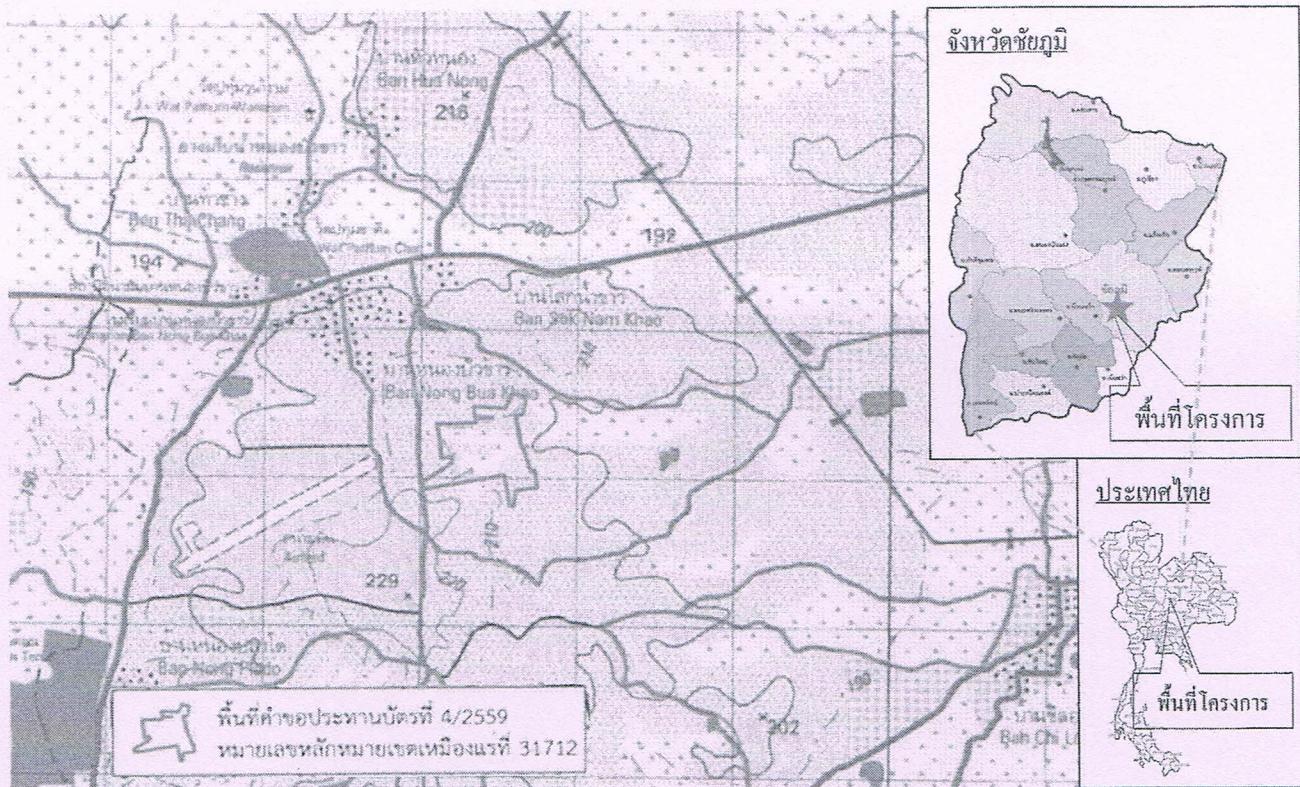


ข้อมูลนี้แจ้งโกรงการทำเหมืองแร่ดินอุดสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี

ของ บริษัท ทรูสโตร์ จำกัด

สำหรับการทำเหมืองประเกทที่ ๒ คำขอประทานบัตร ที่ ๔/๒๕๕๘

ตำบลลีลอง อําเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

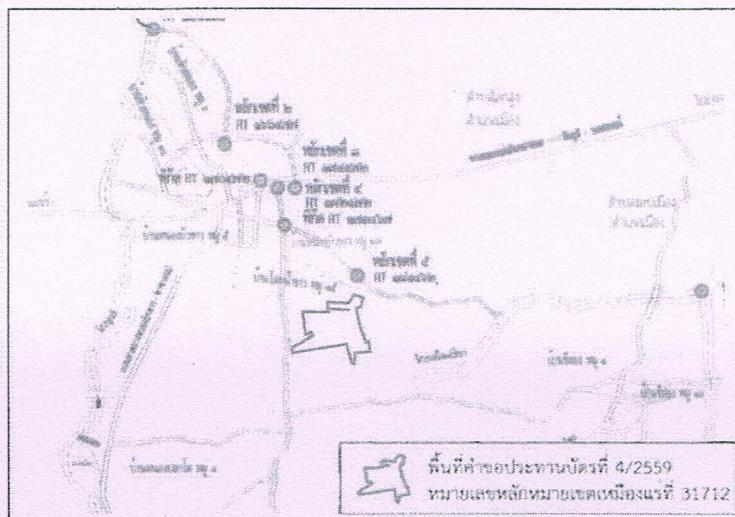


คำขอประทานบัตรแปลงนี้เป็นที่ดินธรรมสิทธิ์ทึ้งแปลง มีเนื้อที่ ๑๖๑ ไร่ ๒ ตารางวา ประกอบอยู่ในแผนที่ ภูมิประเทศาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๓๐๑๙ ระหว่าง ๕๗๔๐I ถึง ๕๗๔๐II ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่รกรากหินทึ้งโครงการ ความสูงประมาณ ๒๐๐ - ๒๒๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

อาณาเขตติดต่อของพื้นที่ที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้

- |             |   |
|-------------|---|
| ทิศเหนือ    | ติดต่อกับบ้านโสกน้ำขาวและบ้านหนองบัวขาว |
| ทิศใต้      | ติดต่อกับบ้านหนองปลาโใด                 |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับบ้านรีลอง                      |
| ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับบ้านโสกน้ำขาวและบ้านหนองบัวขาว |

กำหนดประทวนบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑๕ บ้านไสกน้ำขาว ตำบลชีล่อง เดิมทั้งแปลงและภายในรัศมี ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตคำขอประทวนบัตรแปลงนี้ ประกอบด้วย หมู่ที่ ๕ บ้านหนองบัวขาว และหมู่ที่ ๑๗ บ้านหนองบัวขาว ปรากฏตามรูปแผนที่



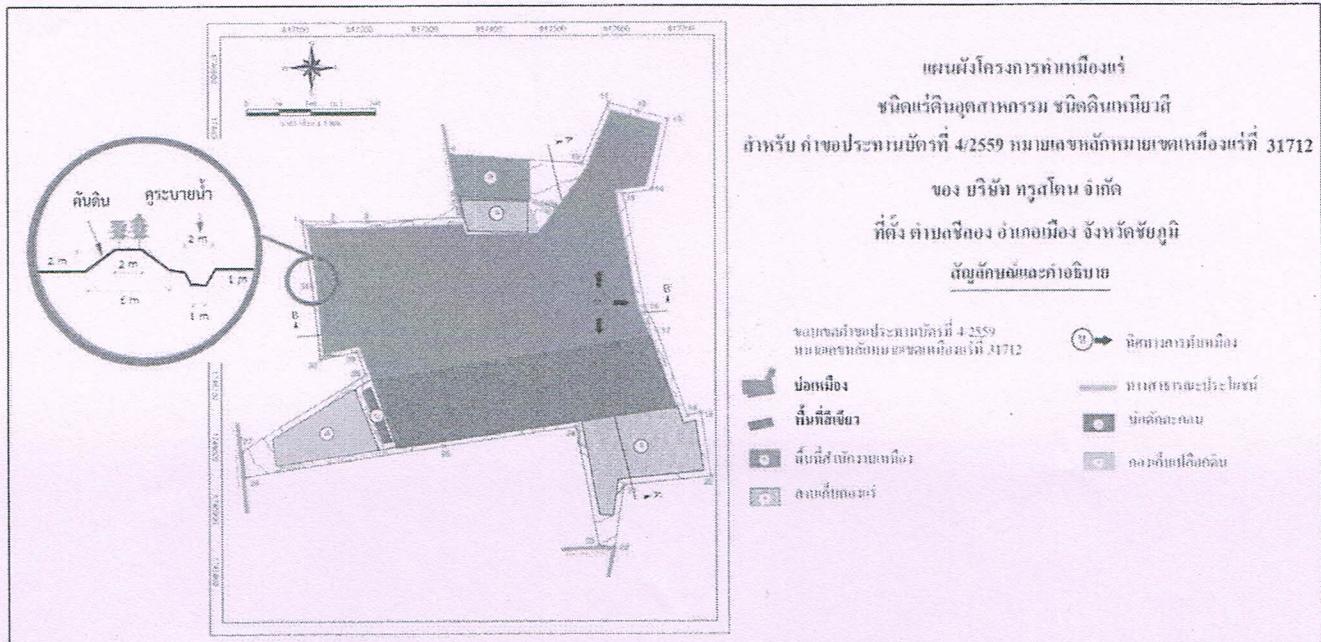
#### ๑. วิธีการทำเหมือง

ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองห้าบแบบขันบันได ความลึกของบ่อเหมืองสูงสุดไม่เกิน ๑๒ เมตร และความลาดชันสุดท้ายของบ่อเหมืองไม่เกิน ๑๘ องศา ขันตอนการผลิต คือ ใช้รถแบ็คโซลิดหน้าดินออก แล้วนำหน้าดินไปถมกลับและตั้งคันดินรอบเขตพื้นที่โครงการ ต่อมาตักแร่ดินขึ้นรถบรรทุกไปเทที่ลานกอง แล้วเทลงรีชั้นอัดไปจับกรอบตามแน่น จะได้เป็นกองของสต็อกที่พร้อมใช้งาน โดยขันตอนการผลิตไม่มีการใช้รัตภูระเบิด หรือสารเคมีแต่อย่างใด การขันส่งจะใช้รถแบ็คโซลิดแร่ขึ้นรถพ่วง โดยใช้คนงานคัดแยกแร่ก้อนใหญ่ออกไปจากนั้นรถพ่วงจะเข้าชั้นน้ำหนักตามกฎหมาย และคลุนผ้าใบก่อนออกจากพื้นที่โครงการไปยังโรงงานของลูกค้า

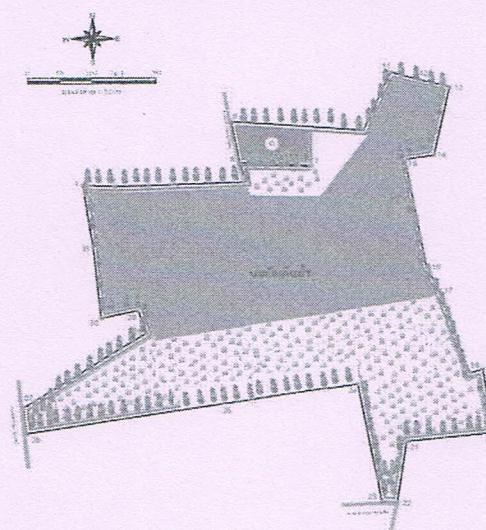
#### ๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ขอบเขตพื้นที่ที่เพื่อการทำเหมือง สำหรับคำขอประทวนบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ มีเนื้อที่ ๑๖๑ ไร่ ๒ ตารางวา มีการเงินระยะทำเหมืองจากคลองและทางสาธารณะอยู่บนในระยะ ๕๐ เมตร และเว้นระยะ ๑๐ เมตร จากที่ดินบุคคลอื่นที่อยู่ติดกันรอบพื้นที่โครงการ มีการตั้งคันดินและปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ มีการทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อบังคับทิศทางการไหลของน้ำฝนให้ไหลไปตามขอบบ่อเหมืองโดยไม่ให้ไหลเช้าลงมาตามขันบันไดและไม่ให้ไหลออกนอกพื้นที่โครงการ มีการทำร่องนำน้ำลงไปเก็บยังบ่อดักตะกอนที่อยู่บริเวณทิศตะวันตกเนียงใต้ของพื้นที่โครงการ

(ตามภาพ) และจะพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม



แผนการพื้นฟูพื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง



๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสารเคมีป้องกันภัยอันตราย

การดำเนินการโครงการทำเหมืองแร่สำหรับดำเนินการตามบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ แต่อย่างใด เนื่ن

### ๓.๑ การใช้แหล่งน้ำ

สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้จะไม่ใช้น้ำร่วมกับชุมชนแต่อ่ายไป โดยจะนำน้ำจากบ่อตักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำดื่มพร้อมบริเวณเส้นทางขนส่งลำเลียงแล้ว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเท่านั้น

### ๓.๒ ระบบไฟฟ้า

โครงการจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาคโดยตรง จะไม่ให้ชุมชนได้รับความเดือดร้อนแต่อย่างใด

### ๓.๓ ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากปัจจุบันการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสารและโทรศัพท์สาธารณะ จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นมีการดำเนินการโครงการจะทำให้ประชาชนที่เข้าถึงเข้ามารаботาในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมก็สามารถรองรับการใช้บริการเพิ่มมากขึ้นด้วย

### ๓.๔ ระบบคมนาคม

การคมนาคมขนส่งเรื่องโครงการแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๓.๔.๑ การขนส่งแร่จากหน้างานผลิตไปยังสถานก่องแร่ ทำการขนแร่ด้วยรถบรรทุก โดยใช้เส้นทางภายในโครงการ ดังนี้ การขนส่งและลำเลียงแร่ดังกล่าวจะจึงไม่ส่งผลกระทบกับเส้นทางสาธารณูปโภคที่ชุมชนใช้อยู่ในปัจจุบัน

๓.๔.๒ การขนส่งแร่ไปยังโรงงานลูกค้า มีเส้นทางหลัก คือ เส้นที่ ๑ และเส้นที่ ๒ และเส้นทางสำรอง คือ เส้นที่ ๓ (ตามภาพ)



๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรเปลงนี้

ผลดีระดับท้องถิ่น

๑. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับเทศบาลตำบลลีตอง 20% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร

๒. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ 10% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร

๓. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ ทั่วประเทศ 10% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร

๔. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ 20% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร

ผลดีระดับชุมชน

๑. เกิดการเข้าทำงานคนในชุมชนท้องถิ่น เช่น รปภ. แม่บ้าน งานดักก้อน งานผลิต คนคุณห้องชั้ง และอื่นๆ เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนและลดปัญหาคนว่างงาน

๒. เกิดการเข้าทำงานเครื่องจักรในชุมชนท้องถิ่น เช่น รถเบนซ์โซ รถไถ รถพ่วง รถบรรทุก รถน้ำเกี้ยวรถตู้ เครื่องสูบน้ำ และอื่นๆ

๓. เกิดการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยการส่งเสริมกลุ่มอาชีพชุมชน การส่งเสริมสุขภาพชุมชน และการสนับสนุนด้านการศึกษา

๔. สำนักนโยบายและแผนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ EIA ได้กำหนดให้จัดตั้งกองทุนต่างๆ จำนวน ๔ กองทุน ได้แก่

๔.๑ กองทุนมวลชนสัมพันธ์ ตลอดอายุประทานบัตร

๔.๒ กองทุนพัฒนาชุมชนรอบเขตเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร

๔.๓ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท ต่อปี ตลอดอายุประทานบัตร

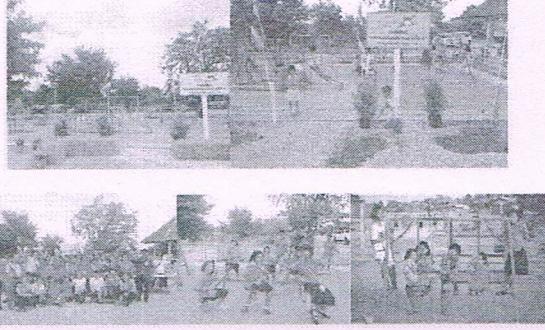
๔.๔ กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง เป็นเงินรวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท ตลอดอายุประทานบัตร

**๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการ  
เหมืองแร่**

จากรายละเอียดของโครงการทำเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ประกอบด้วยการขุดตักและการบนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียดตามตาราง

รายการ	การดำเนินการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุถึงสาระสำคัญของโครงการ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กรณีที่มีการร้องเรียนจากราษฎรจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป จัดทำแผนการฟื้นฟูที่ทำการเหมืองแร่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำการเหมือง และจัดตั้งกองทุนเพื่อร่วมสุขภาพ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย	เว้นพื้นที่ไม่ทำการเหมืองจากแนวเขตประทานบัตร เป็นระยะ ๑๐ เมตร และกันเขตไม่ทำการเหมืองข้าไปทางน้ำและทางสาธารณูปะโย汗 ในระยะ ๕๐ เมตร กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำการเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเครื่องครัว บ่อเหมืองมีความลึกสูงสุดไม่เกิน ๑๕ เมตร จากระดับพิวัฒน ความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๓๘ องศา จัดทำคันดินรอบพื้นที่ประทานบัตร พร้อมปูลูกตันไม้ การทำเหมืองให้ทำได้ในช่วงเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. จัดทำบ่อตักตะกอนหรือระบบรองรับน้ำในบ่อทุกเหมือง จัดรถราดพรมน้ำบนเส้นทาง จัดทำที่ล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ภายนอก จัดทำป้ายสัญญาณจราจร ใช้ผ้าใบปิดคุณภาพบรรทุกแร่ให้มีคุณภาพดี ก่อนขนส่งแร่ออกพื้นที่โครงการและควบคุมความเร็วรถบรรทุก และจัดให้มีการตรวจสอบพนักงาน ๑ ครั้ง/ปี
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศและระดับความดังของเสียงเฉลี่ย ปีละ ๒ ครั้ง ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อตักตะกอนและบ่อเก็บกักน้ำส่วนที่ต่ำที่สุดบริเวณกันน้ำเหมือง ปีละ ๒ ครั้ง ตรวจนิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเสร็จสิ้นการทำเหมืองในพื้นที่บ่อเหมืองสุดท้าย จัดทำป้ายแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด และส่งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร

## ๖. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

<p><b>โครงการบ้านบ้านคิลป์ บ้านဏานแล่นไห้หนังเรียนรู้ ปี 2558</b> ส่งมอบสถานที่เด็กเล่น มูลค่า 110,000 บาท</p> 	<p><b>โครงการบ้านรักษ์ บ้านความรู้ มุ่งสู่ความยั่งยืน ปี 2559</b> มอบกระเบื้องปูอาคารและทาสีอาคาร ศาลากลางบ้านหนองบัวขาว มอบหนังสือเรียนและคอมพิวเตอร์ แก่โรงเรียนบ้านหนองบัวขาว ปลูกต้นไม้ และกิจกรรมอื่นๆ มูลค่ารวม 50,000 บาท</p> 
<p><b>“สืบสานประเพณี สร้างสรรค์ปีใหม่ไทย”</b> กิจกรรมรณรงค์ข้อพรผู้อายุโถ เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี ๖๐-๖๒ ณ วัดป่าทุ่มชาติ ต.ชีล่อง อ.เมือง จ.ขับภูมิ</p> 	<p>ทอดผ้าป่าสามัคคี 10,000 บาท บ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ ๕ บ้านโสกน้ำขาว หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ ๑๗</p> 
<p>สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อชุดชั้นงารรำ เพื่อใช้รำในงานศักการะ เจ้าพ่อพญาและ ประเพณีบุญเดือน ๖ จ.ขับภูมิ และการรำฉลอง ๒๐๐ ปี ก่อตั้งจังหวัดขับภูมิ จำนวน 19,000 บาท</p> 	<p>กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน และตัวแทนบ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ ๕ บ้านโสกน้ำขาว หมู่ที่ ๑๕ และบ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ ๑๗ ศึกษาดูงาน เหมืองแร่บรินก์ ทรูสโตร์ จำกัด ต.ส้มปอย อ.จักรัส จ.ขับภูมิ</p> 