเลี้ยงสัตว์	ม.๑๑	นายชัย โนชัย
๑๗. การทำตะกร้าทางมะพร้าวเสริมไม้ไผ่	ม.๑๑	นางจันทร์พอง
๑๘. การแปรรูปอาหาร	ม.๑๒	นางสุกันยา กิติบุตร
๑๙. การทำน้ำยาล้างจานและการทำกล้วยฉาบ	ม.๑๓	นางวัน ตาคำ

๗. เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น

๗.๑ ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านหรือชุมชน

ในพื้นที่ตำบลหงส์หินมีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ปลอดสารพิษ โดยการรวมกลุ่มทำปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑ และกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์บ้านพวงพยอมพัฒนา หมู่ที่ ๙ ยังเหลือหมู่บ้านอีก ๑๑ หมู่บ้าน ที่ยังไม่ได้ดำเนินการทำปุ๋ยอินทรีย์ ต้องเร่งดำเนินการส่งเสริมให้แต่ละหมู่บ้านทั้ง ๑๑ หมู่บ้านดำเนินการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ในนาข้าวต่อไป และจากการสำรวจเกษตรกรในพื้นที่ตำบลหงส์หินยังพบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพทำการเกษตรทั้งหมด ๒,๑๐๐ ครัวเรือน มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในนาข้าวเพียง ๕๕๐ ครัวเรือน ใช้ปุ๋ยเคมี จำนวน ๑,๕๕๐ ครัวเรือน ดังนั้นต้องเร่งส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์อีก ๑,๕๕๐ ครัวเรือน เพื่อลดต้นทุนในการทำการเกษตร

จำนวนกลุ่มที่ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้จำหน่ายให้กับเกษตรกรในตำบล มีอยู่ ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ศรีจอมแจ้ง และพวงพยอม ซึ่งสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ออกจำหน่ายได้ปีละ ๑ ตัน ซึ่งไม่พอเพียงกับความต้องการของเกษตรกรที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ต้องเร่งส่งเสริมให้กับกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ อีกปีละ ๑ ตัน หรือปีละ ๒ ตัน แหล่งความรู้ที่ได้จากการผลิตปุ๋ยได้มาจากการไปศึกษาดูงาน และการทดลองทำเองของกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเทศบาลตำบลหงส์หินมีแนวคิดที่จะจัดตั้งศูนย์สาธิตทางการเกษตรให้ครบทุกหมู่บ้านเพื่อใช้เป็นแหล่งให้ความรู้ให้แก่เกษตรกร ซึ่งปัจจุบันในพื้นที่ตำบลหงส์หินยังไม่มีศูนย์สาธิตทางการเกษตร ต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์สาธิตทางการเกษตรให้ครบทั้ง ๑๓ หมู่บ้าน

๗.๒ ข้อมูลด้านการเกษตร

ตำบลหงส์หินจัดเป็นตำบลที่เป็นแหล่งผลิตข้าวที่มีชื่อเสียงของจังหวัดพะเยา เนื่องจากข้าวที่เกษตรกรปลูกเป็นข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพสูง ขายได้ราคาดี และนอกจากข้าวแล้วในพื้นที่ตำบลหงส์หินยังมีสินค้าทางการเกษตรที่ได้จากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลำไย ถั่วดำ และยางพาราบางส่วนที่เกษตรกรเริ่มปลูกกันเพิ่มมากขึ้น สำหรับการลงทุนภาคเศรษฐกิจเป็นการลงทุนในภาคการเกษตรซึ่งมีเพียงแห่งเดียว คือบ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑ เป็นการลงทุนของกลุ่มข้าวอินทรีย์ ยังเหลืออีก ๑๒ หมู่บ้านที่จะต้องเร่งให้มีการลงทุนทางภาคการเกษตรกรรม ในปัจจุบันตำบลหงส์หินมีหมู่บ้านที่ได้พัฒนาสินค้า OTOP จำนวน ๑๓ หมู่บ้าน ได้มาตรฐาน OTOP ระดับ ๕ ดาว ๑ หมู่บ้าน คือ กลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์ศรีจอมแจ้ง ยังเหลืออีก ๑๒ หมู่บ้านที่ต้องเร่งส่งเสริมให้ทุกหมู่บ้านพัฒนาสินค้า OTOP ให้ได้รับการรับรองในระดับ ๓ - ๕ ดาวให้ครบทุกหมู่บ้านต่อไป

๗.๓ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

การทำการเกษตรในพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการเกษตรในช่วงฤดูฝน เนื่องจากแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำการเกษตรส่วนใหญ่จะอาศัยน้ำใต้ดิน และอาศัยน้ำจากสถานีสูบน้ำบ้านพวงพยอม ๑ พวงพยอม ๒ และสถานีสูบน้ำพวงพยอม ๓ และอาศัยน้ำจากอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๓ แห่ง ซึ่งไม่สามารถแจกจ่ายให้กับพื้นที่ทางการเกษตรได้อย่างทั่วถึง ประกอบกับอ่างเก็บน้ำที่ตั้งอยู่ในบ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง (อ่างเก็บน้ำห้วยอาราม) บ้านสักพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๑ แห่ง (อ่างเก็บน้ำห้วยตะแหม) และบ้านสักล่อใหม่ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ แห่ง มีสภาพที่ตื้นเขิน ต้องดำเนินการขุดลอก ทั้ง ๓ แห่งอย่างเร่งด่วน สำหรับคลองที่ใช้ในการส่งน้ำทางการเกษตรที่มีระยะทางยาว ๕,๐๐๐ เมตร ใช้ประโยชน์ได้จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร และใช้ประโยชน์ไม่ได้ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๕,๖,๗,๘ และระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร อยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๒,๘,๑๑ สาเหตุที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้เนื่องจากคลองส่งน้ำมีสภาพที่ตื้นเขิน และยังไม่ได้นำมาดำเนินการขุดลอก ต้องเร่งดำเนินการขุดลอกคลองส่งน้ำอีกจำนวน ๓,๐๐๐ เมตร

๙.๒ สิ่งแวดล้อม

- เทศบาลดำเนินการให้บริการจัดเก็บขยะ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๕ กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ
- มีพื้นที่สำหรับกำจัดขยะ จำนวน ๒ แปลง คือ
 - ๑) ที่สาธารณะหมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๑ ไร่ ๑๘ ตร.ว มีระยะห่างจากชุมชน จำนวน ๑.๕ กม.
 - ๒) ที่สาธารณะหมู่ที่ ๗ จำนวน ๑ ไร่ มีระยะห่างจากชุมชน ๗ กม.
- มีรถบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.หลา จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๔๘
- ปริมาณการจัดเก็บขยะเฉลี่ย ๒ ตัน/วัน
- มีพนักงานประจำรถขยะ จำนวน ๓ คน

ส่วนที่ ๒ การวิเคราะห์ข้อมูล

วิสัยทัศน์

“ พัฒนาเทศบาลตำบลหงส์หินให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีแหล่งน้ำเพียงพอ สุขภาพปลอดภัย การศึกษาก้าวไกล สิ่งแวดล้อมสดใส ”

พันธกิจ

๑. พัฒนาทางด้านสังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชน
๒. พัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และได้มาตรฐาน
๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน
๔. สร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและชุมชน
๕. พัฒนาระบบการบริหาร การบริการที่มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ
๖. จัดทำสวัสดิการที่เหมาะสมเพื่อช่วยเหลือเกื้อกูล

๒.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายในหรือสภาพแวดล้อมภายใน จะทำให้ตำบลทราบถึงความสามารถหรือความเป็นตัวตนของตำบล

(๑) จุดอ่อน คือ ลักษณะหรือข้อด้อยของตำบลเมื่อเทียบกับตำบลอื่น

- (๑.๑) ต้นทุนการผลิตการเกษตรราคาผลผลิตสูง
- (๑.๒) ราคาผลผลิตตกต่ำโดยพ่อค้า/การประกันราคาไม่ได้ผล
- (๑.๓) ระบบประปา ยังไม่ครอบคลุมในทุกพื้นที่ น้ำประปายังไม่สะอาด และไม่เพียงพอต่อความต้องการของ

ราษฎร

- (๑.๔) ชาวอาชีพเสริมนอกจากการทำนา ทำให้ขาดโอกาสการพัฒนาและสร้างรายได้ให้กับครอบครัว
- (๑.๕) ใช้สารเคมีปุ๋ยเคมีมาในการทำเกษตร
- (๑.๖) ดินขาดคุณภาพขาดความอุดมสมบูรณ์
- (๑.๗) ไม่มีตลาดกลางแหล่งแลกเปลี่ยนผลผลิตสินค้าทางการเกษตร

(๒) จุดแข็ง คือ ศักยภาพความสามารถหรือข้อเด่นของตำบลเมื่อเทียบกับตำบลอื่น

- (๒.๑) เป็นแหล่งที่ผลิตข้าวพื้นเมือง ที่มีคุณภาพ/พื้นที่เหมาะสม
- (๒.๒) มีเส้นทางสะดวกในการติดต่อค้าขาย
- (๒.๓) มีความพร้อมเครื่องมือทำการเกษตร
- (๒.๔) มีกลุ่มกองทุนในหมู่บ้านที่เข้มแข็ง
- (๒.๕) ประชาชนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่มีโรคติดต่อ

๒.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมภายนอก จะทำให้ตำบลทราบถึงโอกาสและอุปสรรคการทำงานของตำบล

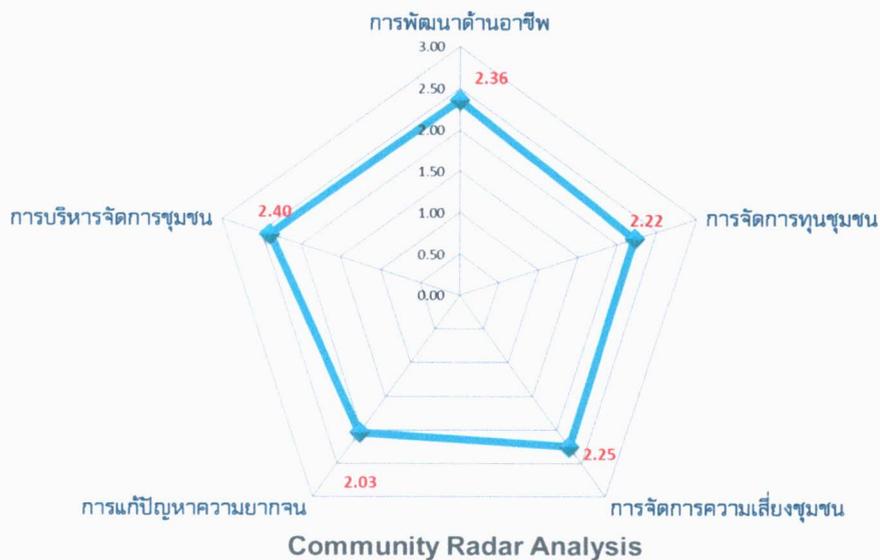
(๑) โอกาส

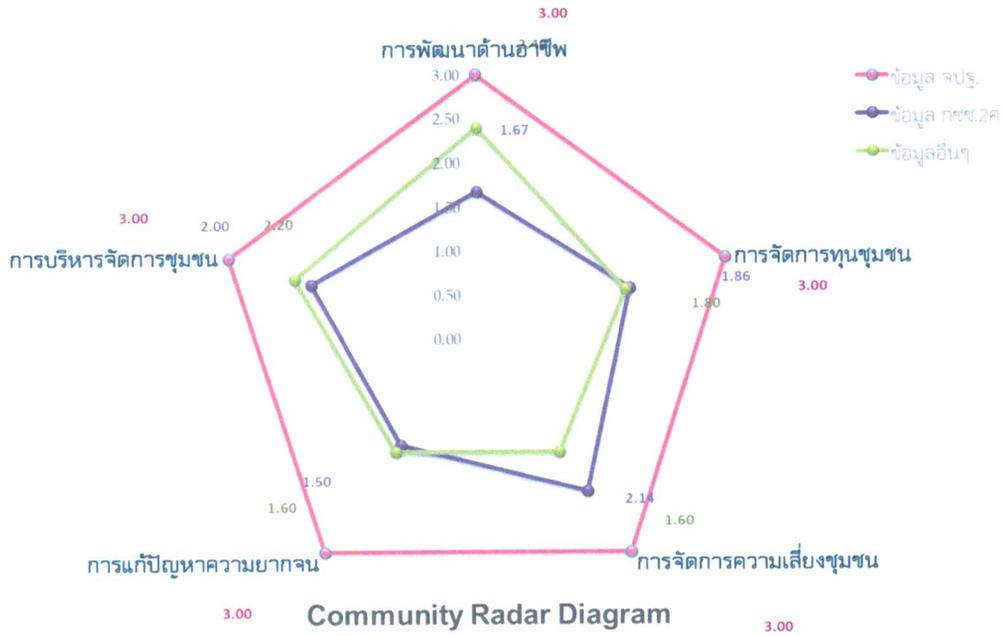
- (๑.๑) นโยบายของรัฐบาลสังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน
- (๑.๒) นโยบายของจังหวัดดินแดนแห่งการปลูกข้าวของประเทศ
- (๑.๓) นโยบายการแก้ไขปัญหาสังคมและความยากจนของรัฐบาล
- (๑.๔) กระแสสังคมการผลิตข้าวปลอดภัยการบริโภคข้าวปลอดภัย
- (๑.๕) กระแสต่อต้านยาเสพติด
- (๑.๖) กระแสการสร้างสุขภาพมากกว่าซ่อมสุขภาพ
- (๑.๗) แนวโน้มทิศทางการผลิตผลทางการเกษตรขยายตัว/ราคาผลผลิตจะดีขึ้น

(๒) อุปสรรค

- (๒.๑) ต้นทุนทางการเกษตรสูงแนวโน้มจะสูงขึ้นอีกตรงข้ามกับราคาผลผลิตไม่มีความแน่นอน
- (๒.๒) ประกันราคาไม่ได้ผลพ่อค้าคนกลางได้ประโยชน์มากกว่าเกษตรกร
- (๒.๓) ปัญหาภัยแล้ง แหล่งน้ำกิน น้ำใช้และการทำการเกษตร
- (๒.๔) ขาดความรู้ เทคนิคเฉพาะทางการประกอบอาชีพ ขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม/การพัฒนาที่ไม่เป็นระบบ

๒.๓ โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลชุมชนในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบูรณาการวางแผนงาน (CIA)





๒.๔ ทิศทางการพัฒนา

- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและพัฒนาขีดความสามารถ/เพิ่มความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร
- เสริมสร้างระบบเศรษฐกิจของตำบลให้มีเสถียรภาพและเป็นธรรม
- เสริมสร้างสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ชุมชนเข้มแข็งเป็นสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการจากภาคประชาชนเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาตำบล

ลำดับความสำคัญ ของปัญหา	ชื่อปัญหา	สาเหตุของปัญหา	ข้อมูลบ่งชี้สภาพ ขนาด และ ความรุนแรงของปัญหา	แนวทางการแก้ไขปัญหา
๑.	ขาดแหล่งน้ำในการใช้อุปโภค บริโภค และทำการเกษตร	ฝนไม่ตกตามฤดูกาล,แหล่งกักเก็บ น้ำในการเพาะปลูกมีไม่เพียงพอ ,ไม่มีพื้นที่ในการเจาะบ่อบาดาล	ขาดน้ำที่ใช้ในการอุปโภค/บริโภค และทำการเกษตรในฤดูกาล เพาะปลูกอย่างมาก	ส่งเสริมให้ประชาชนประหยัดน้ำ ใช้ประโยชน์จากน้ำที่ เหลือใช้ การทำพื้นที่กักเก็บน้ำในพื้นที่การทำเกษตร, ส่งเสริมการปลูกพืชฝักที่ใช้ให้น้ำน้อย,ส่งเสริมการหาอาชีพ เสริมนอกเหนือจากอาชีพเกษตรกร
๒.	มีการระบาดของโรคอุบัติใหม่ โรคระบาด โรคติดต่อ	เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มาจกแหล่งชุมชน การไม่รักษา ความสะอาดในพื้นที่	มีการติดเชื้อโควิด-๑๙ กันอย่าง รวดเร็วและลุกลาม เป็นวงกว้าง	รณรงค์ ส่งเสริมให้ประชาชนสวมแมส ล้างมือทุกครั้งด้วย เจล หลีกเลี่ยงการไปในที่ชุมชนแออัด มีการเว้นระยะห่าง ในกรณีที่ต้องเข้าไปในที่ชุมชน และฉีดวัคซีนป้องกันโรค
๓.	ผลผลิตทางการเกษตรราคา ตกต่ำ	ปริมาณผลผลิตมีมากกว่าความต้องการบริโภค หรือมีอุปทาน มากกว่าอุปสงค์	ผลผลิตทางการเกษตรหลัก จาก เกษตรกรผู้ปลูกในตำบลท่าเยี่ยม มีราคาต่ำลง	ต้องควบคุมปริมาณการผลิตให้มีมากเกินกว่าความ ต้องการบริโภค (ควบคุมด้านอุปทานของสินค้า) กับเพิ่ม ความต้องการบริโภคให้รับกับปริมาณการผลิตที่มีมากขึ้น
๔.	ดินขาดคุณภาพขาดความอุดมสมบูรณ์	การทำเกษตรเชิงเดี่ยว,ใช้สารเคมี ปริมาณมาก	ผลผลิตทางการเกษตรจากการ เพาะปลูกมีปริมาณลดลงทุกปี เนื่องจากดินขาดธาตุ	ควบคุมการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกในชุมชน,ส่งเสริม การทำเกษตรทฤษฎีใหม่แบบผสมผสานเพื่อปรับสภาพดิน และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
๕.	ใช้สารเคมีปุ๋ยเคมีมาในการทำ การเกษตร	เกษตรกรในชุมชน/ท้องที่ มีการ ใช้สารเคมีทำการเกษตรใน ปริมาณมาก	ดินขาดคุณภาพขาดความอุดม สมบูรณ์	ควบคุมการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกในชุมชน,ส่งเสริม การใช้สารชีวภาพในการทำการเกษตร
๖.	ปัญหาผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น	มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นในชุมชน/ ท้องที่ และอาจก่อให้เกิดการขาด แคลนวัยแรงงานในชุมชน/ท้องที่ ไปสู่ปัญหาระดับประเทศ	ผู้มียายในวัยเด็ก วัยแรงงาน มี ปริมาณน้อยลง เมื่อเทียบกับ ผู้สูงอายุ ทำให้มีการขาดแคลนใน วัยแรงงานเพิ่มมากขึ้น	ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้มีอาชีพหลัก/อาชีพเสริม เพื่อให้มี รายได้ในกาดำรงชีวิตและเป็นรากฐานให้กับชุมชนหลัง

ลำดับความสำคัญ ของปัญหา	ชื่อปัญหา	สาเหตุของปัญหา	ข้อมูลบ่งชี้สภาพ ขนาด และ ความรุนแรงของปัญหา	แนวทางการแก้ไขปัญหา
๓.	มีปัญหาเรื่องขยะ เพิ่มมากขึ้นส่งกลิ่นเหม็นรำคาญ	เกิดการขยายตัวของชุมชนเพิ่มมากขึ้น และประชาชนส่วนใหญ่ 'ไม่มีควมรับผิดชอบทั้งขยะไม่เป็นที่ ไม่คัดแยกขยะที่ต้นทาง	มีปริมาณขยะในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น และขยะเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็น รบกวนประชาชนในพื้นที่	รณรงค์ ส่งเสริมให้ประชาชนช่วยกันคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ส่งเสริมการทำขยะเปียกในครัวเรือน
๔.	ศิลปะ วัฒนธรรม จารีต ประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกกลืนเลือนไปมาก	เกิดจากการไม่เห็นความสำคัญของวัฒนธรรม อีกทั้งมีการนำวัฒนธรรมจากต่างชาติเข้ามาแทนที่	เด็ก เยาวชนรุ่นใหม่ 'ไม่รู้จัก ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน ไม่สามารถสานต่อให้กับคนรุ่นหลังได้	ยกย่อง เชิดชูคุณดีหรือปราชญ์ชาวบ้านในโอกาสต่างๆ เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เยาวชนและประชาชน ส่งเสริมให้ ศิลปะ วัฒนธรรม จารีต ประเพณีและภูมิปัญญาท้องถิ่น ไม่ถูกกลืนและคงอยู่สืบไป

ส่วนที่ ๓ ภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากเทศบาลตำบลหงส์หิน

๓.๑ งานสวัสดิการและพัฒนาชุมชน

หมู่ที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	เพศชาย (คน)	เพศหญิง (คน)	รวม
๑	ศรีจอมแจ้ง	๙๓	๑๑๑	๑๑๔	๒๒๕
๒	สีกลอ	๙๖	๙๐	๑๐๗	๑๙๗
๓	สีกทุ่ง	๑๘๗	๑๘๒	๒๐๕	๓๘๗
๔	สีกสัน	๙๖	๘๘	๑๓๑	๒๑๙
๕	พวงพยอม	๑๑๘	๑๘๖	๒๐๓	๓๘๙
๖	พวงพยอมใหม่	๑๔๕	๒๑๗	๒๔๗	๔๖๔
๗	สันทราย	๑๑๘	๑๕๓	๑๖๒	๓๑๕
๘	สีกลอใหม่	๑๘๐	๒๒๕	๒๔๗	๔๗๒
๙	พวงพยอมพัฒนา	๑๒๒	๑๖๐	๑๘๒	๓๔๒
๑๐	สีกทอง	๒๒๘	๒๔๐	๒๕๔	๔๙๔
๑๑	สีกพัฒนา	๑๒๗	๑๖๑	๑๗๑	๓๓๒
๑๒	ไผ่ศรีทอง	๑๖๓	๑๘๓	๑๗๐	๓๕๓
๑๓	สันติสุข	๑๑๕	๑๗๕	๒๐๓	๓๗๘
รวม		๑,๗๘๘	๒,๑๗๑	๒,๓๙๖	๔,๕๖๗

(ข้อมูล ณ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓.๒ งานพัฒนารายได้

จากการสำรวจร้านอาหารในพื้นที่ตำบลหงส์หินแต่ละหมู่บ้าน แบ่งออกเป็นดังต่อไปนี้

๑) ร้านอาหาร	จำนวน	๑๙	ร้าน	ได้แก่
หมู่ ๑	จำนวน	๒	แห่ง	
หมู่ ๒	จำนวน	๑	แห่ง	
หมู่ ๓	จำนวน	๓	แห่ง	
หมู่ ๔	จำนวน	๑	แห่ง	
หมู่ ๕	จำนวน	๑	แห่ง	
หมู่ ๖	จำนวน	๔	แห่ง	
หมู่ ๗	จำนวน	๓	แห่ง	
หมู่ ๘	จำนวน	๒	แห่ง	
หมู่ ๙	จำนวน	-	แห่ง	
หมู่ ๑๐	จำนวน	๒	แห่ง	
หมู่ ๑๑	จำนวน	-	แห่ง	
หมู่ ๑๒	จำนวน	-	แห่ง	
หมู่ ๑๓	จำนวน	-	แห่ง	

ร้านขายของชำ จำนวน ๓๕ ร้าน ได้แก่

หมู่ที่	ชื่อร้านค้า	ชื่อเจ้าของร้าน	สถานะการขึ้นทะเบียน	ขนาดป้าย
๑	ร้านสุภา ร้านแม่สวย	นายสุภา ยะอินตะ นางสวย	จดทะเบียน จดทะเบียน	- -
๒	ร้านอัมพร ร้านธนพงศ์	นางอัมพร สักลอ นายธนพงศ์	ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน	๑*๑ -
๓	ร้านนางจุฑามาศ ร้านแสงคำ	นางสุฑามาศ ปงคำเพย นางแสงคำ บุญสูง	ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน	- -
๔	ร้านพรนภัสรุ่งเรืองพาณิชย์ ร้านป่าขาว	นางบัวคำ จันธิมา นางดวงใจ จันธิมา	จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน	๐.๕*๑.๙๐ -
๕	เซลมินิมาร์ท ร้านต้นพยอม ร้านนงลักษณ์ ศูนย์สาธิตการตลาดพวงพยอม ม.๔	นางเสถียร สุริวงค์โย นายทรงเกียรติ แก้วไกรคต นางนงลักษณ์ เทียบชาติ ชาวบ้าน ม.๕	ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน	- - - ๐.๒*๐.๓
๖	ร้านค้าสวัสดิการชุมชนพวงพยอม ม.๖ ร้านจุฑามาศ	นายณัฐพงษ์ ต้นกุล น.ส.จุฑามาศ บุญคง	ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน	- ๑*๓
๗	ร้านสองพี่น้อง ร้านค้าชุมชนบ้านสันทราย ม.๗ ร้านรังสรรค์ สุยะราช ร้านสุนารี	น.ส.สุภัทร แก้วสา ชาวบ้าน ม.๗ นายรังสรรค์ สุยะราช น.ส.สุนารี ต่างใจ	จดทะเบียน จดทะเบียน จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน	- ๐.๕*๑ ๑*๑ -
๘	ร้านบัวเขียว ร้านนายคำ ร้านครัว ๓ ฤดู	นางบัวเขียว สักลอ นายคำ จันธิมา นางอรณี โนชัย	จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน	- - ๐.๓*๐.๘
๙	ร้านสามารถ ร้านบงกชพาณิชย์ ร้านศรีนวลพวงพยอม	นายสามารถ ชื่นเมือง นางบงกช ปันสุวรรณ นางวิภาวรรณ เอมเยี่ยม	จดทะเบียน จดทะเบียน จดทะเบียน	- - -
๑๐	ร้านพ่อทอง ร้านศรีคำ ร้านแม่ทอง	นายเชิดชาย จันธิมา นายชาวลิต ศรีคำ นายสม ใจคำ	ไม่จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน	- - -
๑๑	ร้านแม่ชีวคณา ร้านแม่ถนอม ร้านแม่พร	นางชีวคณา สักลอ นางถนอม สักลอ นางพร มังคลาด	จดทะเบียน จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน	- - -
๑๒	ไม่มีชื่อร้าน (ร้านค้าเปิดใหม่) ร้านพ่อหลวงขุนสงกรานต์ ร้านสุกัญญา ร้านวีรพลของชำ	นางอ้วน ดวงตา นายขุนสงกรานต์ ศิริวงศ์ นางสุกัญญา กิตติอุดม นายวีรพล สักลอ	ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน ไม่จดทะเบียน จดทะเบียน	- - - -
๑๓	ร้านมีดรงค์พาณิชย์	นายदनัย ใจวังชินภัทร	จดทะเบียน	-

ร้านเสริมสวย จำนวน ๕ ร้าน ได้แก่

หมู่ที่	ชื่อร้านค้า	ชื่อเจ้าของร้าน	สถานะการขึ้นทะเบียน	ขนาดป้ายร้าน
๔	ร้านเสริมสวยพินดา	นางพินดา ยาสมุทร	จดทะเบียน	๐.๕*๑
๕	DD hair do	นางพิมพ์เดือน อินตะขัน	จดทะเบียน	-
๙	ร้านเสริมสวยพีโก้ ร้านตัดผมแม่ทองดี ร้านเสริมสวยลูกศร	นางแรมใจ สายสุตา นางทองดี สายวงศ์ผั้น นางลักขมี จอมวงศ์	จดทะเบียน จดทะเบียน จดทะเบียน	- - -

ร้านขายอุปกรณ์ก่อสร้าง จำนวน ๔ ร้าน ได้แก่

หมู่ที่	ชื่อร้านค้า	ชื่อเจ้าของร้าน	สถานะการขึ้นทะเบียน	ขนาดป้ายร้าน
๒	ร้านพินนิ	นายพัทธ์ เสนพินิจสิก	จดทะเบียน	-
๗	ร้านเสรีการค้า ร้านสิริรุ่งเจริญก่อสร้าง	นายเสรี แก้วสา น.ส.สิรินาท สารทอง	จดทะเบียน จดทะเบียน	๑*๕ ๑*๖
๑๐	ร้านโชคกิติ	นายเกียรติศักดิ์ จันธิมา	จดทะเบียน	-

ร้านขายอุปกรณ์การเกษตร จำนวน ๓ ร้าน ได้แก่

หมู่ที่	ชื่อร้านค้า	ชื่อเจ้าของร้าน	สถานะการขึ้นทะเบียน	ขนาดป้ายร้าน
๓	ร้านทรัพย์ทวีกิจ	นางวิไลลักษณ์ พัฒน์ทวีกิจ	จดทะเบียน	-
๖	ร้านนำเหนือการเกษตร ร้านอุดมทรัพย์การเกษตร	น.ส.นันทวรรณ สมมิตร นาวรรณ เรืองเดชขจร	จดทะเบียน จดทะเบียน	- ๑.๓๐*๕

จากตาราง จำนวนร้านค้าใน ตำบลหงส์หิน ประกอบด้วย ร้านขายของชำ ร้านเสริมสวย ร้านขาย
อุปกรณ์ก่อสร้าง และร้านขายอุปกรณ์การเกษตร จำนวนทั้งหมด ๔๗ ร้านค้า พบว่ามีร้านค้าที่ขึ้นทะเบียนพาณิชย์
จำนวน ๓๓ ร้านค้า และร้านค้าที่ยังไม่ได้รับการขึ้นทะเบียนพาณิชย์ จำนวน ๑๔ ร้านค้า

๓.๔ หน่วยธุรกิจในพื้นที่เทศบาลตำบลหงส์หิน

- โรงงานอุตสาหกรรม	๑	แห่ง
- บริษัท/ห้างหุ้นส่วน จำกัด	๕	แห่ง
- โรงสีข้าว	๕	แห่ง
- ปั้มน้ำมัน	๔	แห่ง
- ร้านค้าทั่วไป	๔๘	แห่ง
- ตลาดสด	๓	แห่ง

๓.๕ การรวมกลุ่มของประชาชน

จำนวนกลุ่มทุกประเภท	๓๗	กลุ่ม แยกประเภทกลุ่ม ดังนี้
- กลุ่มอาชีพ	๒๓	กลุ่ม
- กลุ่มออมทรัพย์	๙	กลุ่ม
- กลุ่มอื่น ๆ	๕	กลุ่ม
- มีรถบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ทล		จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๔๘
- ปริมาณการจัดเก็บขยะเฉลี่ย	๒	ตัน/วัน
- มีพนักงานประจำรถขยะ	จำนวน ๓	คน

๓.๖ งานการศึกษา

๓.๖.๑ การศึกษา

ตำบลหงส์หินมีสถานศึกษาในพื้นที่ซึ่งสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๓ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในสังกัดเทศบาลตำบลหงส์หิน คือ จำนวน ๒ แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- โรงเรียนประถมศึกษา ๒ แห่ง (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ)
 - โรงเรียนบ้านสักล่อ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
 - โรงเรียนบ้านสักทุ่ง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
- โรงเรียนประถมและขยายโอกาส ๑ แห่ง (สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ)
 - โรงเรียนบ้านพวงพยอม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๙ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง (ในสังกัดเทศบาล)
 ๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพวงพยอม ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๕
 ๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหงส์หิน ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๑๐
 - มีผู้ดูแลเด็ก ๙ คน
 - จำนวนนักเรียน ๖๑ คน
- ศูนย์การเรียนนอกระบบและการจัดการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ ๑๐

๓.๖.๒ ข้อมูลการศึกษาของเยาวชนในพื้นที่

หมู่	เตรียมอนุบาล	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา		อุดมศึกษา	อื่นๆ
		ในเขต	นอกเขต ตำบล	ชั้นพื้นฐาน	สายอาชีพ		
๑	๔	๒๒	๑	๑๒	๑	๓	๐
๒	๔	๒๕	๑	๑๒	๐	๔	๑
๓	๑๐	๒๓	๐	๑๔	๑	๑	๒
๔	๑	๒๔	๐	๖	๑	๑	๐
๕	๕	๑๔	๑๒	๑๒	๓	๕	๐
๖	๘	๒๐	๒	๑๒	๔	๓	๐
๗	๕	๑๓	๕	๘	๒	๒	๐
๘	๔	๒๔	๐	๐	๐	๐	๐
๙	๖	๑๑	๒	๙	๐	๑	๑
๑๐	๑๒	๓๗	๗	๒๐	๐	๑	๐
๑๑	๑๐	๒๙	๓	๔	๐	๐	๐
๑๒	๔	๑๐	๐	๙	๑	๑	๐
๑๓	๒	๒๓	๒	๘	๑	๗	๐
รวม	๗๕	๒๗๕	๓๕	๑๒๖	๑๔	๒๙	๔

จากตาราง ข้อมูลการศึกษาของเยาวชนในพื้นที่ ตำบลหงส์หิน พบว่าศึกษาในระดับเตรียมอนุบาล มีจำนวน ๗๕ คน ระดับประถมศึกษาในเขตตำบลหงส์หิน จำนวน ๒๗๕ คน นอกเขตตำบล ๓๕ คน ระดับมัธยมศึกษาชั้นพื้นฐาน จำนวน ๑๒๖ คน ระดับสายอาชีพ จำนวน ๑๔ คน เยาวชนที่ศึกษาในระดับอุดมศึกษา จำนวน ๒๙ คน และศึกษาในระดับอื่นๆ ๔ คน รวมจำนวนเยาวชนที่ศึกษาทั้งสิ้น ๕๕๘ คน

๓.๖.๓ ช่วงอายุและจำนวนประชาชนที่มีการใช้สมาร์ทโฟน

กลุ่มอายุ	เพศชาย	เพศหญิง	รวมทั้งสิ้น
จำนวนประชากร เยาวชน อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี	๒๖๔	๒๘๐	๕๔๔
จำนวนประชากร อายุ ๑๘ - ๖๐ ปี	๑,๑๒๘	๑,๑๘๗	๒,๓๑๕
จำนวนประชากร อายุมากกว่า ๖๐ ปี	๔๘๙	๕๑๘	๑,๐๐๗
รวม	๑,๘๘๑	๑,๙๘๕	๓,๘๖๖

จากตาราง จำนวนประชากร เยาวชน อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี มีทั้งสิ้น ๕๔๔ คน มีใช้สมาร์ทโฟน ๒๒๐ เครื่อง จำนวนประชากร อายุ ๑๘ - ๖๐ ปีมีทั้งสิ้น ๒,๓๑๕ คน มีการใช้สมาร์ทโฟน ๒,๒๐๕ เครื่อง จำนวนประชากร อายุ ๖๐ ปีมีทั้งสิ้น ๑,๐๐๗ คน มีการใช้สมาร์ทโฟน ๖๙๕ เครื่อง

๓.๗ งานบริหารงานสาธารณสุข

๓.๗.๑.การรับวัคซีน

ตารางแสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามประชากรในตำบลหงส์หินที่ลงทะเบียนฉีดวัคซีน (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔)

หมู่	ลงทะเบียนฉีดวัคซีน		
	เป้าหมาย (คน)	รับวัคซีน (คน)	ร้อยละ
๑	๒๐๖	๑๗๙	๘๗
๒	๒๔๕	๒๒๓	๙๑
๓	๔๑๒	๓๗๓	๙๑
๔	๑๘๙	๑๗๒	๙๑
๕	๓๒๑	๒๘๙	๙๐
๖	๔๐๘	๓๕๗	๘๘
๗	๓๑๗	๒๗๕	๘๗
๘	๓๗๙	๓๒๑	๘๕
๙	๓๓๕	๓๐๑	๙๐
๑๐	๔๗๘	๔๓๕	๙๑
๑๑	๓๐๙	๒๗๙	๙๐
๑๒	๓๓๒	๓๐๖	๙๒
๑๓	๒๔๑	๒๒๕	๙๓
รวม	๔,๑๗๒	๓,๗๓๕	๙๐

จากตารางการสำรวจ ประชาชนในตำบลหงส์หินมีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๑๗๒ คน ไม่ลงทะเบียนฉีดวัคซีนมีจำนวนทั้งสิ้น ๓,๗๓๕ คน เข้ารับการฉีดวัคซีนคิดเป็นร้อยละ ๙๐ ของประชากรในกลุ่มเป้าหมายของตำบลหงส์หิน พบว่าประชากรตำบลหงส์หิน หมู่ ๑๓ อยู่ในระดับสูงสุด รองลงมาเป็นประชากรตำบลหงส์หิน หมู่ ๑๒ และประชากรตำบลหงส์หิน หมู่ ๘ เป็นระดับต่ำสุด

๓.๗.๒ การคัดแยกขยะ

ตารางแสดงจำนวนการคัดแยกขยะและไม่คัดแยกขยะตามจำนวนครัวเรือนในตำบลหงส์หิน

คัดแยกขยะ		
หมู่	คัดแยก (ครัวเรือน)	ไม่คัดแยก (ครัวเรือน)
๑	๘๙	๐
๒	๗๔	๕
๓	๖๓	๑๐๗
๔	๑๕๖	๔
๕	๑๒๒	๐
๖	๘๓	๑๗
๗	๙๖	๑๔
๘	๑๕๗	๑
๙	๑๒๕	๐
๑๐	๒๓๘	๐
๑๑	๑๕๗	๐
๑๒	๖๙	๑๑
๑๓	๘๕	๑๕
รวม	๑,๕๑๔	๑๗๔

จากตารางการสำรวจจำนวนครัวเรือนในตำบลหงส์หินที่คัดแยกขยะ แบ่งออกเป็น ๑,๕๑๔ ครัวเรือน ไม่คัดแยกขยะ ๑๗๔ ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนตำบลหงส์หิน หมู่ ๑๐ อยู่ในระดับสูงสุดของการคัดแยกขยะ รองลงมาเป็น หมู่ ๘ และหมู่ ๓ เป็นระดับต่ำสุดของการคัดแยกขยะ

ภาพกิจกรรม

รูปภาพกิจกรรมพัฒนาชุมชนครั้งที่ ๑ กิจกรรมการทำธนาคารน้ำใต้ดินระดับต้น ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

ธนาคารน้ำใต้ดิน

การเติมน้ำใต้ดิน คือ

การเติมน้ำปริมาณน้ำโดยการนำน้ำที่เหลือใช้เติมลงสู่ใต้ดินในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม หรือในพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อเป็นการเก็บน้ำไว้ใช้ โดยผาควิวที่ใต้ดิน ซึ่งก็จะเกิดความชุ่มชื้นในดิน ชักน้ำยังสามารถนำกลับมาใช้ในกรณีที่เกิดแล้งน้ำนั่นเอง

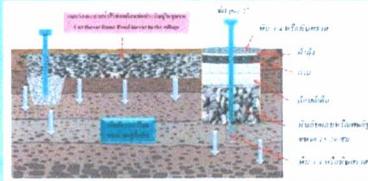
วิธีการเติมน้ำสำหรับประชาชนทั่วไป หรือหน่วยงานท้องถิ่น คือ

วิธีการเติมน้ำในชั้นดินระดับต้น เนื่องจาก ก่อสร้างง่าย ต้นทุนต่ำและไม่ซับซ้อน ส่วนวิธีการเติมน้ำใต้ดินระดับลึก จะมีต้นทุนสูง รูปแบบค่อนข้างซับซ้อนแล้วต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงาน จึงไม่แนะนำให้ประชาชนทั่วไปหรือ หน่วยงานส่วนท้องถิ่นนำไปดำเนินการเอง ซึ่งวิธีการที่เหมาะสม จะพอกล่าวถึง 4 วิธีดังนี้



ปริมาณน้ำที่เก็บได้จะมาก/น้อยขึ้นอยู่กับ

- ขนาดพื้นที่ ปริมาณฝนตกในพื้นที่
- การเก็บเกี่ยวน้ำผิวดิน และการซึมผ่านน้ำลงชั้นดิน
- พื้นที่ก่อสร้างระบบ เช่น ถ้ามีพื้นที่กว้างและสามารถก่อสร้างได้หลายจุดปริมาณน้ำเก็บก็จะเพิ่มขึ้น
- ชั้นๆ เช่น ระดับความสูงของน้ำเดิม ระดับน้ำใต้ดิน ลักษณะ ชั้นดินทรายที่กว้างตัวในระดับลึก



ปริมาณน้ำที่จะเติมเก็บใต้ดิน คัดจาก
ปริมาณฝนที่ตก x พื้นที่รับน้ำฝน
ปริมาณการซึมผ่านน้ำจากรูปแบบเบื้องต้น
1,200 มม./ปี x 6,000 ตร.ม. = 7,200 ลบ.ม./ปี

ดร.ไพราน ไพโรจน์



กิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพรสจืด ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑



น้ำหมักชีวภาพรสจืด จากเศษผักกะหล่ำ,ผักกาดและต้นกล้วย

ประโยชน์ : บำรุงดิน ปรับค่ากรด - ด่างของดิน

อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียม

- ถังที่มีฝาปิดสนิท
- ต้นกล้วยอายุไม่เกิน 2 เดือน 4 ต้นต่อถัง (4*4 = 16 ต้น) หรือเศษผักกาด กะหล่ำ
- กากน้ำตาล 3 ลิตร
- น้ำเปล่าสะอาด 30 ลิตร

วิธีทำ : นำวัตถุดิบรสจืดมาสับหั่นละเอียด แล้วนำไปใส่ถังที่มีฝาปิดสนิท จากนั้น ผสมการน้ำตาล 1 ส่วน น้ำเปล่า 10 ลิตร คนให้เข้ากันจนดีแล้ว นำมาใส่ถังแล้วปิดฝาถึงให้สนิท เก็บไว้ในที่ร่ม ประมาณ 3 เดือน สามารถนำมาใช้ได้ หากต้องการธาตุอาหารเพิ่มให้เก็บไว้ 9 เดือนถึง 1 ปี จึงค่อยเปิดใช้



สูตร/อัตราส่วน 3 : 1 : 10

- วัตถุดิบ 3 ส่วน
- กากน้ำตาล 1 ส่วน
- น้ำเปล่า 10 ส่วน

วิธีการใช้ :

- ฉีดพ่นทางดิน 1 ลิตร ต่อน้ำ 200 ลิตร
- ฉีดพ่นทางใบ 1 ลิตร ต่อน้ำ 300-500 ลิตร



ดร.พีราน โพธิ์รัตน์



กิจกรรมการทำน้ำหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

น้ำหมักจุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง

จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง คือ จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อพืชเป็นสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่พบได้ทั่วไปตามธรรมชาติทั้งในดินและน้ำ ทำหน้าที่กำจัดของเสีย ก๊าซและสารพิษต่าง ๆ

ประโยชน์ :

1. ช่วยตรึงไนโตรเจนในดิน เพิ่มไนโตรเจนให้กับพืช
2. เร่งการเจริญเติบโต ทำให้พืชแข็งแรงแลโตเร็วเป็น 3 เท่า
3. เมื่อใช้ทางดินทำให้รากพืชแข็งแรงและหาอาหารได้ดียิ่งขึ้น ใช้กับน้ำจาวช่วยเร่งการแตกกอของข้าว
4. ช่วยในการย่อยธาตุอาหารและวัตถุอินทรีย์ในดิน เพื่อให้พืชดูดซึมไปใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว
5. ป้องกันพืชโดยการทำลายจุลินทรีย์ไม่ดีในดิน ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคพืช



วิธีทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและอัตราส่วนกรณีไม่มีหัวเชื้อ

1. ใส่ปุ๋ยปลาในขวด 1.5 ลิตร
2. ใส่ไข่และน้ำปลาตีให้เข้ากันในถ้วย แล้วตักใส่ขวดจำนวน 1 ช้อน
3. ตากแดดพร้อมเงยปากขวดหรือวันเว้นวัน ประมาณ 1 เดือนก็จะเกิดเป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์

วิธีทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและอัตราส่วนกรณีมีหัวเชื้อ

1. หัวเชื้อ 0.5-1 ลิตร
2. ขวดน้ำ 5 ลิตร
3. ใส่ไข่และน้ำปลาตีให้เข้ากันในถ้วย แล้วตักใส่ขวดจำนวน 3 ช้อน
4. ตั้งตากแดดประมาณ 10-15 วันเป็นใช้ได้

วิธีการใช้ :

- 100 CC ต่อไร่ 20 ลิตร สำหรับฉีดพ่น
- 200 CC ต่อไร่ 20 ลิตร สำหรับรดทางดิน



ดร.พีราน ไพโรจน์



รูปภาพกิจกรรมพัฒนาชุมชนครั้งที่ ๒
 กิจกรรมการทำน้ำหมักจุลินทรีย์จาวปลวก ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

จุลินทรีย์จาวปลวก

จุลินทรีย์จาวปลวก คือ จุลินทรีย์อีกชนิดที่สามารถนำมาใช้ในการทำเกษตรอินทรีย์ ช่วยในการเจริญเติบโตของพืช พร้อมทั้งยังเป็นจุลินทรีย์ในท้องถิ่นที่สามารถทำได้ง่ายและใช้เวลาไม่นาน

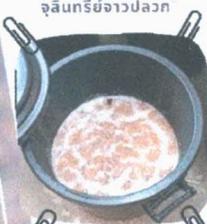


วัตถุดิบและอุปกรณ์ :

- จาวปลวก 50 กรัม (พระแม่ธรณี)
- น้ำเปล่า 10 ลิตร (พระแม่คงคา)
- ข้าวเหนียวหนึ่ง 1 กิโลกรัม (พระแม่โพสพ)
- กุ้งน้ำฝักปิด 1 ใบ ขนาด 60 ลิตร
- กีบจาวปลวก

วิธีทำ:

1. ใช้ถังขนาด 60 ลิตร 1 ใบ ใส่ผ้าใหลือ 1 ผ้ามื้อจากปากถัง (พระพาย)
2. ใส่จาวปลวกประมาณ 50 กรัม ลงในถัง
3. ใส่ปลายข้าวหรือข้าวเหนียวสุก 1 กิโลกรัมลงในถัง
4. ปิดฝาทิ้งไว้ 7 วัน นำถังมาตากแดด (พระเพลิง) เฉพาะแดดเช้าจะกลายเป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์จาวปลวก



อัตราผสมดินพ่น:

1. ผักเล็ก 1 ต่อ 10
2. ผักโตหรือพืชทั่วไปใช้ 1 ต่อ 100
3. กรณีนำไปบำรุงดินที่ไม่ใช่หน้าดินเดิม (ชุดโคกหนองนา) ราว จุลินทรีย์จาวปลวก ลงไปโดยตรงได้เลย ไม่ต้องผสมน้ำ

กิตติประโยชน์ : ช่วยเร่งราก บำรุงดิน ทำให้ดินร่วนซุย สำหรับเกษตรกรที่เพิ่งชุดโคก หนอง นา ควรใช้อย่างยิ่ง เนื่องจากดินที่ขุดมาไม่ใช่หน้าดินเดิม จึงควรบำรุงดินเป็นอย่างมาก

*****หมายเหตุ*****

- ขยะคอกขี้วัว น้ำ และจาวปลวก ไม่ใช้สูตรตายตัว สามารถนำไปปรับใช้กับขนาดของถังพลาสติกที่มีอยู่
- ไปควรเก็บน้ำใส่ถังเก็บ เพราะเมื่อผ่านไป 3 วัน จะเกิดฟอง และแรงดันอากาศ ฝาอาจระเบิดออกได้

ดร. พิธาน ไพบรณีย์




กิจกรรมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑



ปุ๋ยหมักชีวภาพ



ปุ๋ยหมักชีวภาพ คือ ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยธรรมชาติชนิดหนึ่ง ที่มีประโยชน์ในการปรับปรุงบำรุงดิน สามารถผลิตได้ง่ายใช้เวลาน้อย

วัตถุดิบและอุปกรณ์ :

- รำข้าว 1 ส่วน
- แกลบดิบ 1 ส่วน หรือขังข้าวโพด 1 ส่วน
- แกลบดำ 1 ส่วน
- มูลสัตว์ 1 ส่วน(หมู,วัว,ไก่)อย่างใดอย่างหนึ่ง หรืออย่างละ 1 ส่วนก็ได้
- น้ำหมักชีวภาพรสจืด 1 ส่วน
- กระสอบใส่ปุ๋ย
- พลั่ว

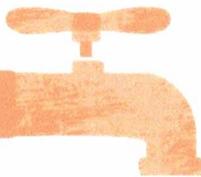


วิธีทำ :

1. นำส่วนผสมข้อ 1-4 มาคลุกเคล้าให้เข้ากัน
2. เกลี่ยกองปุ๋ยที่ผสมเข้ากันออกบางๆ รดด้วยน้ำหมักชีวภาพที่ผสมน้ำอัตราส่วน 1:10 รดบนกองปุ๋ยให้ชุ่มหมาด (ความชื้นประมาณ 30-35%)
3. คลุกเคล้าให้เข้ากันอีกครั้ง (ทดลองกำดูจะเกาะกันเป็นก้อนได้ แต่ไม่เหนียว)
4. ตักปุ๋ยใส่กระสอบและมัดปากถุงให้แน่น
5. กองกระสอบปุ๋ยแต่ละกองตั้งให้ห่างกัน เพื่อให้ความร้อนสามารถระบายออกได้ถึง 4 ด้าน
6. กักไว้ประมาณ 5-7 วัน ตรวจสอบว่ามีกลิ่นหอม และไม่มีไอร้อน (ความร้อนของปุ๋ยเท่ากับอากาศ) จึงนำไปใช้ประโยชน์ได้

วิธีใช้ :

ควรใช้ตั้งแต่ขั้นตอนของการเตรียมดินโดยผสมคลุกเคล้ากับดินในแปลง เสร็จแล้วคลุมดินด้วยฟาง ใบไม้ เปลือกข้าวโพด หรือกิ่งไม้ และควรหมักดินทิ้งไว้ 7 วัน จึงเริ่มลงมือปลูกพืช (ในกรณีที่เป็นนาข้าว พืชไร่ และพืชผัก) - นาข้าว ใช้ 200 กิโลกรัมต่อไร่ - พืชไร่/พืชผัก ใช้ 2 กำมือต่อตารางเมตร - ไม้ยืนต้น และพืชสวน ใช้ 1 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

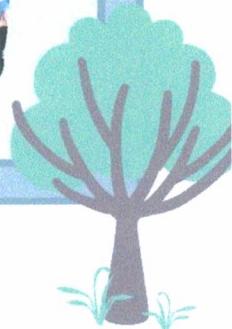


ข้อแนะนำ

ในการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพให้ได้ผลดีนั้น หลังจากหว่านหรือคลุกเคล้ากับดินแล้ว ควรคลุกดินด้วยฟาง เศษหญ้า หรือเศษใบไม้ จากนั้นใช้น้ำหมักชีวภาพรดลงไปในอัตราส่วน 1:200 จะช่วยให้ดินร่วนซุยและฟูขึ้น ทำให้รากพืชเติบโตได้ดี



ดร.พิธาน ไพบรอน



กิจกรรมการทำเตาเบ็บซีสำหรับผลิตแก๊ส และถ่านไบโอชาร์ ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

เตาเบ็บซี สำหรับผลิตแก๊ส และถ่านไบโอชาร์



การออกแบบและส่วนประกอบหลักของเตา :

1. กิ่งเหล็กขนาดความสูง 50 ซม
2. เจะตรงกลางผ่าครึ่งและก้นถ่วงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 ซม. พับขอบที่ติดส่วนผ่าครึ่งลง ส่วนก้นกับพับยื่นด้านบนสำหรับล็อกท่อกลางที่นำมาสวม
3. ใช้แผ่นเหล็กบางหรือสังกะสีหนาทำเป็นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่าก้นที่เจาะผ่าครึ่งและก้นถ่วง มีความสูงเท่ากับความสูงถัง
4. เจะรูปเป็นแนวโดรูปทรงท่อกว้างประมาณ 2-3 นิ้วสำหรับได้แก๊สจากออกากิ่งเข้าสู่ท่อกว้างได้
5. เมื่อสวมท่อกว้างในถังแล้ว นำถังไปตั้งบนอิฐบล็อก เพื่อให้อากาศเข้าจากก้นถังบนอิฐบล็อก จะมีตะแกรงวางก้นเตาซึ่งไม้รวัก ส่วนที่เป็นไต้ปิ้งใส่มวลชีวภาพ เช่น เศษกิ่งไม้แห้ง หรือวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร เช่น ฟางข้าว ฮังข้าวโพด เป็นต้น จากนั้นนำไส้ถังเดิม แล้วปิดฝาไม้ไค้จากอากาศเข้าสู่ท่อกว้างใส่เศษกิ่งไม้ไม่ควรเกิน 1 นิ้ว ใส่พอให้อากาศผ่านออกกิ่งได้ เหลือส่วนบนไว้ประมาณ 10 ซม. เมื่อจุดไฟติดประมาณ 5 นาที ไม้ด้านล่างจะได้รับความร้อนจะคายแก๊สออกมาทันทีตัวไม้จะถูกเผาไหม้ ถ้ากิ่งไม้ในท่อกว้างแห้งมากจะมีแก๊สเร็ว และไม่มีควัน เมื่อความร้อนสะสมในส่วนไต้ปิ้งถึง 350 องศาเซลเซียส มวลชีวภาพในส่วนไต้ปิ้งจะคายแก๊สออกมาผ่านท่อกว้าง ทำให้เกิดแก๊สสุกใหม่ประมาณ 45 นาที เมื่อแก๊สหมดทิ้งไว้ถางเย็นแล้วเปิดฝาดัง จะได้ถ่านที่นำไปผสมปุ๋ยคอกแล้วนำไปลงดินเรียกว่า " ไบโอชาร์ "

ใช้เตาเบ็บซี ได้ประโยชน์ 4 ประการ :

- 1.ลดขยะกิ่งไม้
- 2.เพิ่มแก๊สหุงต้ม และไบโอชาร์
- 3.เพิ่มความสมบูรณ์ในดิน
- 4.ช่วยลดโลกร้อน



ดร. พิธาน ไพบรอน



รูปภาพกิจกรรมพัฒนาชุมชนครั้งที่ ๓ กิจกรรมการปลูกกล้วยเป็นวงกลม ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหงส์หิน หมู่ที่ ๑๐

BANANA CIRCLE

A **B**

- Organic matter
- Banana
- Cassava
- Yucca
- Limnographis, or Citronella
- Sweet Potato

1 m 50 cm

C **D**

3.3 m 10.6 ft

33 cm 1 ft

66 cm 2 ft

2 m 6.6 ft

66 cm 2 ft

SCALE 1 cm 50 cm

Banana Circle

ประโยชน์:
สามารถช่วย "บำบัดน้ำเสีย" ภายในครัวเรือน ก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะ หรือนำน้ำเสียที่ผ่านแปลง **BANANA CIRCLE** กลับมารดน้ำพืชผักได้อีกครั้ง อีกทั้งยังทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี

ดร. พิรณ ไพโรจน์

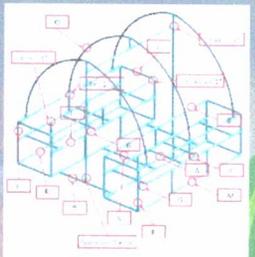


กิจกรรมการทำชุดปลูกผักอินทรีย์สำหรับครัวเรือน ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหงส์หิน หมู่ที่ ๑๐

แผนผังประกอบโรงเรือน : สำหรับปลูกผัก

การเตรียมโรงเรือน

1. จัดเตรียมพื้นที่ที่จะทำเป็นโรงเรือนพื้นควรโปร่งพื้นเรียบ
2. ทำการออกแบบโรงเรือน เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่
3. วัสดุที่ใช้สำหรับ "วางแนวของพืช" จัดให้อยู่ในตำแหน่งที่ ออกแนวไว้ในแนบ โดยระดับความกว้าง ความยาว และความสูงต้องเหมาะสมกับขนาดโรงเรือน
4. สร้างโครงสร้าง และ หลังคาของโรงเรือน โดยวัสดุที่จะเป็นไม้หรือสังกะสี PVC ส่วนหลังคาอาจจะใช้โครงสร้างแบบโค้งหรือ หลังคาแบบเหลี่ยมก็ได้ ทำการปิดตาข่ายรอบๆ โครงสร้าง และ หลังคาโรงเรือน เพื่อป้องกันแมลงหรือสิ่งรบกวนต่างๆ จากนั้นใช้ วัสดุใส่อีกทีสำหรับหลังคาอาจจะใช้พลาสติก โพลีคาร์บอเนตได้เช่นกัน กับตัวโครงหลังคาและต้องปิดให้แน่นไว้ด้วยวิธีร้อยวิธีดัดพลาสติก ก็ใช้กัหลังคาที่ต่อจุดได้แต่ไม่ให้อายุการใช้งานจะสั้นลงหน่อยได้ก็ใช้ ขวดพลาสติกใสอย่าง



NO	DESCRIPTION	UNIT	LENGTH	QTY	UNIT	TOTAL LENGTH	UNIT
วัสดุ PVC							
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
วัสดุอื่นๆ							
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

รูปที่ 1 ภาพและวัสดุที่ใช้

ประโยชน์ของการทำโรงเรือน

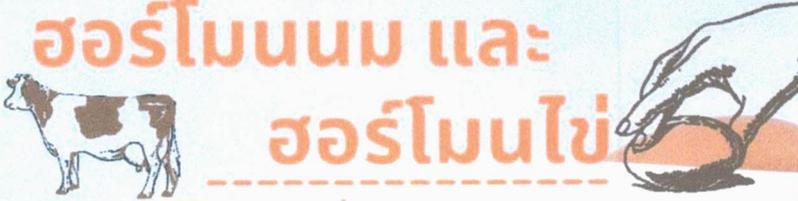
1. ใช้เป็นสถานที่เพาะเมล็ด ขยายพันธุ์ และอนุบาลต้นกล้า
2. ช่วยควบคุมและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ดูแลง่าย
3. ป้องกันศัตรูพืชทั้งปัญหาโรคและแมลงรบกวนได้บางส่วน
4. เก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ และผักพืชชนิดไม้ที่น่าสนใจใหม่
5. จัดเป็นมุมสวยงามสำหรับพักผ่อนในสวนได้
6. สามารถปลูกผักนอกฤดู และปลูกพืชหมุนเวียนได้

ดร. พิธาน ไพโรจน์



กิจกรรมการทำฮอร์โมนนมสดและฮอร์โมนไข่ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหงส์หิน หมู่ที่ ๑๐

ฮอร์โมนนม และ ฮอร์โมนไข่



ส่วนประกอบฮอร์โมนนมสด

- นมยูเอชทีรสจืด 1 กล่อง
- นมเปรี้ยว 1 ซ้อนโต๊ะ (จุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัส)
- น้ำตาลทรายแดง 1 ซ้อนโต๊ะ
- ขวดเปล่า 1 ใบ

วิธีการทำ

- เทนมสดใส่ถ้วย
- ใส่นมเปรี้ยว และ น้ำตาลในนมสด คนให้เข้ากัน
- เทใส่ขวด ไว้ในที่ร่มเขย่าทุกวัน 3 วัน จึงนำไปใช้ได้ (ควรใช้ให้หมดภายใน 7 วัน)




ส่วนประกอบฮอร์โมนไข่

- ไข่ไก่ 3-5 ฟอง
- นมเปรี้ยว 1 ซ้อนโต๊ะ (จุลินทรีย์แลคโตบาซิลลัส)
- น้ำตาลทรายแดง 1 ซ้อนโต๊ะ
- ขวดเปล่า 1 ใบ

วิธีการทำ

- ตอกไข่ใส่ถ้วย ตีไข่เหมือนทำไข่เจียว
- ใส่นมเปรี้ยว และ น้ำตาลในไข่ที่ตีแล้ว คนให้เข้ากัน
- เทใส่ขวด ไว้ในที่ร่มเขย่าทุกวัน 3 วัน จึงนำไปใช้ได้ (ควรใช้ให้หมดภายใน 7 วัน)




อัตราส่วนการใช้งาน

- ฮอร์โมนนมสดหรือฮอร์โมนไข่ไก่ : น้ำเปล่า = 1 : 200
- ฮอร์โมนนมสด ใช้สำหรับเร่งใบ
- ฮอร์โมนไข่ไก่ ใช้สำหรับเร่งดอกและผล



ดร. พิธาน ไพโรจน์



รูปภาพกิจกรรมพัฒนาชุมชนครั้งที่ ๔
 กิจกรรมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า ณ บ้านสักทอง หมู่ที่ ๑๐

การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า



ชนิดเห็ด	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท/กิโลกรัม)
เห็ดนางฟ้า	0.70	0.08	0.11
เห็ดนางฟ้า (5-10% NAD)	0.45	0.26	0.58
เห็ดนางฟ้า	2.71	0.68	0.25
เห็ดนางฟ้า (5-10% NAD)	0.90	0.15	0.17
เห็ดนางฟ้า	1.66	0.24	0.14
เห็ดนางฟ้า	1.50	0.50	0.33
เห็ดนางฟ้า	1.09	0.01	0.01
เห็ดนางฟ้า	1.70	0.45	0.26
เห็ดนางฟ้า	2.10	0.09	0.04
เห็ดนางฟ้า	2.00	0.35	0.18
เห็ดนางฟ้า	2.90	0.44	0.15
เห็ดนางฟ้า	2.20	0.34	0.15
เห็ดนางฟ้า	1.04	0.04	0.04
เห็ดนางฟ้า	1.90	0.30	0.16
เห็ดนางฟ้า	1.42	0.26	0.18
เห็ดนางฟ้า	1.00	0.27	0.27
เห็ดนางฟ้า	2.05	0.22	0.11
เห็ดนางฟ้า	2.71	0.56	0.21
เห็ดนางฟ้า	1.80	0.23	0.13
เห็ดนางฟ้า	0.70	0.24	0.34
เห็ดนางฟ้า	1.96	0.02	0.01
เห็ดนางฟ้า	1.60	0.04	0.02
เห็ดนางฟ้า	1.44	0.02	0.01
เห็ดนางฟ้า	1.11	0.01	0.01
เห็ดนางฟ้า	1.78	0.25	0.14
เห็ดนางฟ้า	0.21	0.11	0.52
เห็ดนางฟ้า	0.90	0.01	0.01
เห็ดนางฟ้า	3.30	0.01	0.00
เห็ดนางฟ้า	1.01	2.41	2.39

วัสดุและอุปกรณ์

1. ฟันรุ่มเห็ดนางฟ้า 1 ชีด
2. ปุ๋ยคอก 1 ถุง
3. กะละมัง 2 อัน

วิธีการทำ

1. นำปุ๋ยคอกผสมน้ำในกะละมัง หมักทิ้งไว้ 1 คืน
2. นำน้ำปุ๋ยคอกจากกะละมังหมักมาใส่กะละมังอีก 1 ใบ ให้มีความสูงประมาณ 1 นิ้ว
3. นำฟันรุ่มเห็ดนางฟ้าลงในกะละมัง เมื่อผ่านไประยะเวลาประมาณ 7 วัน เห็ดนางฟ้าจะขยายพันธุ์แตกตัวออก สามารถนำไปใช้ผสมปุ๋ย ดิน หรือให้เป็นอาหารกุ้ง หอย ปู ปลา เบ็ด ไร้ ต่อไปได้

อัตราและวิธีการใช้งาน

ใช้สำหรับปลูกต้นไม้ พืช ผัก ผลไม้

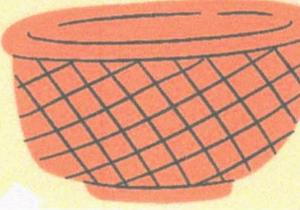


ดร.พีรณ ไพโรจน์



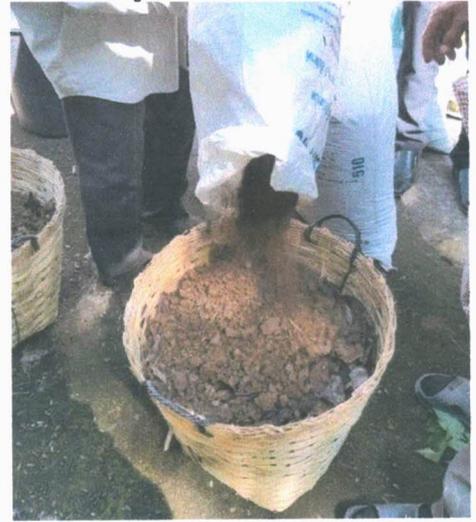
กิจกรรมการทำปุ๋ยหมักในเชิงแบบไม่พลิกกอง ณ บ้านสักทอง หมู่ที่ ๑๐

**การทำปุ๋ยหมักในเชิง
หรือ ตะกร้าพลาสติก
แบบไม่พลิกกอง**



วัสดุและอุปกรณ์

1. เชิงหรือตะกร้าพลาสติก 1 อัน
2. มูลสัตว์ 3 กระสอบ (มูลวัวแห้ง)
3. ใบไม้สดหรือเปลือก 1 กระสอบ
4. เศษผักหรือเศษอาหาร (ถ้ามี)
5. เหล็ก DB12 ยาว 2 เมตร 1 เส้น
6. ชันน้ำ 1 อัน



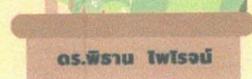
วิธีการทำ

1. นำเศษผักหรือเศษอาหารใส่ลงเชิง 1-1.5 ส่วน ใส่ใบไม้ตามลงไปกับใช้สติก 1-1.5 ส่วน มูลวัวแห้ง 1 ส่วน (อย่างเช่น เศษอาหาร 1 ชัน ใบไม้ 1 ชัน ตามด้วยมูลสัตว์ 1 ชัน) แล้วรดน้ำ โดยเศษอาหาร (มีเอาน้ำแกง) ให้วางเป็นชั้นแดงของใช้ดาว วางให้ห่างจากขอบแล้วส่วนที่เป็นใบเขียวและด้านบนให้เป็นใบไม้ และมูลวัวกับ รดน้ำ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงวัน
2. การดูแลน้ำกองปุ๋ยคือ รดน้ำทุกวัน แล้วทุก 7-10 วัน ก็เอาเหล็กแหลมเจาะด้านบนลงมากรอกน้ำเข้าไปในเชิง เพื่อเติมน้ำให้จุลินทรีย์ โดยระยะห่างแต่ละรูประมาณ 10-20 ซม.
3. การทำปุ๋ยหมักแบบนี้จะไม่มีกลิ่น เพราะใบไม้และชีวีวขึ้น ๆ จะเป็นตัวกรองกลิ่นให้ แต่หากกลัวแมลงวัน สามารถนำมุ้งกันแมลงหรือผ้าขาวบางมาคลุมกองปุ๋ยได้
4. บ่มไว้เป็นเวลา 60 วัน เมื่อครบกำหนดก็เทออก เอาไปกองสุ่มทิ้งลมให้แห้งในร่มแห้งพอมีความชื้นสัก 20-30% (บีบในมือแล้วคลาย จะมีแตกออกเป็นส่วนใหญ่ และเป็นก้อนบ้าง) นำเก็บเข้าถุงเอาไว้ใช้ ส่วนใบไม้ที่ไม่ย่อยสลายก็แยกออกไปทำปุ๋ยหมักใหม่อีกครั้งหนึ่ง



อัตราและวิธีการใช้งาน

1. สำหรับทำดินปลูก โดยใช้ดิน 4 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน: แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน
2. สำหรับปลูกบอนสีหรือไม้ประดับ โดยใช้ดิน 7 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน: แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน โดยเติมปุ๋ยหมัก 1 กำมือทุกเดือน
3. สำหรับปลูกผัก เมื่อผักใบโตให้เพิ่มปุ๋ยหมักดินละ 1 กำมือกว่า ทุก 7-10 วัน (2 กำมือกว่า = 1 แมมือหงาย)



กิจกรรมการทำปุ๋ยหมักในกะละมังแบบพลิกกอง ณ บ้านสักทอง หมู่ที่ ๑๐

การทำปุ๋ยหมักในกะละมัง แบบพลิกกอง



วัสดุและอุปกรณ์

1. กะละมังชักร้า 1 อัน
2. มูลสัตว์ 2 กระสอบ (มูลวัวแห้ง)
3. ใบไม้สดหรือเปื่อย 1 กระสอบ

วิธีการทำ

1. ใบไม้ 3 ส่วน มูลสัตว์ 1 ส่วน (อย่างเช่น ใบไม้ 3 ชั้น ตามด้วยมูลสัตว์ 1 ชั้น) สวมถุงมือ คลุกเคล้าในกะละมัง ผสมน้ำให้ส่วนผสมเหมาะสม ไม่แฉะ เสร็จแล้วทิ้งไว้ในร่ม อย่าให้โดนฝน ไม่ต้องปิดฝา
2. การทำปุ๋ยหมักแบบพลิก ขยำ บี ฉีก วันละครั้งในกะละมัง จะเสร็จใน 30 วัน เสร็จเร็วกว่าแบบไม่พลิกกองในตะกร้า เข่ง หรือวงตาข่ายที่เสร็จใน 60 วัน เพราะจุลินทรีย์จะได้รับออกซิเจนจากการพลิกขยำทุกวัน ความชื้นที่ดีประมาณ 50-60% หรือบีบแล้วมีน้ำซึมออกมาที่ง่ามมือสัก 1-2 หยด
3. บ่มไว้เป็นระยะเวลา 30 วัน เมื่อครบกำหนดก็เทออก เอาไปกองสุ่มทิ้งลมให้แห้งในร่ม แห้งพอมีความชื้นสัก 20-30% แต่ถ้าหากรีบใช้ก็สามารถหึ่งกลางแดดสัก 2-4 วัน (บีบในมือแล้วคลาย จะมีแตกออกเป็นส่วนใหญ่ และเป็นก้อนบ้าง) แล้วนำเก็บเข้าถุงเอาไว้ใช้ ส่วนใบไม้ที่ไม่ย่อยสลายก็แยกออกไปทำปุ๋ยหมักใหม่อีกครั้งหนึ่ง

อัตราและวิธีการใช้งาน

1. สำหรับทำดินปลูก โดยใช้ดิน 4 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน : แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน
2. สำหรับปลูกบอนสีหรือไม้ประดับ โดยใช้ดิน 7 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน: แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน โดยเติมปุ๋ยหมัก 1 กำมือทุกเดือน
3. สำหรับปลูกผัก เมื่อผักใบโตให้เพิ่มปุ๋ยหมักดินละ 1 กำมือคว่ำๆ ทุก 7-10 วัน (2 กำมือคว่ำ = 1 แบนมือหงาย)



ดร.พีราน ไพรจัน

รูปภาพกิจกรรมพัฒนาชุมชนครั้งที่ ๕
 กิจกรรมการทำดินเพาะปลูกผสมแทนแแดง ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

การทำดิน ปลูกผสม แทนแแดง

วัสดุและอุปกรณ์

1. กระบะผสมปูน
2. ปุ๋ยหมักชีวภาพ 1 ถุง
3. ดินปลูก 4 ถุง
4. แทนแแดงสด 1 กิโลกรัม
5. ชันน้ำ 1 อัน
6. พลั่ว 1 อัน

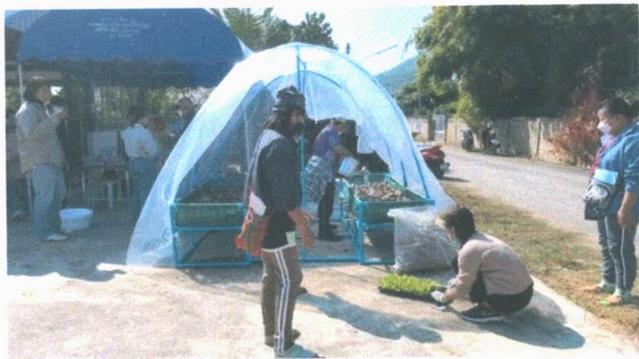
วิธีการทำ

1. นำดินปลูกที่มีขายตามท้องตลาด 4 ถุง ปุ๋ยหมักชีวภาพ 1 ถุง และแทนแแดงสด 1 กิโลกรัม มาผสมคลุกเคล้าในกระบะ
2. ตักดินปลูกผสมแทนแแดงไปใช้ปลูกได้เลย

• อัตราและวิธีการใช้งาน
ใช้สำหรับปลูกต้นไม้ พืช ผัก ผลไม้



Logos: จอ.บว., มหาวิทยาลัยบูรพา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, and ดร.พีราน Twโรจน์



กิจกรรมการทำน้ำหมักสมุนไพรสำหรับป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

การทำน้ำหมักสมุนไพร สำหรับ ป้องกัน และ กำจัดศัตรูพืช

วัสดุและอุปกรณ์

1. พริกขี้หนู 2 ชีด
2. ข่าแก่ 2 ชีด
3. เหล้าขาว 1 ขวด
4. ครก

วิธีการทำ

1. นำพริกและข่าแก่ ตำหรือบดให้ละเอียด
2. ใส่ในภาชนะหมักด้วยเหล้าขาว ระยะเวลา 12 ชั่วโมง
3. กรองน้ำนำเก็บไว้สำหรับใช้ ส่วนกากที่เหลือทิ้งไป

อัตราและวิธีการใช้งาน

ใช้น้ำหมักสมุนไพร อัตรา 1 ช้อนโต๊ะ ผสมน้ำสะอาด 1 ลิตร ฉีดพ่นบริเวณต้นพืชที่มีแมลงศัตรูพืชแพร่ระบาด สัปดาห์ละครั้งในช่วงเวลาเช้าหรือเย็น

ดร.พิราม ไพรจณี



กิจกรรมการทำปุ๋ยหมักสำหรับเร่งรากและเร่งผลแบบไม่พลิกกอง ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑

การทำปุ๋ยหมักสำหรับเร่งรากและเร่งผล แบบไม่พลิกกอง

วัสดุและอุปกรณ์

1. เปลือกส้ม/เปลือกมะนาว/เปลือกมะม่วง/เปลือกส้มปรด/เปลือกส้มโอ/เปลือกทุเรียน 2 กระสอบ
2. กะละมังซีกห้า 1 อัน
3. มูลสัตว์ 2 กระสอบ (มูลวัวแห้ง)
4. ใบไม้สดหรือเปียก 1 กระสอบ

Parameters	Compost Standard	Sample
Moisture	< 30 %	22.5 %
Organic Matter	> 20 %	44.3 %
pH	-	8.30
C/N Ratio	< 20 : 1	13.6 : 1
Electrical Conductivity, EC	< 10 dS/m	4.0
Nutrients		
N	> 1.0 %	2.34 %
P ₂ O ₅	> 0.5 %	2.23 %
K ₂ O	> 0.5 %	3.04 %
or 2% total		7.61 % total

วิธีการทำ

1. นำเปลือกผลไม้ 1-1.5 ส่วน กับด้วยใบไม้ 1-1.5 ชัน กับด้วยมูลวัว 1 ส่วน แล้วรดน้ำ แต่ละชั้นให้หนาประมาณ 5-10 ซม. วางเปลือกผลไม้ไว้ตรงกลาง ๆ เพื่อให้ใบไม้กับได้สับกับ
2. รดน้ำวันละครั้ง ทุก 7-10 วัน เอาเหล็กแหลมเจาะกองปุ๋ยในแนวตั้งจากด้านบนลงพื้นดิน ระยะห่างแต่ละรู 10-20 ซม. กรองน้ำลงไป เสร็จแล้วปิดรู ถึง 2 ชั้นตอนไม่ควรรู้ให้น้ำเจิ่งนองออกมามากเกินไป หมักไว้เป็นเวลา 60 วัน เมื่อครบกำหนดก็เทออก เอาไปกองสุบแห้งลมที่แห้งในร่ม แห้งพอมีความชื้นสัก 20-30% แต่ถ้าหากกรีบใช้ก็สามารถทิ้งกลางแดดสัก 2-4 วัน (ใบไม้แห้งแล้วคลาย จะมีแตกออกเป็นส่วนใหญ่ และเป็นก้อนบ้าง) แล้วนำเก็บเข้าถุงเอาไว้ใช้ ส่วนใบไม้ที่ไม่ย่อยสลายก็แยกออกไปทำปุ๋ยหมักใหม่ครั้งหนึ่ง

อัตราและวิธีการใช้งาน

1. สำหรับทำดินปลูก โดยใช้ดิน 4 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน: แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน
2. สำหรับปลูกบอนสีหรือไม้ประดับ โดยใช้ดิน 7 ส่วน: ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน: แกลบดิบหรือเปลือกถั่วลิสง 1 ส่วน โดยเติมปุ๋ยหมัก 1 กำมือทุกเดือน
3. สำหรับปลูกผัก เมื่อพักใบโตให้เพิ่มปุ๋ยหมักดินละ 1 กำมือคว่ำ ทุก 7-10 วัน (2 กำมือคว่ำ = 1 ฝักมือหงาย)

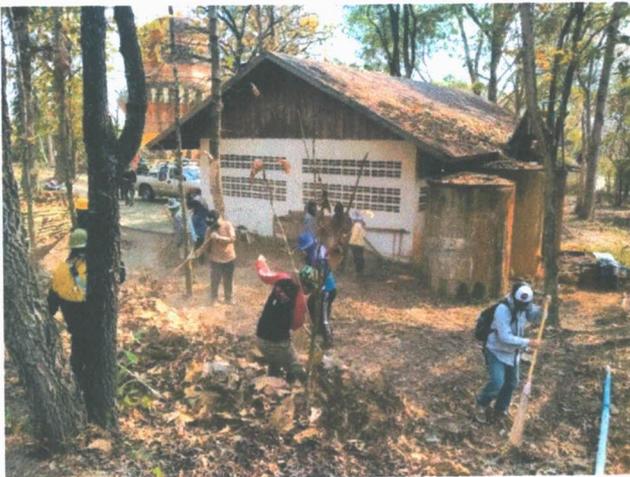
ดร.พิธาน ทรัพย์รัมย์



กิจกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกร
ระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรทางการเกษตรประเภทโรงสีขนาดเล็ก ณ บ้านศรีจอมแจ้ง หมู่ที่ ๑



กิจกรรมอื่นๆที่ร่วมทำกับเทศบาลตำบลหงส์หิน
กิจกรรมป้องกันระงับอัคคีภัยและจัดทำแนวกันไฟประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



กิจกรรมพัฒนาพระธาตุหงส์หิน

