

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 เอกสารหนังสือตอบรับการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ครั้งที่ 2/2566 (ก.ค.-ธ.ค.)

ภาคผนวก ข-2 ข้อเสนอแนะและแผนการดำเนินงานที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน

ภาคผนวก ข-3 เอกสารแผนการยื่นรายงานการเปลี่ยนแปลงจุดเก็บตัวอย่าง

ภาคผนวก ข-4 แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-5 เอกสารรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-6 เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข-7 รายงานการสอบถามข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการและชุมชน

ภาคผนวก ข-8 เอกสารรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ภาคผนวก ข-9 เอกสารการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3Rs

ภาคผนวก ข-10 เอกสารทะเบียนผู้จำหน่ายปุ๋ย และหลักการซื้อปุ๋ยเคมี

ภาคผนวก ข-11 เอกสารการส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์

ภาคผนวก ข-12 เอกสารการดำเนินการสวนสมุนไพร และการปลูกป่าร่วมกับชุมชน

ภาคผนวก ข-13 รายงานการปลูกป่า พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-14 เอกสารเผยแพร่พืชสมุนไพรท้องถิ่นให้แก่ชุมชน

ภาคผนวก ข-15 เอกสารแต่งตั้งนักพฤกษศาสตร์ประจำโครงการ

ภาคผนวก ข-16 เอกสารการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน

ภาคผนวก ข-17 เอกสารการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรมการดูแลแปลงอ้อย

ภาคผนวก ข-18 เอกสารการดำเนินงานโครงการวิจัยประเมินมูลค่าบริการของระบบนิเวศ

และกิจกรรมโครงการ

ภาคผนวก ข-19 เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-20 เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-21 เอกสารการศึกษาดูงานในโครงการประเภทเดียวกัน

ภาคผนวก ข-22 เอกสารขั้นตอนการตรวจสอบและควบคุมค่าความชื้นของกากอ้อย

ภาคผนวก ข-23 เอกสารแผนการบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)

ภาคผนวก ข-24 เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ และควบคุมตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ภาคผนวก ข-25 เอกสารการหยุดเดินหม้อไอน้ำชั่วคราว

ภาคผนวก ข-26 เอกสารระเบียบการปฏิบัติเรื่อง การเดินเครื่องจักรผลิตไอน้ำ และการผลิตไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-27 เอกสารนโยบายการรับซื้ออ้อยสด การลดการเผาอ้อย

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-28 เอกสารการตรวจวิเคราะห์ความชื้นและอุณหภูมิของกากอ้อย

ภาคผนวก ข-29 เอกสารการตรวจสอบตาข่ายบริเวณพื้นที่รอบลานกองกากอ้อย

ภาคผนวก ข-30 ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละออง TSP-PM₁₀

ความเร็วและทิศทางลม บริเวณภายในและภายนอกตาข่ายบริเวณรอบลานกองกากอ้อย
ในแนวทิศทางลมพัดผ่าน

ภาคผนวก ข-31 เอกสารตรวจสอบระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย

ภาคผนวก ข-32 เอกสารบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกจากโครงการ

ภาคผนวก ข-33 เอกสารแจ้งกำหนดการวันเปิด/ปิดหีบอ้อย

ภาคผนวก ข-34 เอกสารแผนการผันน้ำดิบจากลำน้ำอูน ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-35 รายงานการตรวจสอบตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อน้ำ และโครงการปล่อยปลาสู่
ลำน้ำอู่อุ่ ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-36 ขั้นตอนการจัดการน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ

ภาคผนวก ข-37 เอกสารการขอขยายการติดตั้ง CEMs

ภาคผนวก ข-38 ผลการวิเคราะห์ค่าไทรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ข-39 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance Program)
ของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-40 เอกสารการตรวจสอบระบบท่อและรางระบายน้ำ และทิศทางการไหลของน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ข-41 แผนการล้างเครื่องจักรประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-42 เอกสารการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียบ่อหมักไร้อากาศ

ภาคผนวก ข-43 เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-44 เอกสารการตรวจสอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-45 เอกสารการตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-46 เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-47 เอกสารการศึกษาแสดงทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ข-48 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก ข-49 เอกสารการประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่าในการเคลื่อนย้ายสัตว์ป่า

ภาคผนวก ข-50 แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-51 กิจกรรมลดปริมาณฝุ่นละอองบนท้องถนน

ภาคผนวก ข-52 คู่มือและแนวทางในการปฏิบัติการขนส่งวัสดุอันตราย

ภาคผนวก ข-53 แผนควบคุมเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-54 แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุอุบัติเหตุ และเบรโทรติดต่อฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-55 หนังสือกฎระเบียบความปลอดภัยด้านการใส่ PPE ของพนักงาน

ภาคผนวก ข-56 เอกสารการจัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-57 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของถ้ำ

ภาคผนวก ข-58 ใบเสร็จการชำระค่าธรรมเนียมการกำจัดขยะมูลฝอย

ภาคผนวก ข-59 เอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ภาคผนวก ข-60 เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-61 คู่มือการนำถ้ำไปใช้ในการปรับสภาพดิน และแผ่นพับคำแนะนำการนำถ้ำและ

กากตะกอนหม้อกรองไปใช้

ภาคผนวก ข-62 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของดินก่อน ที่มีการนำถ้ำไปใช้

ภาคผนวก ข-63 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินก่อนมีการนำถ้ำไปใช้

ภาคผนวก ข-64 เอกสารโครงการส่งเสริม และฟื้นฟูสภาพนิเวศป่าไม้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-65 รายงานประชุมสิ่งแวดล้อมภาค

ภาคผนวก ข-66 การพิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น

ภาคผนวก ข-67 เอกสารการตีตประกาศผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567

เพื่อแจ้งในชุมชนทราบ

ภาคผนวก ข-68 เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-69 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวก ข-70 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ภาคผนวก ข-71 กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกร

ภาคผนวก ข-72 เอกสารการสนับสนุนการใช้กากตะกอนหม้อกรองและถ้ำ

ภาคผนวก ข-73 เอกสารการขอความอนุเคราะห์เพิ่มมาตรการกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายอย่าง

เข้มงวด

ภาคผนวก ข-74 การชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ

ภาคผนวก ข-75 แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย

ภาคผนวก ข-76 เอกสารการประเมินผลการปฏิบัติงานของโครงการตามกฎหมาย ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-77 ข้อบังคับ/คู่มือความปลอดภัยในการทำงานที่พื้นที่อับอากาศ

ภาคผนวก ข-78 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-79 แผนผังตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาคผนวก ข-80 เอกสารแบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

ภาคผนวก ข-81 แผนและการอบรมให้ความรู้ทางด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ข-82 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ข-83 เอกสารการเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน

ภาคผนวก ข-84 เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour)

ภาคผนวก ข-85 เอกสารโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

ภาคผนวก ข-86 แผนการตรวจสอบสารเคมี (วัตถุอันตรายเสริมการผลิต)

ภาคผนวก ข-87 โครงการผลิตภัณฑ์ชุมชนสร้างรอยยิ้ม

ภาคผนวก ข-88 เอกสารสนับสนุนข้อมูลจากสาธารณสุข อำเภอกุสุมาลย์ ตามรายงานผู้ป่วยนอก

ภาคผนวก ข-89 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

ภาคผนวก ข-90 เอกสารผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ข-91 เอกสารการอบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

ภาคผนวก ข-92 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุ และสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)

ภาคผนวก ข-93 เอกสารการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้พนักงานของโครงการ

ภาคผนวก ข-94 เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ

ภาคผนวก ข-95 เอกสารการควบคุมและการป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ

ภาคผนวก ข-96 เอกสารการควบคุมและการป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-97 แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี

ภาคผนวก ข-98 เอกสารการประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

กับผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน

ภาคผนวก ข-99 แนวทางการปฏิบัติกรณีผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติ

ภาคผนวก ข-100 เอกสารยินยอมในการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับการติดตามตรวจสอบสุขภาพ

พนักงานกรณีพ้นสภาพการจ้างงาน

ภาคผนวก ข-101 กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ

ภาคผนวก ข-102 การสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ภาคผนวก ข-103 เอกสารการนำส่งหนังสือแจ้งจำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของพนักงานและผู้ติดตาม

ที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-104 เอกสารการประชาสัมพันธ์คุณภาพน้ำฝน

ภาคผนวก ข-105 การจัดหาน้ำสะอาดให้แก่ชุมชน

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-106 บันทึกปริมาณการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ภาคผนวก ข-107 แผนการซ่อมแซม/บำรุงต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ข-108 การตรวจวัดอัตราการซึมน้ำของดินในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-109 แบบตรวจสอบการทำความสะอาดกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ วันละ1ครั้ง

ภาคผนวก ข-110 เอกสารแบบบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ

ภาคผนวก ข-111 เอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ภาคผนวก ข-1

เอกสารหนังสือตอบรับการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ครั้งที่ 2/2566 (ก.ค.-ธ.ค.)



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ ทรร.สน.รฟฟ 67 / 005

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
90 หมู่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานไฟฟ้าชีวมวล ระยะดำเนินการ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/8517 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 1 ชุด
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกการลงพื้นที่ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 238 ถนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10100 ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566) และขอส่งมายังท่านเพื่อพิจารณา

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งสำเนารายงานฉบับเดียวกันนี้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จำนวน 1 เล่ม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม พิจารณาดำเนินการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปิยะวัลย์ พันธุ์ไชย
โทรศัพท์ 095-6650649

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานอ้อยและน้ำตาล



ที่ ทรร.สน.รฟฟ 67 / 004

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
90 หมู่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230
มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ระยะดำเนินการ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ช่วง
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 4 (ขอนแก่น)

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1010.7/8517
ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2561

- สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 ชุด
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 4 แผ่น

ด้วยบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1(2)/62-274 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และบริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566แล้วเสร็จ จึงขอ
นำส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) และ
ขอให้ท่านนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร
จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 2 แผ่น เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปิยะวิทย์ พันธุ์ไชย
โทรศัพท์ 095-6650649

บริษัท



ที่ ทรร.สน.รฟฟ 67 / 007

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
90 หมู่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานไฟฟ้าชีวมวล ระยะดำเนินการ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ช่วงเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/8517 ลงวันที่ 4
กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 1 ชุด
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 238 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่อง
นนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10100 ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
ชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 90 หมู่ที่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจน
ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6
เดือน ทั้งระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมาย
ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ระยะดำเนินการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566) และ
ขอให้ท่านนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งสำเนารายงานฉบับเดียวกันนี้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงานจำนวน 1 เล่ม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม และกรม
โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 เล่ม พิจารณาดำเนินการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปิยะวัลย์ พันธุ์ไชย
โทรศัพท์ 095-6650649

บริษัท ไทย



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
90 หมู่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานไฟฟ้าชีวมวล ระยะดำเนินการ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ช่วงเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/8517 ลงวันที่ 4
กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 1 ชุด
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

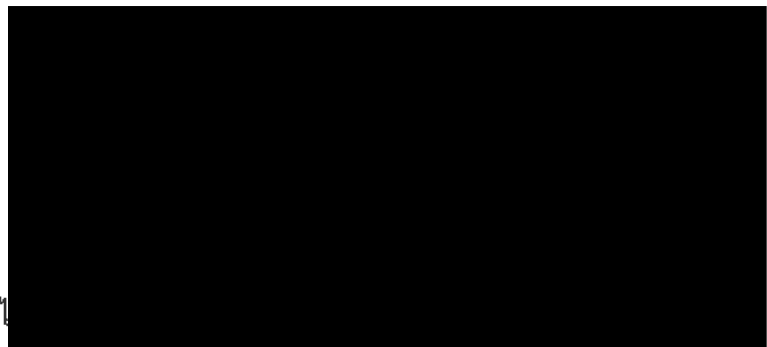
ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 238 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่อง
นนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10100 ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
ชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ 8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอ
กุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับ
ความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้ง
ระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566) และขอนำส่งมายังท่าน
เพื่อพิจารณา

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งสำเนารายงานฉบับเดียวกันนี้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
จำนวน 1 เล่ม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร จำนวน 1 เล่ม และกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม จำนวน 1 เล่ม พิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่ นางสาวปิยะวัลย์ พันธุ์ไชย
โทรศัพท์ 095-6650649

บริษัท



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-1362
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม
จำกัด (สาขาสกลนคร)
รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2567
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 12342
ผู้ยื่นรายงาน : สุภาวรรณ สุวรรณภา
อีเมล : supawan@enviresearch.co.th
โทรศัพท์ : 0949398686



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-2

ข้อเสนอแนะและเฝ้าระวังกรณีที่เกิดการตรวจวัดมีแนวโน้ม
เข้าใกล้ค่ามาตรฐาน

ข้อเสนอแนะและการเฝ้าระวังกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน

1. คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอาจมีค่าแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา เกิดขึ้นจากปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตแตกต่างกันในแต่ละครั้ง รวมถึงการควบคุมการทำงานของกระบวนการเผาไหม้และระบบควบคุมมลพิษ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบ โครงการควรมีการควบคุมคุณภาพของเชื้อเพลิง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำ ให้มีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดควบคุมการทำงานของระบบเผาไหม้ การทำความสะอาดเพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองในระบบท่อ พร้อมทั้งทำการปรับตั้งการทำงานของหัวฉีดใหม่เป็นประจำเพื่อช่วยลดปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากปล่องได้ นอกจากนี้ควรจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องเป็นประจำเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ หากพบว่า ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน ควรตรวจสอบหาสาเหตุและปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทันที

2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศมีการตรวจวัดที่แตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา อาจมีสาเหตุหลายประการที่ส่งผลต่อการตรวจวัด อาทิ สภาพภูมิอากาศ ณ ช่วงเวลานั้น กิจกรรมในพื้นที่โดยรอบ กิจกรรมที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ ความเร็วและทิศทางลม เป็นต้น ดังนั้นในส่วนของโครงการควรมีการควบคุมกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ ควรจัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ หากพบว่าผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน ควรตรวจสอบหาสาเหตุและปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทันที และแจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้กับชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ

3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปและระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปและระดับเสียงรบกวน อาจมีการตรวจวัดที่แตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น เช่น การดำเนินกิจกรรมของโครงการ สภาพแวดล้อม และกิจกรรมของชุมชน เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดังที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการควรมีการควบคุมและลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยการสร้างฝากรอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง และจัดให้มีซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ และควรมีการเฝ้าระวังโดยการติดตามตรวจวัดระดับเสียงรอบโครงการอยู่เป็นประจำ หากพบว่า ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐาน ควรตรวจสอบหาสาเหตุและปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทันที

4. คุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอาจมีค่าแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ความแตกต่างของฤดูกาล กิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง การชะล้างสารอินทรีย์ในพื้นที่เกษตรลงสู่แหล่งน้ำ การทำปศุสัตว์ในพื้นที่ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำในแต่ละช่วงฤดู จึงมีความเป็นไปได้ที่จะทำให้ค่าที่ตรวจวัดได้ไม่เป็นตามมาตรฐานกำหนด ดังนั้น โครงการควรทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและเฝ้าระวังอย่างสม่ำเสมอ

5. คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอาจมีค่าแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้อาจมีสาเหตุมาจากคุณลักษณะของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละช่วงที่ต่างกัน ดังนั้น โครงการควรมีมาตรการในการควบคุมดูแลอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ และเฝ้าระวังโดยการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดและได้รับการบำบัดแล้วอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการควบคุมและจัดการน้ำเสียต่อไป

6. คุณภาพน้ำฝน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน อาจมีค่าแตกต่างกันในบางช่วงเวลา เนื่องจากในบางช่วงอากาศมีการปนเปื้อนมลพิษจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ การเผาป่า เป็นต้น ส่งผลต่อคุณภาพน้ำฝนที่อาจจะมีการปนเปื้อน ดังนั้น ในส่วนของโครงการ ควรมีการควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากโรงงานไม่ให้มีค่าสูงเกินมาตรฐานก็จะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดผลกระทบทั้งต่อคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำฝน นอกจากนี้ โครงการควรติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนต่อไปอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำฝนที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ พร้อมกับการประชาสัมพันธ์ก่อนจะนำน้ำฝนมาใช้อุปโภค-บริโภค ควรนำมาปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน เพื่อการอุปโภค-บริโภคได้อย่างปลอดภัย

7. คุณภาพน้ำใต้ดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน อาจมีค่าแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลา มีสาเหตุมาจากสภาพธรณีวิทยาที่อาจพบปริมาณของโลหะที่ผสมอยู่ในดินตามธรรมชาติ 0.1-40 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ประกอบกับการชะล้างของสารอินทรีย์และอนินทรีย์ที่ไหลซึมลงสู่พื้นดินด้านล่าง แต่ประมาณดังกล่าวพบความเข้มข้นของสารเจือปนในปริมาณน้อยและไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตาม โครงการควรมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินอยู่เสมอเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อไป หากผลการติดตามตรวจสอบมีค่าเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ต้องประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนให้ทราบ

ภาคผนวก ข-3

เอกสารแผนการยื่นรายงานการเปลี่ยนแปลงจุดเก็บตัวอย่าง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)		ปี 2565												ปี 2566												ปี 2567												วันที่สิ้นสุด
ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.										
1	รวมวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน Condensate และจุดเก็บน้ำดิบ 1	โรงงาน																												15 ธ.ค. 65								
2	สารเคมี	โรงงาน																												31 มี.ค. 66								
3	จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษา	โรงงาน																												31 พ.ค. 66								
4	จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญติดตั้งสายเคเบิล	ที่ปรึกษา																												15 พ.ค. 66								
5	บำรุงรักษาระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา																												20 ธ.ค. 66								
6	ซ่อมแซมอุปกรณ์	ที่ปรึกษา																												25 ธ.ค. 66								
7	ซ่อมแซมระบบการดำเนินการใช้พลังงาน การเปลี่ยนแปลงระบบอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 2	โรงงาน																												19 ก.ค. 67								
7.1	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												9 ก.พ. 67								
7.2	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												12 ก.พ. 67								
7.3	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												12 มี.ค. 67								
7.4	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												9 เม.ย. 67								
7.5	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												9 พ.ค. 67								
7.6	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา+โรงงาน																												21 มี.ค. 67								
7.7	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา																												19 ก.ค. 67								
8	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา																												25 ธ.ค. 67								
9	ซ่อมแซมระบบการเปลี่ยนแปลง	ที่ปรึกษา																												30 ธ.ค. 67								

หมายเหตุ : บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

ภาคผนวก ข-4

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



แผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2567

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2567											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	สวัสดิปีใหม่												
2	มอบทุนการศึกษา / กิจกรรมวันเด็ก												
3	กิจกรรมส่งเสริมการทำเกษตรยั่งยืน												
4	กิจกรรมทางศาสนาและประเพณีท้องถิ่น												
5	กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ												
	5.1 โครงการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยติดเตียงในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการฯ												
	5.2 กิจกรรมรณรงค์กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค												
	5.3 กิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพชุมชน												
6	กิจกรรมพัฒนาชุมชน / สาธารณะประโยชน์ของชุมชน												
	6.1 โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวร่วมกับชุมชน												
	6.2 โครงการปล่อยปลาร่วมกับชุมชน												
7	กิจกรรมติดตามเผ่าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม												
	7.1 โครงการเยี่ยมบ้านในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการฯ												
	7.2 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการฯ												
	7.3 ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ												

หมายเหตุ : กิจกรรมสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ทำ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
89, 90 หมู่ 8 ต.อู่จาน อ.กุสุมาลย์
จ.สุพรรณบุรี 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
89, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี

Tel: +66(0) 42 162 222

Email : Info@trgroup.com

www.trgroup.com

ภาคผนวก ข-5

เอกสารรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ใบติดต่องาน สำหรับหน่วยงานภายใน
Internal Routing Slip

เรียน นายอึ้งคิรินทร์ วีระวารวิมย์ ผู้จัดการโรงงาน
นางสาววิยะวีย์ พันธุ์ไชย หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
จาก นางสาวอติธยา ราชานันท์ เจ้าหน้าที่ควบคุมมลพิษ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี
ติดต่อ: 090-9848414
เลขที่ โทร.123.67/0024
วันที่ 31 มกราคม 2567
ลงชื่อผู้จัดทำ Sudepron.
(นางสาวสุพรรณิการ์ เกษมคง)

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี
สิ่งที่แนบมาด้วย รูปถ่ายประกอบ จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดงาน

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บดนี้ ฝ่ายเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ได้มีการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม
มวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ซึ่งมีการดำเนินงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. สมทบทอดผ้าป่าสามัคคี ณ สำนักสงฆ์หนองมะลิ บ้านโคกสว่าง ม.9 เป็นเงิน 2,000 บาท
2. มอบ Gift Set Lin สวัสดิ์ปีใหม่ให้แก่ฝ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลลุ่มจานและปลัดตำบลลุ่มจาน
3. สนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวดในร้านจากโกลด์คัสเตอร์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี เนื่องจากการย้ายเมืองสุพรรณบุรี
4. มอบ Gift Set Lin และผ้าเช็ดมือตราสัญลักษณ์ให้แก่อาสาสมัคร
5. มอบกระเช้าผลไม้ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรีและรองผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม
6. มอบ Gift Set Lin ให้แก่กองอำนวยการและหอการค้า Silicon Valley ร่วมกับคณะคณาจารย์และศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน
7. สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ให้แก่โรงเรียนบ้านโคกสว่าง เป็นเงิน 1,630 บาท
8. สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ให้แก่โรงเรียนบ้านโคกสว่าง เป็นเงิน 2,721 บาท
9. สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่ 12 โรงเรียน ในระดับชั้นประถมศึกษา ประจำปี 2567 เป็นเงิน 36,000 บาท
10. สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ให้แก่เทศบาลตำบลอู่ทอง เป็นเงิน 999 บาท
11. สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ให้แก่โรงเรียนอนุบาลสุพรรณบุรีและศูนย์การศึกษา 211 เป็นเงิน 1,630 บาท
12. สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 เป็นเงิน 41,000 บาท
13. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ณ ห้องประชุมโรงแรมเดอะมาเรีย โรงแรมมาลีนาคอน
14. สมทบบุญประเพณีทอดผ้าป่าสามัคคีในงานเกษตรอำเภออู่ทอง จ.สุพรรณบุรี เป็นเงิน 2,000 บาท
15. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกร (Field Day) เป็นเงิน 200 บาท
16. ร่วมงานและเข้าร่วมในการสนับสนุนโครงการแข่งขันกรีฑา ครอส์วีท จ.สุพรรณบุรี ครั้งที่ 5 ณ โรงเรียนโกลด์คัสเตอร์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
17. สนับสนุนการดำเนินงาน "กิจกรรมวันปิยะมหาราชและงานวันเด็กและน้องทุนพิเศษจังหวัดสุพรรณบุรี" เป็นเงิน 5,000 บาท
18. สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อรวบรวมให้แก่สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี
19. สนับสนุนกิจกรรมโครงการแข่งขันกรีฑา ครอส์วีท จ.สุพรรณบุรี ครั้งที่ 5 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเงิน 5,000 บาท
- วิทยาชเนนและพระเกียรติ จักรวรรดิสุพรรณบุรี
20. สนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวดในงานเทศกาลทอดผ้าป่าสามัคคี "ภาวิกาแฟมิลี่สไมล์" ครั้งที่ 23 ณ ค.พันธ์ อ.เมือง



ใบติดต่องาน สำหรับหน่วยงานภายใน
Internal Routing Slip

เรียน นายอึ้งคิรินทร์ วีระวารวิมย์ ผู้จัดการโรงงาน
นางสาววิยะวีย์ พันธุ์ไชย หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
จาก นางสาวอติธยา ราชานันท์ เจ้าหน้าที่ควบคุมมลพิษ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี
ติดต่อ: 090-9848414
เลขที่ โทร.123.67/0024
วันที่ 31 มกราคม 2567
ลงชื่อผู้จัดทำ Sudepron.
(นางสาวสุพรรณิการ์ เกษมคง)

รวมเงินทั้งสิ้น 98,140 บาท (เก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

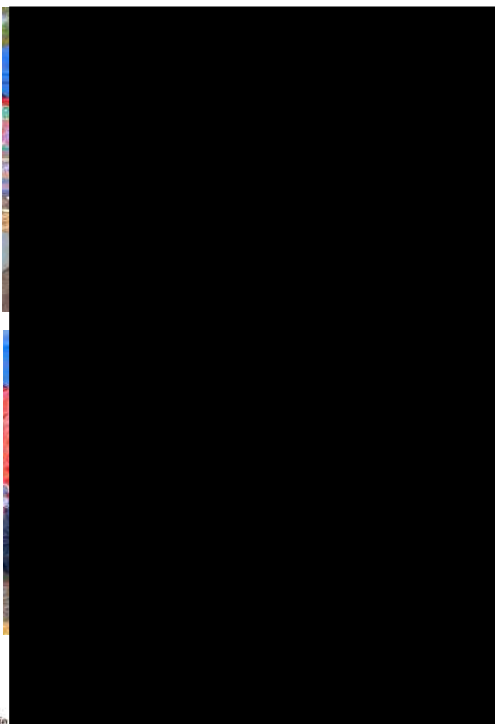


THAI RONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



Lin
Sweet
Partner

1. ในวันที่ 2 มกราคม 2567 สนับสนุนเพื่อทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2567 ณ สำนักสงฆ์หนองมะลิ
บ้านโคกสว่าง ม.9 ต.เชิงแส อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี โดยสนับสนุน เป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท
(สองพันบาทถ้วน) และน้ำดื่มลิ้นแบบแก้วเจาะ (ถังละ 48 แก้ว) จำนวน 5 ถัง

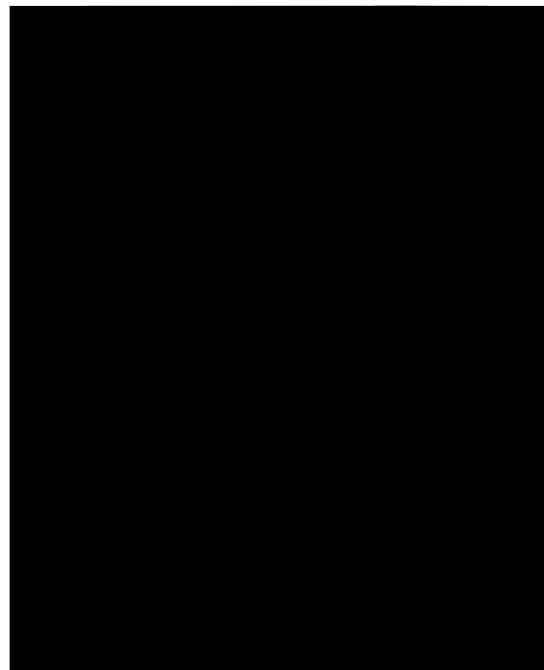


THAI RONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



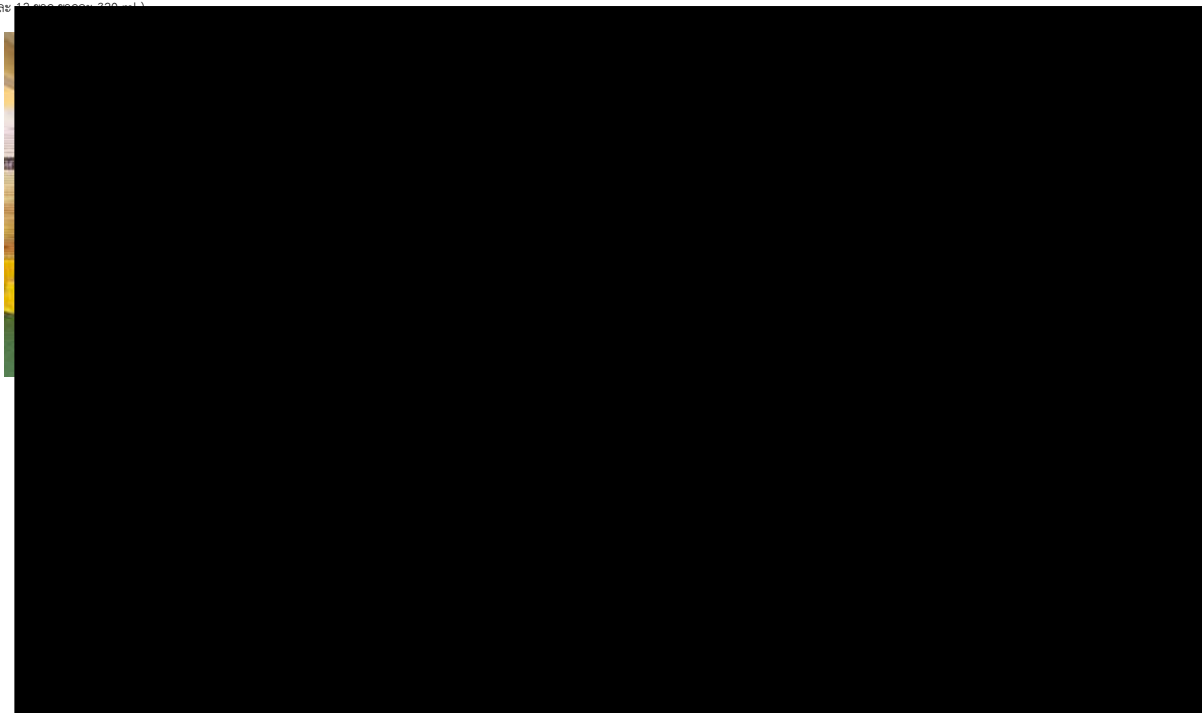
Lin
Sweet
Partner

2. ในวันที่ 3 มกราคม 2567 นายอึ้งคิรินทร์ วีระวารวิมย์ ผู้จัดการโรงงาน มอบ Gift Set Lin สวัสดิ์ปีใหม่
ปี 2567 ให้แก่ฝ่ายองค์การบริหารส่วนตำบลลุ่มจานและปลัดตำบลลุ่มจาน



3. ในวันที่ 9 มกราคม 2567 สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่ที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร เนื่องในงานบริจาคโลหิตเพื่อต่อชีวิต ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำดื่มลินแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค (แพ็คเกจ 1 ลิตร 200 ชิ้น 200 ลิตร)

4. ในวันที่ 11 มกราคม 2567 นายอึ้งค์วัชร วีระวาริรมย์ ผู้จัดการโรงงาน พบนางสาวจิราภรณ์ เป็กบานดี นายอำเภอเมืองสกลนคร เพื่อมอบ LIN Gift set และผ้าเช็ดมือครามสกล สวัสดิ์ดีปีใหม่ ปี 2567



5. ในวันที่ 11 มกราคม 2567 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหาร บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร นำโดย ดร.ณัฐพล อัญญาธร รองกรรมการผู้จัดการ ได้เข้าพบท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร เพื่อสวัสดิ์ปีใหม่ ปี 2567 และร่วมแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสการเข้ารับตำแหน่งใหม่ของ นายณัฐวิทย์ วิริยานาการณ และหารือปรึกษา พร้อมน้อมรับแนวทางนโยบายของทางจังหวัด รับประเด็นอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับเป็นข้อมูลในการร่วมกันพัฒนาจังหวัดสกลนครและบริษัทต่อไป พร้อมทั้งเข้าพบท่านรองผู้ว่าราชการอีก 4 ท่าน คือนายชานน วาลิกศิริ ,นายพิสิษฐ์ แร่ทอง ,นายชยุต วงศ์นิช และนายวีระ ฤกษ์วานิชย์กุล เพื่อสวัสดิ์ดีปีใหม่ และพบปะพูดคุยประเด็นสำคัญต่าง ๆ

6. ในวันที่ 11 มกราคม 2567 ดร.ณัฐพล อัญญาธร รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมจำกัด สาขาสกลนคร พร้อมด้วยคณะกรรมการผู้บริหารได้เข้าพบ ผศ.ดร.วิฑูรย์ อินทวงศ์ รองอธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเกียรติจังหวัดสกลนคร โดยมอบ Gift set ลิน ให้รองอธิการบดี เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างทางมหาวิทยาลัยกับโรงงาน นอกจากนี้ ยังได้เข้าพบคณะผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมนพร สุทธิบาท คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมคณะเพื่อหารือโครงการ Silicon Valley



7. ในวันที่ 12 มกราคม 2567 สนับสนุนนมและของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ให้แก่โรงเรียน

9. บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร มอบทุนการศึกษาประจำปี 2567 ในโรงเรียน

บ้านโพนทราย ๑๐๐-๑๐๑ ม.๑๐๑ ถนนสาย ๑๐๑ ม.๑๐๑ สนับสนุนเป็นเงินสดให้เงิน ๑๐1 บาท

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนบ้านโพนทราย ๑๐๑ ม.๑๐๑ สนับสนุนเป็นเงินสดให้เงิน ๑๐๑ บาท

8.

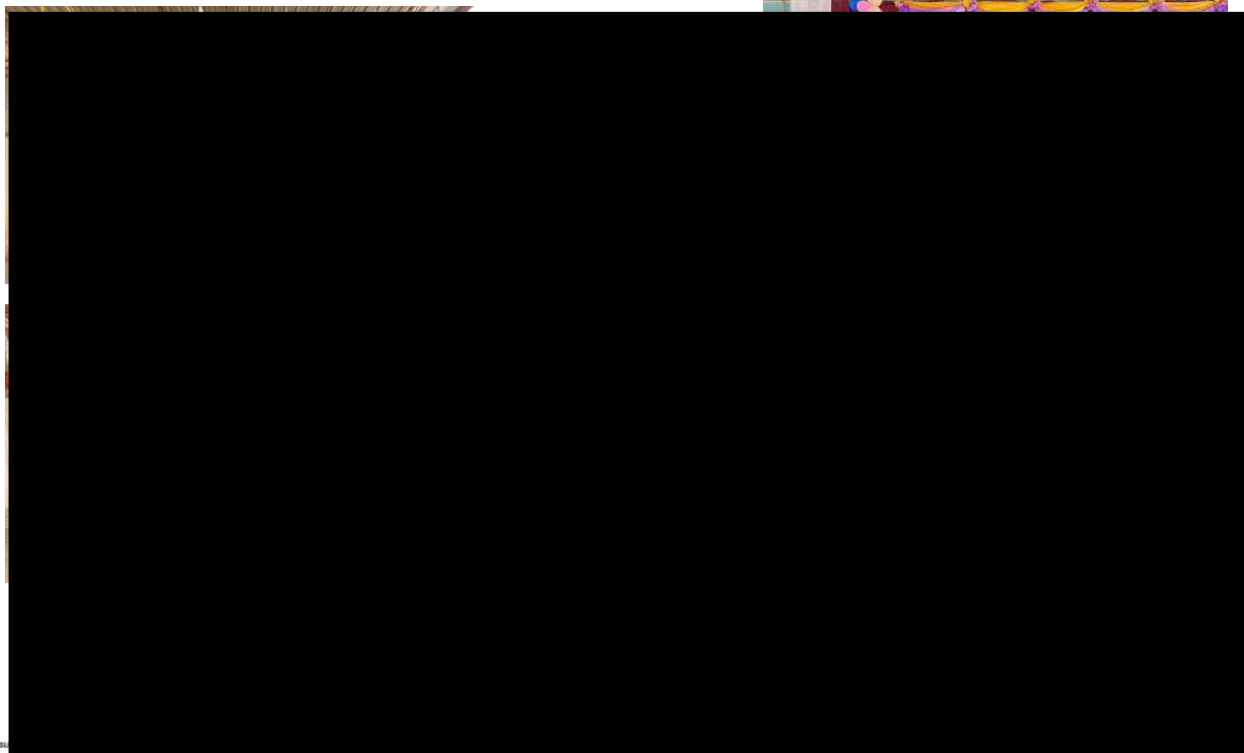
9.2 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนท่าม่วง โดยสนับสนุนเป็นเงิน
3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุน แบ่งเป็นทุนละ 500 บาท

9.4 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนบ้านนา (ศุภราชภูมิวิทยายน)
โดยสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุน แบ่งเป็นทุนละ 500 บาท

9.3

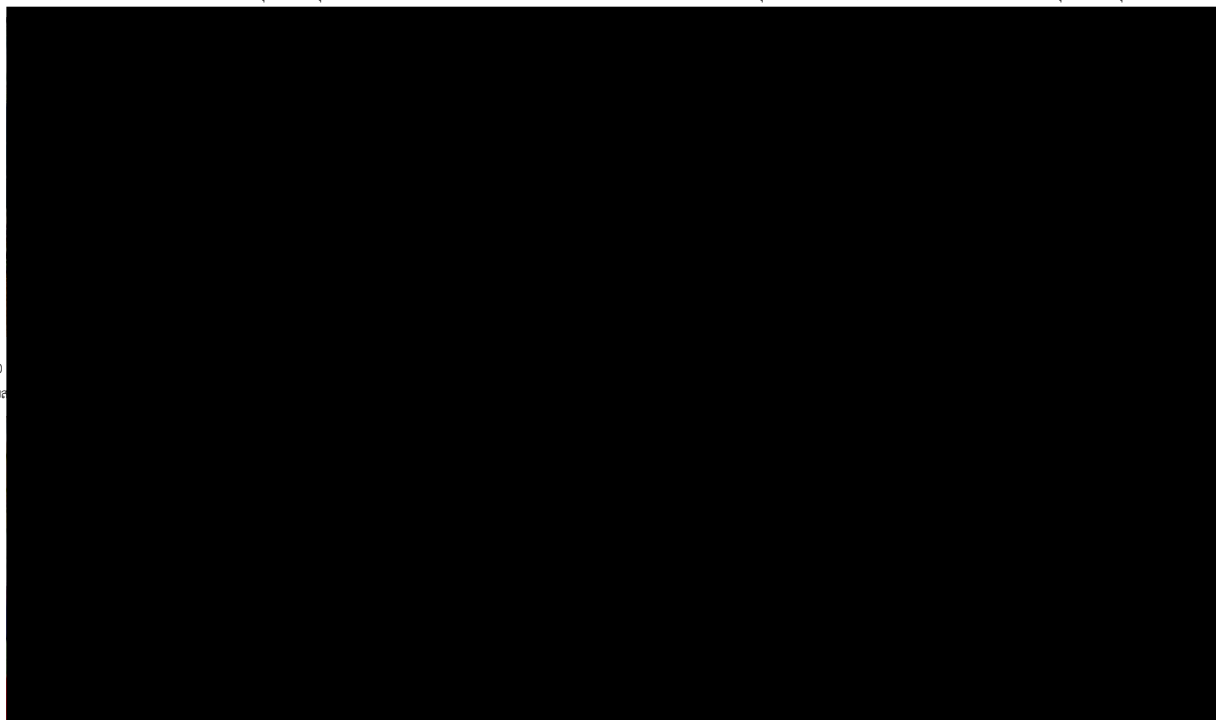
9.6 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนบ้านโคกสะอาด โดยสนับสนุน
เป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุน แบ่งเป็นทุนละ 500 บาท

9.7 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนบ้านหนองบัวสร้างวิทยาคาร
โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุน แบ่งเป็นทุนละ 500



9.9 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนบ้านสามัคคี โดยสนับสนุน
เป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุนแบ่งเป็นทุนละ 500 บาท

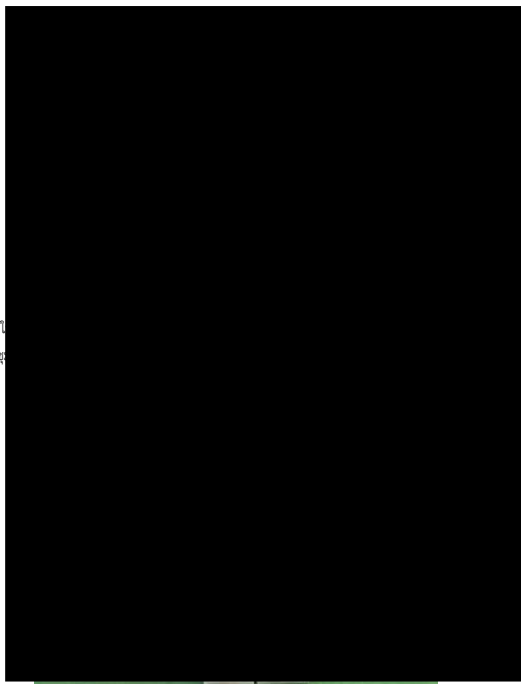
9.11 ในวันที่ 12 มกราคม 2567 มอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนชุมชนดงมะไฟเจริญศิลป์
โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) จำนวน 6 ทุน แบ่งเป็นทุนละ 500 บาท



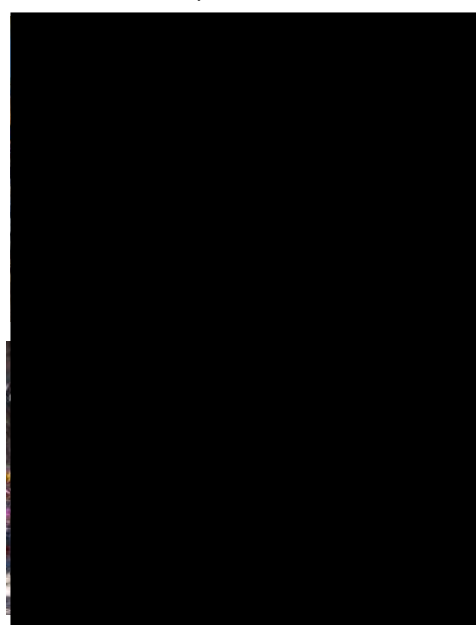
9.10
โดยสนับสนุน

เงิน

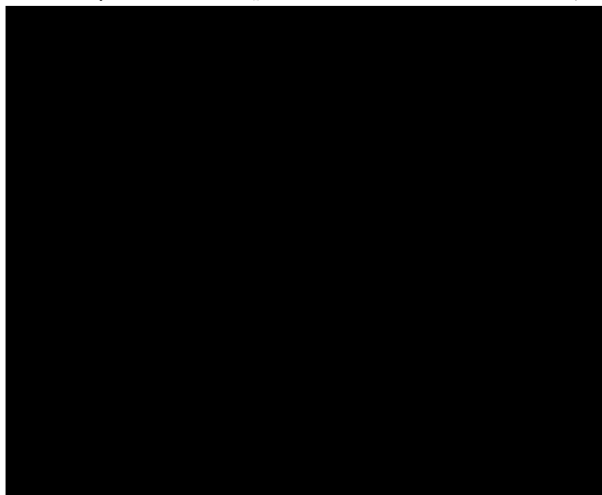
10. ในวันที่ 15 มกราคม 2567 สนับสนุนขนมและของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ร่วมกับเทศบาลกุสุมาลย์ ตำบลกุสุมาลย์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร โดยสนับสนุนรวมมูลค่าทั้งสิ้น 959 บาท (เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



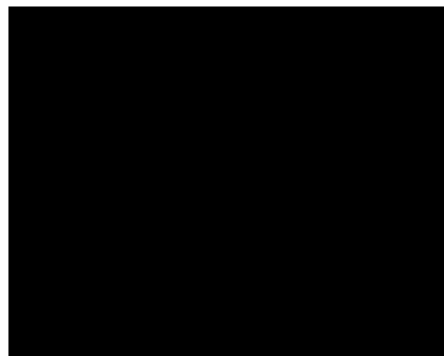
12. ในวันที่ 17 มกราคม 2567 สนับสนุนงานรวมใจไทสกลจังหวัดสกลนคร และวันรวมใจสู่กาชาดจังหวัดสกลนคร ประจำปี 2567 ณ สนามเหล่ากาชาดจังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนรถจักรยานยนต์ยี่ห้อ YAMAHA FINN สตาร์ฟีนี จำนวน 1 คัน รวมมูลค่าทั้งสิ้น 41,000 บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



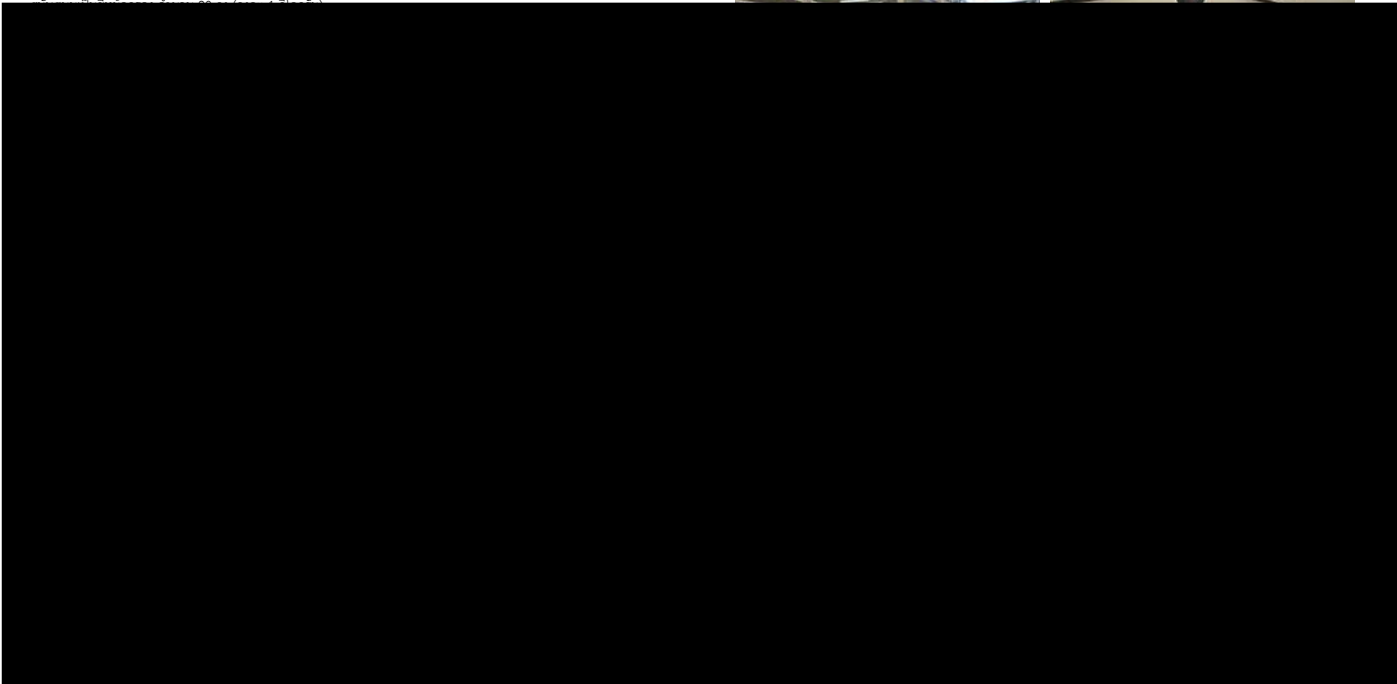
13. ในวันที่ 18 มกราคม 2567 ร่วมประชุมคณะกรรมการการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) เพื่อให้มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชน และภาคประชาชนอย่างเป็นองค์รวม ณ ห้องประชุม



14. ในวันที่ 19 มกราคม 2567 สนับสนุนอุปกรณ์ช่วยเหลือของสำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ณ สำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ สนับสนุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)



15. ในวันที่ 19 มกราคม 2567 ร่วมกิจกรรมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) กับ
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสกลนคร ณ สวนแม่ประกาย ศูนย์เครือข่ายศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการ
ผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองลาด บ้านดอนแคนใต้ หมู่ 10 ตำบลหนองลาด อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



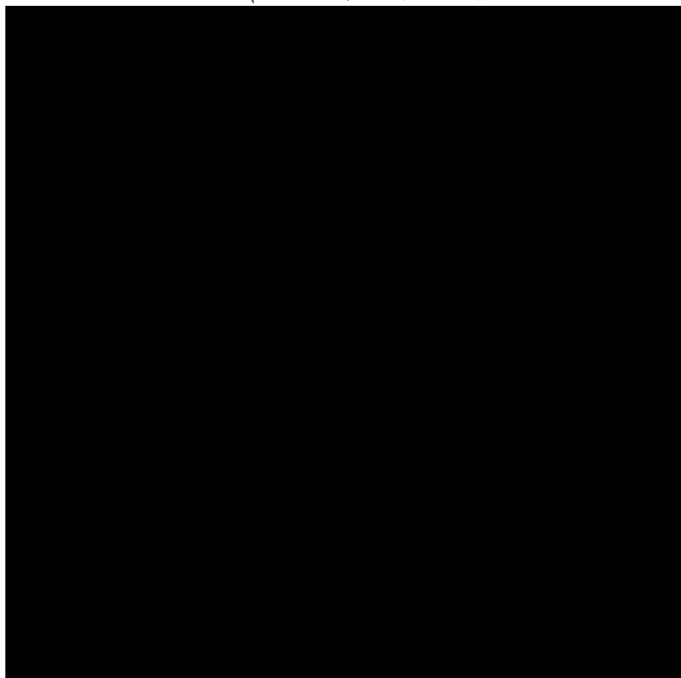
16. ในวันที่ 20 มกราคม 2567 ร่วมงานแถลงข่าวผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมโครงการแข่งแอมีท ครอสเวิร์ด
ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 5 ณ โรบินสันไลฟ์สไตล์สกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

17. ในวันที่ 25 มกราคม 2567 สนับสนุนการจัดงาน “กิจกรรมวันปีใหม่และงานวันเด็กแก่น้องคนพิเศษ
จังหวัดสกลนคร” ณ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

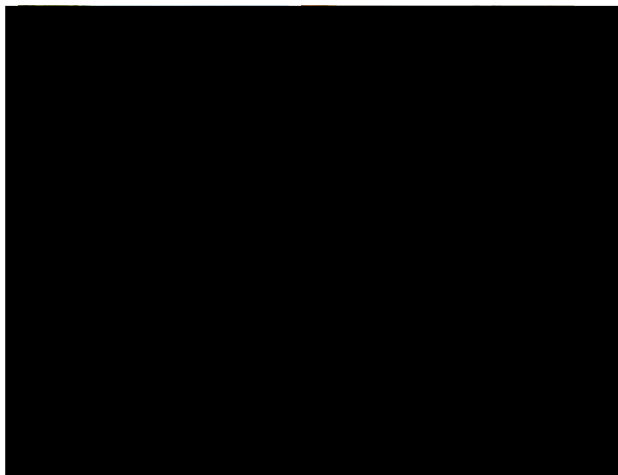


18. ในวันที่ 26 มกราคม 2567 สนับสนุนงานวันรณรงค์ใส่ใจสุขภาพ ประจำปี 2567 ของกระทรวงอุตสาหกรรมจังหวัด
สกลนคร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนครเพื่อรวบรวมขอให้เหล่ากาชาดจังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำคาล
ทรายขาวลิ้น 50 กระสอบ (กระสอบละ 10 กิโลกรัม)

19. ในวันที่ 27 มกราคม 2567 สนับสนุนโครงการแข่งขันเอเอ็มที คอสเวิร์ดชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 5 ณ หอประชุมวิโรจน์มพิทักษ์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 14) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)



20. ในวันที่ 28 มกราคม 2567 สนับสนุนงานแข่งขันกีฬา “ทวิกาแฟมิลีสเกมส์ ครั้งที่ 23” ณ โรงเรียนอนุบาลทวิกา ตำบลขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนเป็นน้ำดื่มสับแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค (แพ็คเกจ 12ขวด)



ใบติดต่องาน สำหรับหน่วยงานภายใน Internal Routing Slip

เขียน	นายอัครวิทย์ ธีรवारณิษฐ์ ผู้จัดการโรงงาน	เลขที่	ทรร.123.67/0040
จาก	นางสาวอริยา รัชกาลสีห์ หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม	วันที่	4 มีนาคม 2567
	นางสาวอริยา รัชกาลสีห์ เจ้าพนักงานชั้นที่ ๓	ลงชื่อผู้จัดทำ	<i>Sudaporn</i>
	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร		(นางสาวสุดาพรณ์ เสนคง)

☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร
สิ่งที่แนบมาด้วย รูปภาพประกอบ จำนวน 12 แผ่น
รายละเอียดงาน
 ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและ
 แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บดนี้ ฝ่ายเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ได้ขอพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว จึงรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม
 มวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ซึ่งมีรายละเอียดกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

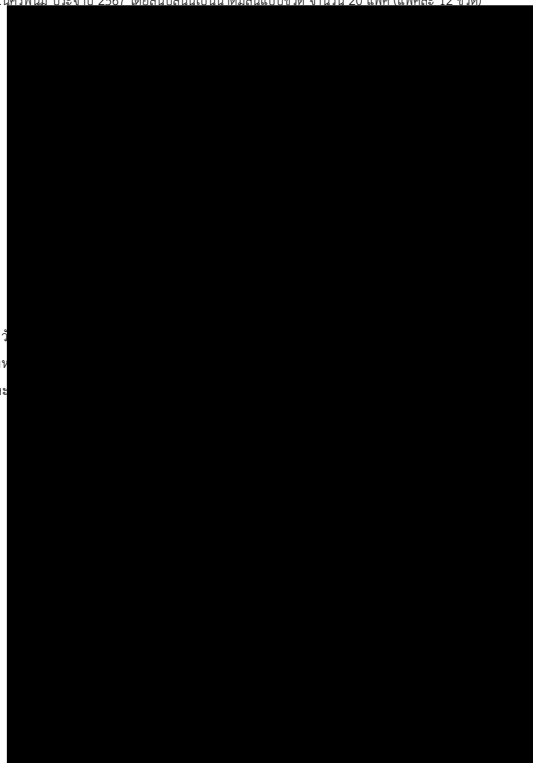
- สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือ ณ วัดสามัคคี บ.สามัคคี ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม
- สนับสนุนกิจกรรม Run For Love ร่มพี่รัก ณ จีวราราชอนุสรณ์ จังหวัดสกลนคร
- สนับสนุนบ่มดินเมล็ดพันธุ์ เพื่อคืนให้ในบริเวณแปลงหญ้าไร่ 10157 นายบุญฤทธิ์ แก้วจำปา ณ บ้านหนองบัวสร้าง
- รถที่เก็บกากน้ำตาลเพื่อการจำหน่าย กำกับด้วยสติกเกอร์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับผู้นำชุมชนและโครงการทำแรมโมเดล
- สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือโรงเรียนบ้านสวนบึง วัฒนสถานบึง หมู่ 8 ประจำปี 2567 เป็นเงิน 2,000 บาท
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4 วันที่ 2
- สนับสนุนกิจกรรมการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ณ 15 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
- สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ไทย จีน เวียดนาม (อรุณโฆสถ) จังหวัดสกลนคร เป็นเงิน 5,000 บาท ประจำปี 2567
- สนับสนุนทุนการศึกษาในงานไร่ไร่รัก ครั้งที่ 43 ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ราชการอำเภอกุสุมาลย์ เป็นเงิน 5,000 บาท
- สนับสนุนงบประมาณสิ่งสาธารณูปโภคเพื่อใช้ในการบริหารจัดการสวนด้านสวนด้าน ประจำปี 2567 เป็นเงิน 3,000 บาท
- รถที่เก็บกากน้ำตาลเพื่อการจำหน่าย กำกับด้วยสติกเกอร์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับผู้นำชุมชนและโครงการทำแรมโมเดล
- สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือประจำปี 2567 ณ บ้านหนองบัว ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม
- เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาสีโรงเรียนสกลนครไทย ครั้งที่ 28 ประจำปี 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- สนับสนุนค่าเช่ารถบรรทุกให้บ้านหนองลาดหมู่ 6 เพื่อใช้ในการประชุมของหมู่บ้าน เป็นเงิน 7,500 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,500 บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

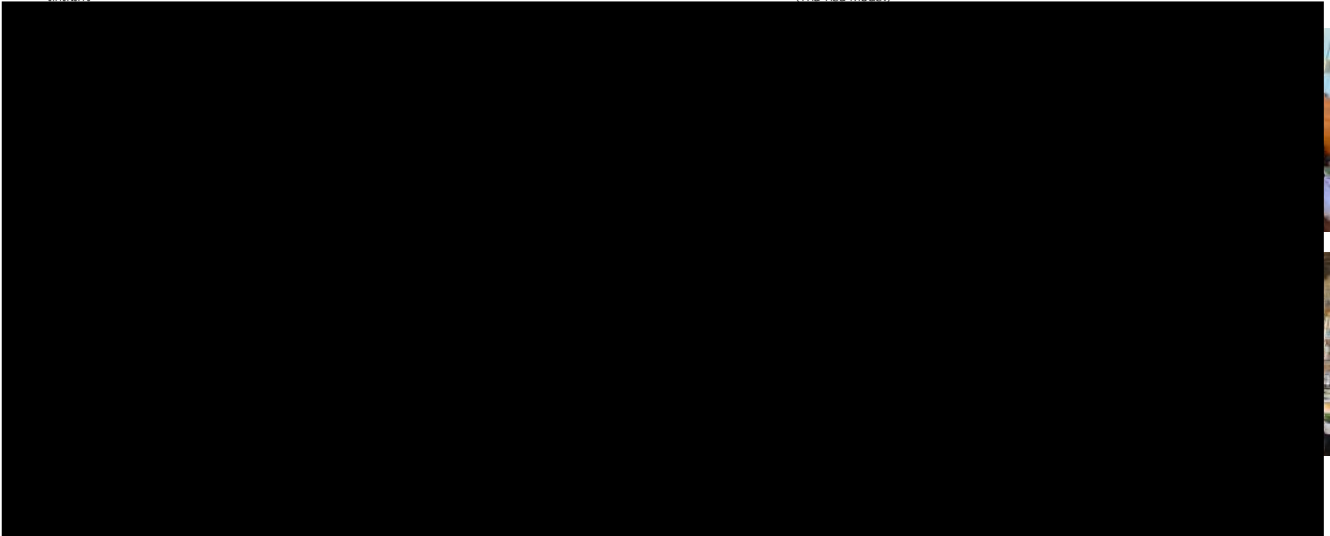
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

1. ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือ ณ วัดบ้านสามัคคี ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม ประจำปี 2567 โดยสนับสนุนเป็นวัสดุสิ่งของแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค (แพ็คเกจ 12 ขวด)

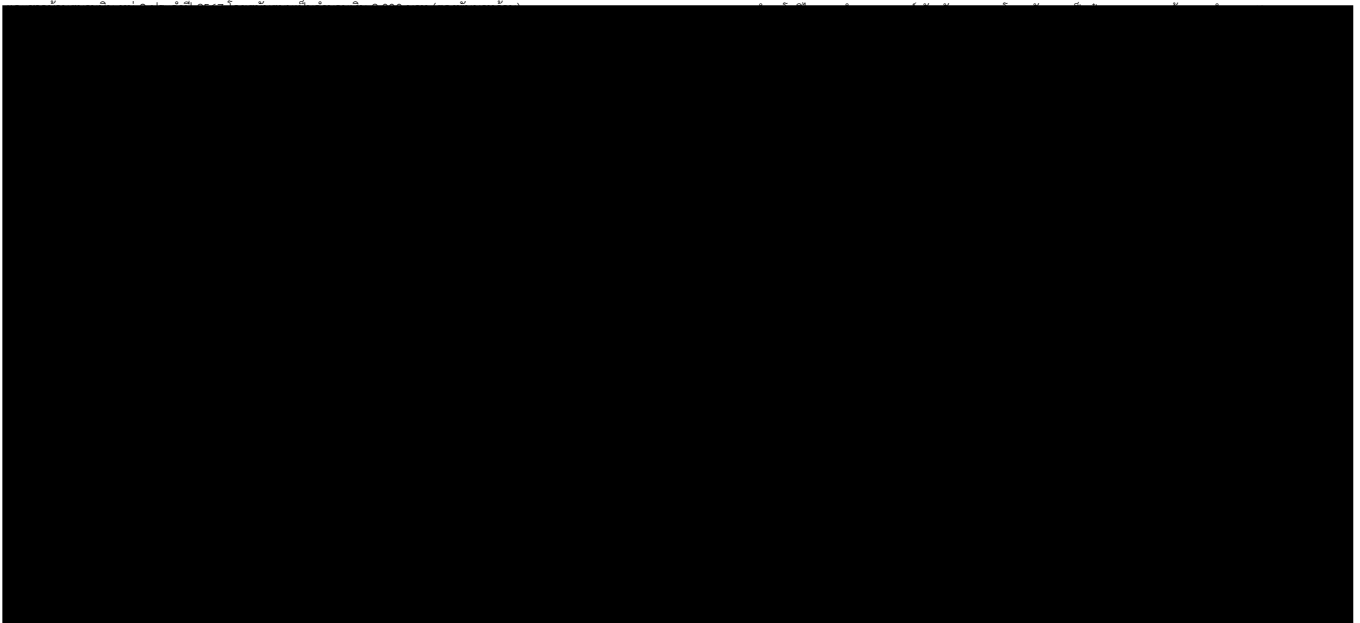


3. ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ให้บริการสนับสนุนรถบรรทุกน้ำเพื่อดับไฟที่ลามเข้าแปลงอ้อยของชาวนา
นายบุญยัติ แก่นจำปา หมายเลข 10157 ณ บ้านหนองบัวสร้าง ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัด
สกลนคร



4. ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ลงพื้นที่พบปะพูดคุยกับกำนันอัยการ จำปราช กำนันประจำตำบลท่าแร่
อ.กุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันตามโครงการสนับสนุนส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อย
(Tha Rea Model)

5. ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนบุคลากรถ่ายทอดความรู้เรื่องโรคพืชและแมลงศัตรูพืช
ให้กับเกษตรกรในพื้นที่บ้านหนองบัวสร้าง ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



6. ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนกิจกรรมการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่
(Field day) ณ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.เครือข่าย) หมู่ที่ 15
ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

7. ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนการจัดงานสัมมนาเพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมและประเพณี ไทย จีน เวียดนาม (ตรุษไทยกล) จังหวัดสกลนคร ประจำปี 2567 ณ บริเวณลานคนเมือง จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

8.

9. ในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนงานงบประมาณในการจัดงาน "เทศกาลโลว์ลิก ครั้งที่ 43 ประจำปี 2567" ณ ศูนย์ราชการอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนครโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ วัฒนธรรม ประเพณี และเพื่อหารายได้สมทบทุนการศึกษาให้แก่เด็กยากจนในอำเภอกุสุมาลย์ โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน

10. เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนงานงบประมาณในการส่งสาวงามเข้าประกวดธิดาไท้ ร่วมกับการบริหารส่งตำบลกุสุมาลย์ ณ ศูนย์ราชการอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ วัฒนธรรม ประเพณีของไทยให้คงอยู่สืบไป

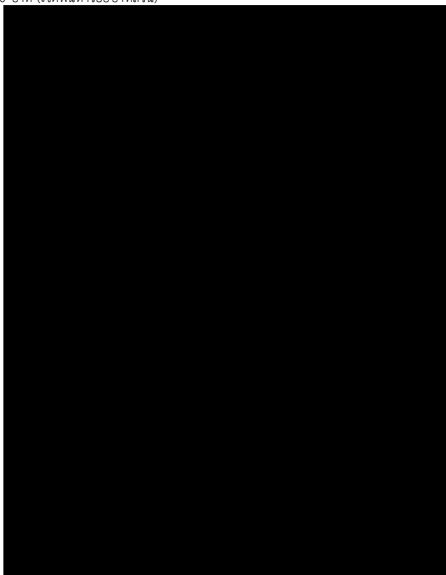
11. ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ลงพื้นที่พบปะพูดคุยกับกลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ของตำบลท่าแร่ ณ ตำบล ท่าแร่ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

12. ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนบุญประเพณีข้าวเปลือกประจำปี 2567 ณ บ้านนาคอย ตำบลนาบัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม โดยสนับสนุนเป็นน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด) และน้ำดื่มตราหว่าลิ้น จำนวน 1 กระสอบ (กระสอบละ 10 กิโลกรัม)



13. ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกรีฑาผู้สูงอายุชิงชนะเลิศประเทศไทย ครั้งที่ 28 ประจำปี 2567 ณ สนามกีฬาเมืองใหม่ จังหวัดนครราชสีมา ณ บริเวณลานงานแสดงนิทรรศการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

14. ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 สนับสนุนทำบุญทอดกฐินให้แก่วัดหนองลาด หมู่ที่ 6 เพื่อใช้ในการประเพณีหรือประเพณีบ้าน โดยสนับสนุนเป็นผ้าไตรทอดกฐิน จำนวน 39 ตัว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,500 บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)



ใบติดต่อกัน สำหรับหน่วยงานภายใน Internal Routing Slip

เรียน	นายสิทธิพร วีระราษฎร์ ผู้จัดการโรงงาน	เลขที่	ทรร.123.67/0051
จาก	นางสาวปิยะรัตน์ พันธุ์โชติ หัวหน้าแผนกผลิตและซ่อมบำรุง	วันที่	1 เมษายน 2567
เรื่อง	นางสาวปิยะรัตน์ พันธุ์โชติ หัวหน้าแผนกผลิตและซ่อมบำรุง	ลงชื่อผู้จัดทำ	Signature (นางสาวปิยะรัตน์ พันธุ์โชติ)
บริษัท	ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาหนองลาด	ติดต่อ	090-9848414

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567 กิจกรรมมอบรางวัลประจำปี บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาหนองลาด
สิ่งที่แนบมาด้วย รูปถ่ายประกอบ จำนวน 15 แผ่น
รายละเอียดงาน

- ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาหนองลาด ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมอบรางวัลประจำปี เพื่อปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับและมีความภาคภูมิใจในผลงาน
มอบรางวัลประจำปี ประจำปี 2567 ซึ่งมีการดำเนินการมอบรางวัล ดังนี้
- สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท
 - สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ประจำปี 2567 จำนวน 10 ทุน ทุนละ 50,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,735 บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



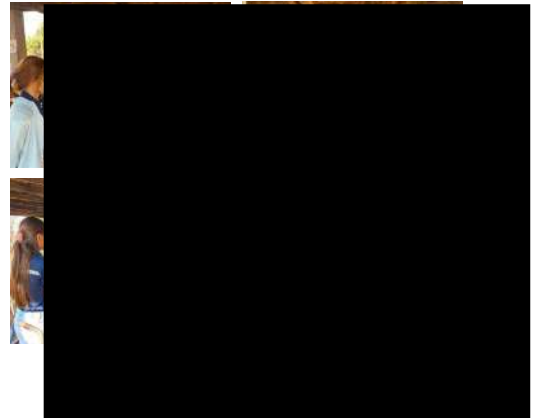
เจ้าหน้าที่มอบรางวัลประจำปี

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาหนองลาด

1. ในวันที่ 1 มีนาคม 2566 สนับสนุนกากน้ำตาลให้แก่โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี ตำบลพ่วงช้าง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยโอนเคราะห์กากน้ำตาล (โมลาส) จำนวน 500 กิโลกรัม



2. ในวันที่ 7 มีนาคม 2567 ลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ นางสาวละอองดาว ประเทพา ร่วมกับการบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน



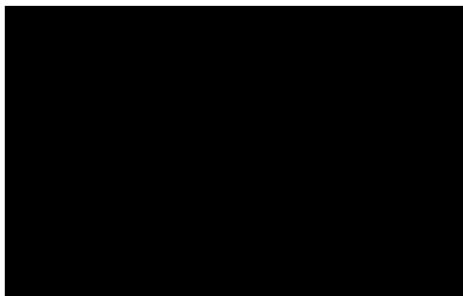
3. ในวันที่ 7 มีนาคม 2567 สนับสนุนการจัดงานโครงการกีฬาต้านยาเสพติด ครั้งที่ 18 ประจำปีงบประมาณ 2567 ร่วมกับการบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท และสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 30 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด, ขวดละ 320 ml.)



5. ในวันที่ 7 มีนาคม 2567 สนับสนุนรถบรรทุกน้ำเพื่อใช้ดับเพลิงของชาวไร่วอคา 12650 นายชำนาญ ภาสิดา ณ บ้านสนามบิน ตำบลอุ่มจาน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนรถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน รถบรรทุกน้ำสีฟ้า 1 คัน, รถบรรทุกน้ำสีแดง 1 คัน



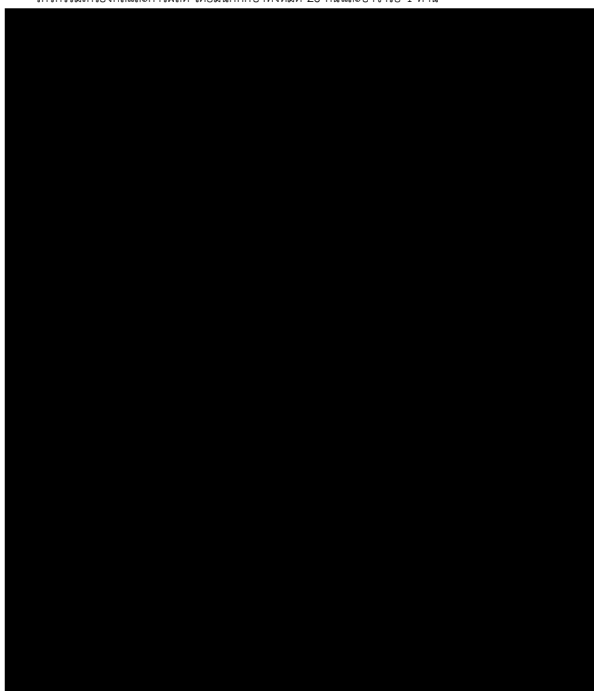
6. ในวันที่ 9 มีนาคม 2567 สนับสนุนการจัดโครงการมหกรรมกีฬาต้านภัยยาเสพติด ประจำปี 2567 ร่วมกับเทศบาลต๋ายเชียงเครือ ณ บริเวณสนามกีฬาโรงเรียนชุมชนเชียงเครือราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำดื่มลินแบบแก้วเจาะ จำนวน 10 ลัง (ลังละ 48 แก้ว)



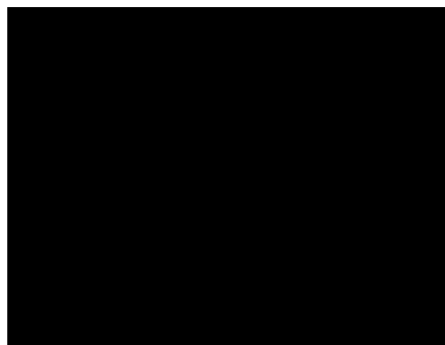
7. ในวันที่ 9 มีนาคม 2567 นิติจากคณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร ศึกษาคุณงานด้านการจัดการวัตถุดิบ โดยมีนิติชั้นปีที่ 2 จำนวน 45 คน และอาจารย์ 1 คน



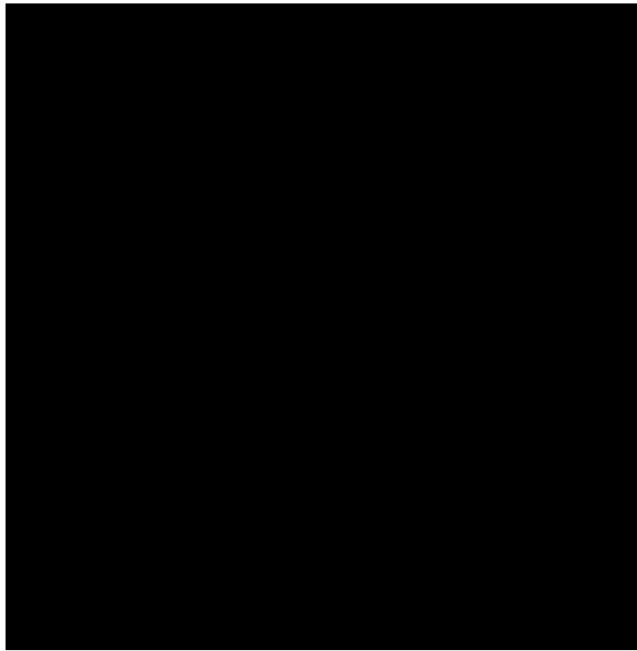
8. ในวันที่ 11 มีนาคม 2567 นิติจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต เข้าศึกษาคุณงานด้านวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต โดยมีนิติศึกษาทั้งหมด 26 คนและอาจารย์ 1 ท่าน



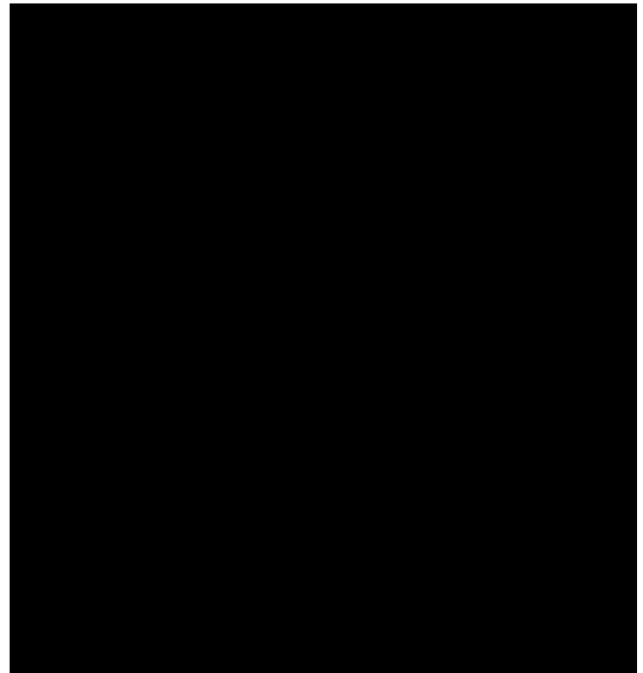
9. ในวันที่ 14 มีนาคม 2567 สนับสนุนน้ำดื่มลินให้แก่งานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ร่วมกันเข้ามาซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ นางสาวละอองดาว ประเทพา โดยสนับสนุนน้ำดื่มลินแบบขวด จำนวน 10 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด,ขวดละ 350 ml.)



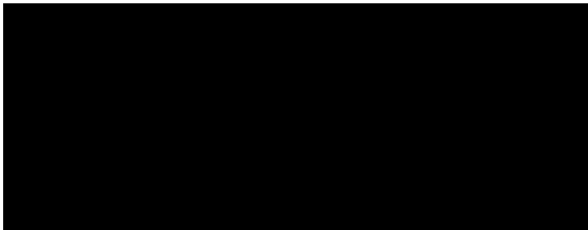
10. ในวันที่ 18 - 22 มีนาคม 2567 เจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมและบริษัท COT (บริษัทที่ปรึกษา) ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงโครงการใน EIA (หน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน)



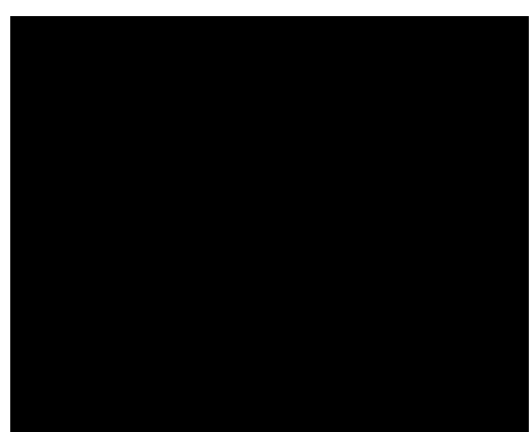
11. ในวันที่ 23 มีนาคม 2567 สนับสนุนรถเครนเพื่อนำมาแยกเสาหอระฆัง ณ วัดบ้านแก่งท่าลับ ม.3 ตำบลอุ่มจาน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดสุรินทร์ โดยสนับสนุนรถเครน 1 คัน



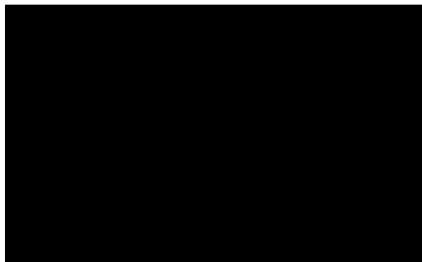
12. ในวันที่ 26 มีนาคม 2567 สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานแข่งขันกีฬาฟุตบอลน้ำก่ำครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 ณ โรงเรียนบ้านหนองลาด (ราษฎร์อุทิศวิทยาคม) โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) และนำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 30 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด, ขวดละ 350 ml.)



13. ในวันที่ 27 มีนาคม 2567 ดร.ณัฐพล อัยภูธร กรรมการผู้บริหารบริษัท และคณะทำงานสนับสนุนการส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อย ลงพื้นที่ร่วมพบปะพูดคุยกับผู้นำทางศาสนาและผู้นำชุมชนในการขยายพื้นที่และข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท



14. ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 สนับสนุนของรางวัลในการจัดงานโครงการแข่งขันกีฬาสีตำบลหนองลาด ณ สนามกีฬาสำนักงานเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนของรางวัลมูลค่าทั้งสิ้น 1,735 บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)



15. ในวันที่ 27 – 29 มีนาคม 2567 เข้าร่วมอบรมหลักสูตรบูรณาการเฉพาะด้านการบริหารความรับผิดชอบ
ต่อสังคม ระดับทั่วไป 1/67 ณ วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



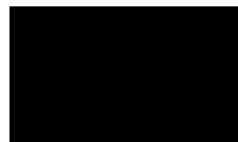
16. ในวันที่ 28 มีนาคม 2567 สนับสนุนการจัดงานวันอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อ.กุสุมาลย์ ณ หอประชุมเนกประสงค์โรงเรียนกุสุมาลย์วิทยาคม โดยสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบแก้วเจาะจำนวน 20 ลัง (ลังละ 48 แก้ว, แก้วละ 220 ml.)



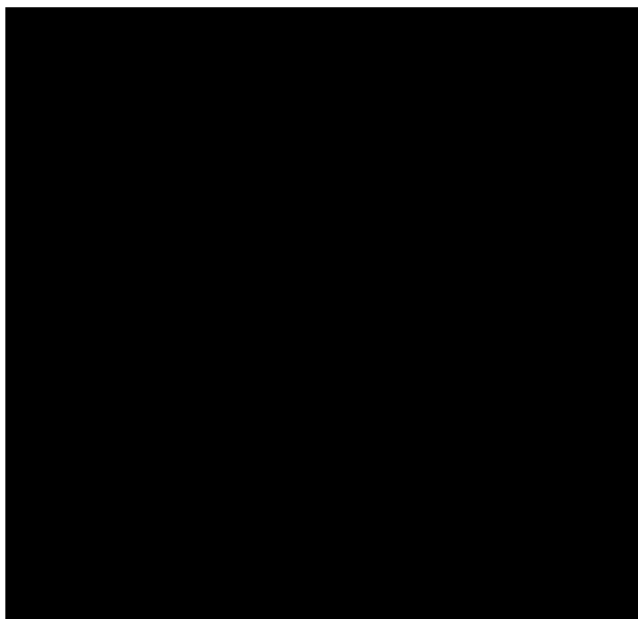
ใบติดต่องาน สำหรับหน่วยงานภายใน
Internal Routing Slip

[illegible]

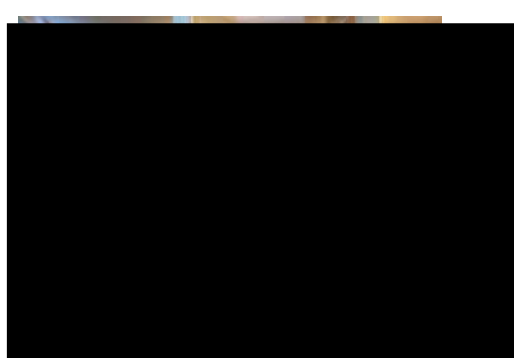
จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ



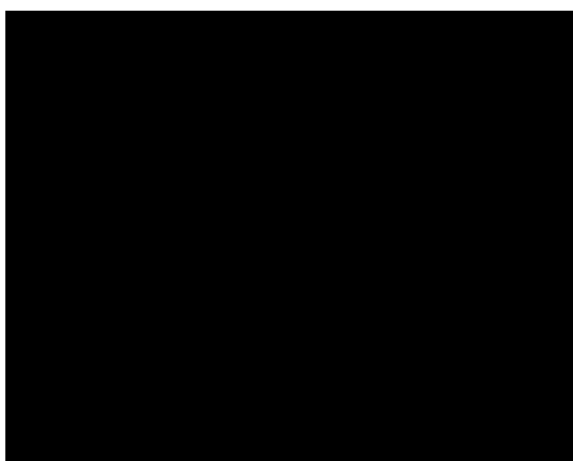
1. ในวันที่ 4 เมษายน 2567 สนับสนุนบุญพระเวสสันดรพิงเทศน์มหาชาติ ประจำปี 2567 ณ วัดโพธิ์ชัย ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) และน้ำดื่มลินแบบขวด จำนวน 30 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด)



3. ในวันที่ 5 เมษายน 2567 สนับสนุนผ้าป่าสามัคคีทอดถวาย ณ วัดหนองบัวสร้าง ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) และน้ำดื่มลินแบบแก้วเจาะจำนวน 10 ลัง (ลังละ 48 แก้ว, แก้วละ 220 ml.)



4. ในวันที่ 6 เมษายน 2567 สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาต้านภัยแล้ง ประจำปี 2567 ณ บริเวณห้วยคงข้าวหลาม บ้านโนนสูง หมู่ 9 ตำบลนาบัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม โดยสนับสนุนกระสอบเก่าจำนวน 500 ใบ (50 กิโลกรัม) ,พนักงานร่วมกิจกรรม 14 คน และน้ำดื่มลินแบบลัง จำนวน 5 ลัง (ลังละ 48 แก้ว, แก้วละ 220ml.)

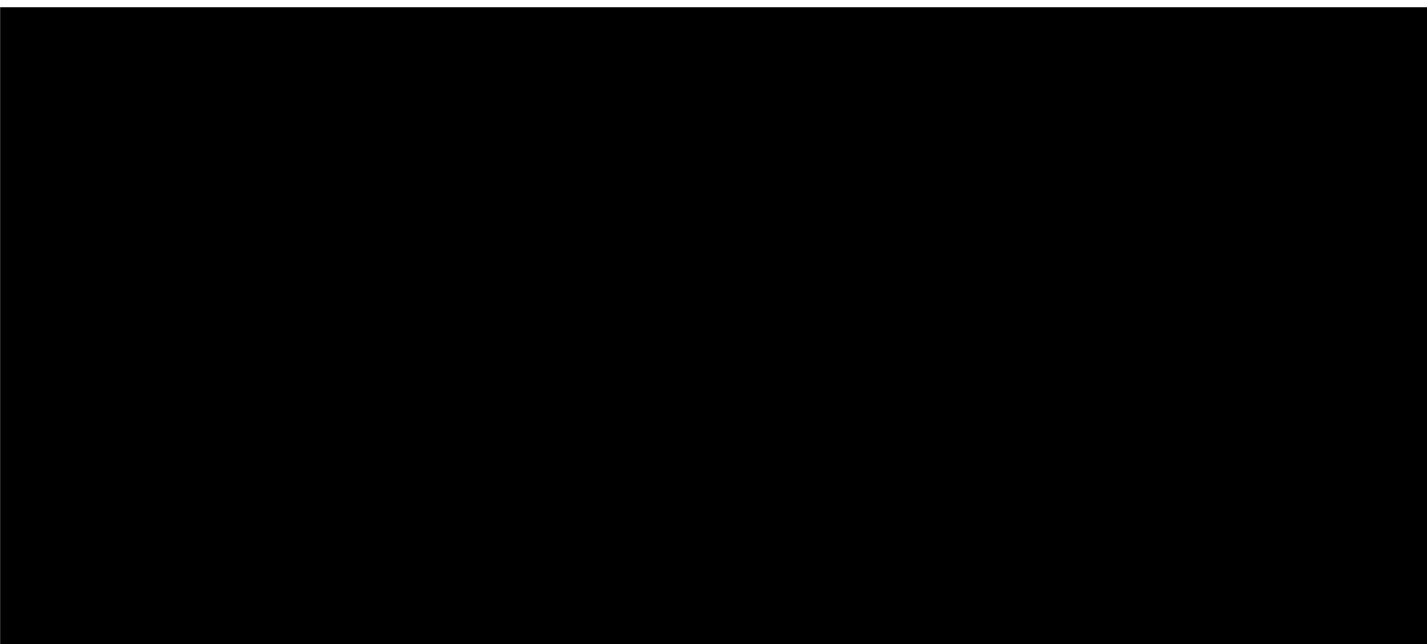


5. ในวันที่ 8 เมษายน 2567 งานผ้าป่าสามัคคีทอดถวาย ณ วัดบ้านแก่งท่าสับ ม.3 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร ประจำปี 2567 โดยสนับสนุนน้ำดื่มลินแบบแก้วเจาะ จำนวน 10 ลัง (ลังละ 48 แก้ว, แก้วละ 220 ml.)



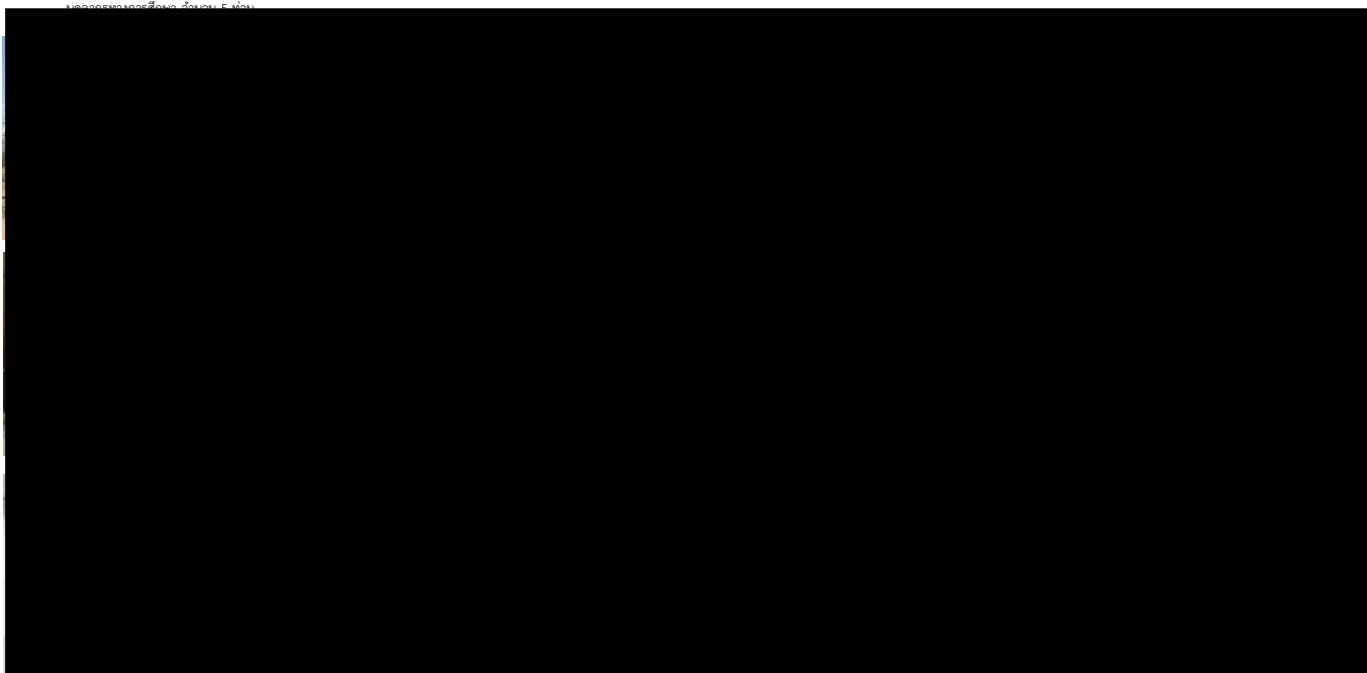
7. ในวันที่ 10 เมษายน 2567 สนับสนุนโครงการจัดงาน “มหาสงกรานต์” ถนนข้าวช้างถิ่นไทยกล ละแวก
ประจำปี 2567 จังหวัดสกลนคร ร่วมกับเทศบาลนครจังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุน
เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

9. ในวันที่ 23 เมษายน 2567 สนับสนุนพัฒนาที่ดินผู้ยากไร้ นางสาวละอองดาว ประเทพา
ร่วมกับ อบต.อุ่มจาน และร่วมเป็นเกียรติมอบบ้านผู้ยากไร้ในครั้งนี้ โดยสนับสนุนพัฒนา 3 ตัว
และน้ำตาลทราย 1 กระสอบ (กระสอบละ 10 กิโลกรัม)



11. ในวันที่ 26 เมษายน 2567 ต้อนรับคณะนิสิตเข้าศึกษาดูงานจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
และการผลิต ณ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร โดยมีนิสิตทั้งหมด 18 คนและ
บุคลากรของบริษัทฯ 5 ท่าน

12. ในวันที่ 26 เมษายน 2567 สนับสนุนงานบุญประจำปี ณ วัดโพธาราม ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 50 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด,
ขวดละ 350 ml.)



13. ในวันที่ 30 เมษายน 2567 สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมโครงการวันแรงงานแห่งชาติ จังหวัดสกลนคร ประจำปี 2567 โดยสนับสนุนน้ำตาลทรายขาวลิน จำนวน 50 กระสอบ (กระสอบละ 10 กิโลกรัม/ถุงละ 500 กรัม) พร้อมทั้งพนักงานร่วมกิจกรรม จำนวน 34 คน รวมถึงสนับสนุนค่าอาหารพนักงาน



ใบติดต่องาน สำหรับหน่วยงานภายใน

Internal Routing Slip

เขียน นายอิศกร วีระวรานันท์ ผู้จัดการโรงงาน เลขที่ ทรร.123.67/0070
วันที่ 31 พฤษภาคม 2567
จาก นางสาวอริยา วงษาสนธิ์ เจ้าหน้าที่หมวดขนส่งสินค้า ติดต่อ 090-9848414 ลงชื่อผู้จัดทำ Sudaporn
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร (นางสาวสุภาภรณ์ เสนง)

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

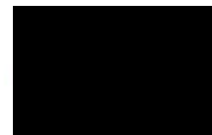
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร
สิ่งที่แนบมาด้วย รูปถ่ายประกอบ จำนวน 18 แผ่น
รายละเอียดงาน

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัณฑิต ภายใต้นโยบายที่มอบหมายให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานมวลชนสัมพันธ์ จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ซึ่งมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชนต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
2. สนับสนุนงานแข่งขันตอบค่าน้ำเพื่อการศึกษาในรอบ 52 ปี การก่อตั้งโรงเรียนนาหว้าพิทยาคม
3. สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับวัดป่าสุทธินิคมภูพาน ณ บ้านคำกั้ง หมู่ 9 ตำบลบ้าน อ.บ้านดง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
4. สนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชน ประจำปี 2567 จังหวัดสกลนคร ร่วมกับอบ.อุ้มจาน เป็นเงิน 3,000 บาท
5. เข้าร่วมชมงานเทศกาลวันวิสาขบูชา ประจำปี 2567 ณ บริเวณพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร เป็นเงิน 450 บาท
6. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พศจ.) ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลอุบลรัตน์
7. หรือที่ศูนย์อำนวยการส่งเสริมการศึกษากวีสกลนครร่วมกับวิทยาลัยนาหว้า ณ องค์การบริหารส่วนตำบลอุ้มจาน
8. สนับสนุนกิจกรรมโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ ณ บ้านคำจางอ ตำบลอุ้มจาน อำเภอภูพาน จ.สกลนคร
9. สนับสนุนกิจกรรมจัดหาอาหารกลางวันสำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านคำจางอ อ.บ้านดง อ.ภูพาน จ.สกลนคร
10. สนับสนุนโครงการการก่อสร้างบ้านพักอาศัย 1 ชั้น (ผู้ด้อยโอกาส) ร่วมกับอบ.อุ้มจาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,450 บาท (สามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



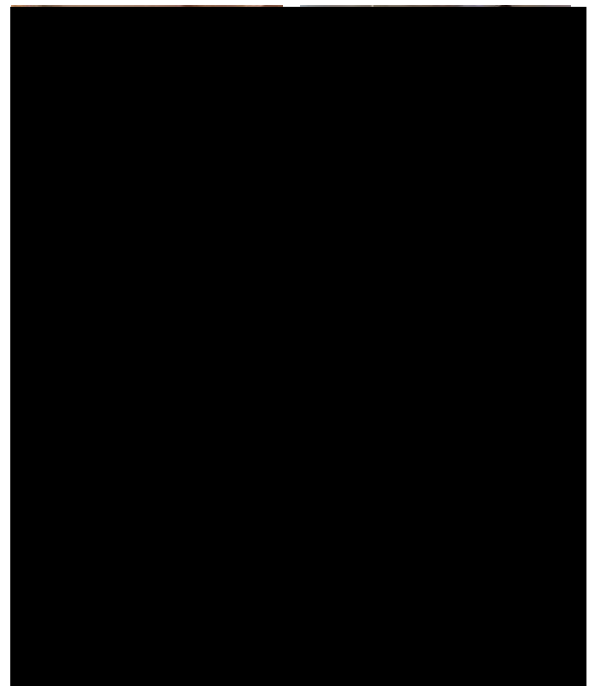
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

1. ในวันที่ 1 - 9 พฤษภาคม 2567 ดำเนินการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชนต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1/67 ดำเนินการทั้งสิ้น 17 หมู่บ้าน รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ จัดเป็น 10 เวที

1.1 เวทีที่ 1 ณ วัดโนนสมบูรณ์ บ้านท่าม่วง ม.2 ,บ้านทุ่งมั่ง ม.3 ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง

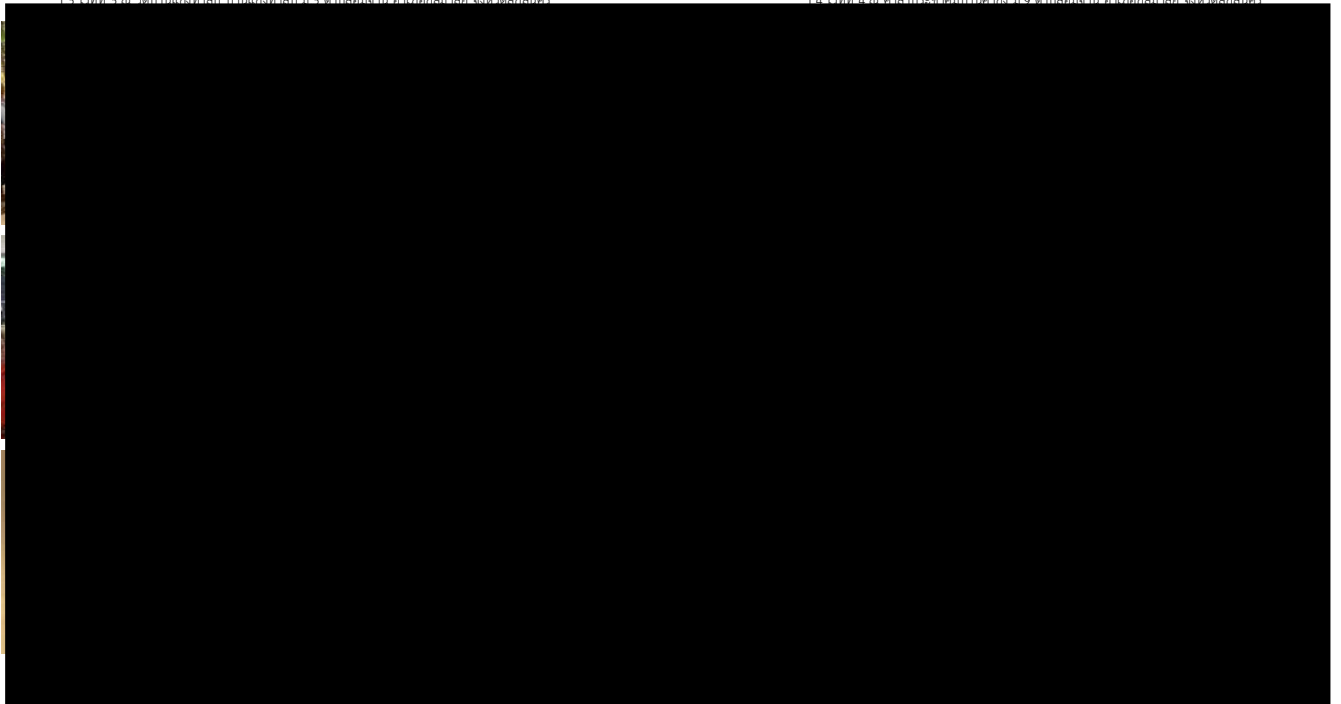


- 1.2 เวทีที่ 2 ณ วัดโพธิ์ชัย บ้านหนองลาด ม.6,7,8 ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



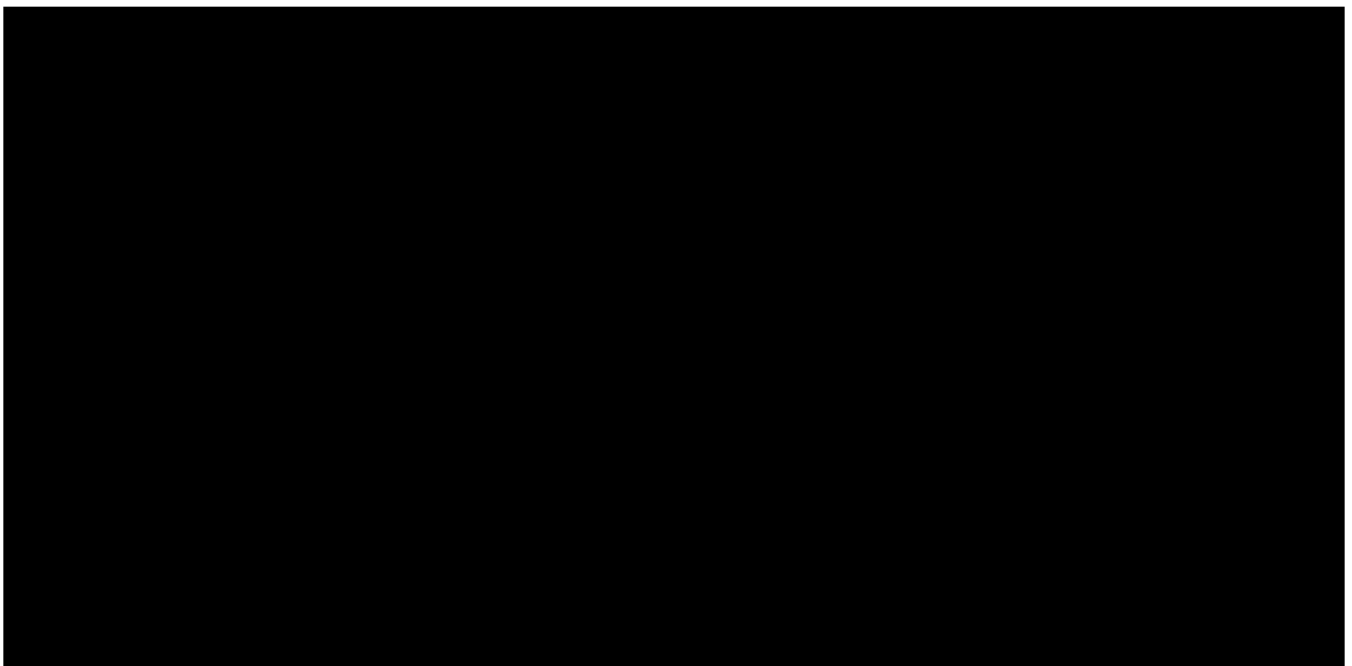
1.3. แผนที่ 3 ณ วัดบ้านแก่งท่าช้าง บ้านแก่งท่าช้าง ม.3 ตำบลอัมพวา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

1.4. แผนที่ 4 ณ วิทยาลัยราชวดีนาถ ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช



1.5. แผนที่ 5 ณ วัดหนองบัวสร้าง บ้านหนองบัวสร้าง ม.7และ12 ตำบลอัมพวา อำเภอสทิงพระ
จังหวัดสงขลา

1.6. แผนที่ 6 ณ ศูนย์การเรียนรู้บ้านนาคอย บ้านนาคอย ม.5,10,13 ตำบลนาวิ้ว อำเภอนาทวี
จังหวัดนครพนม

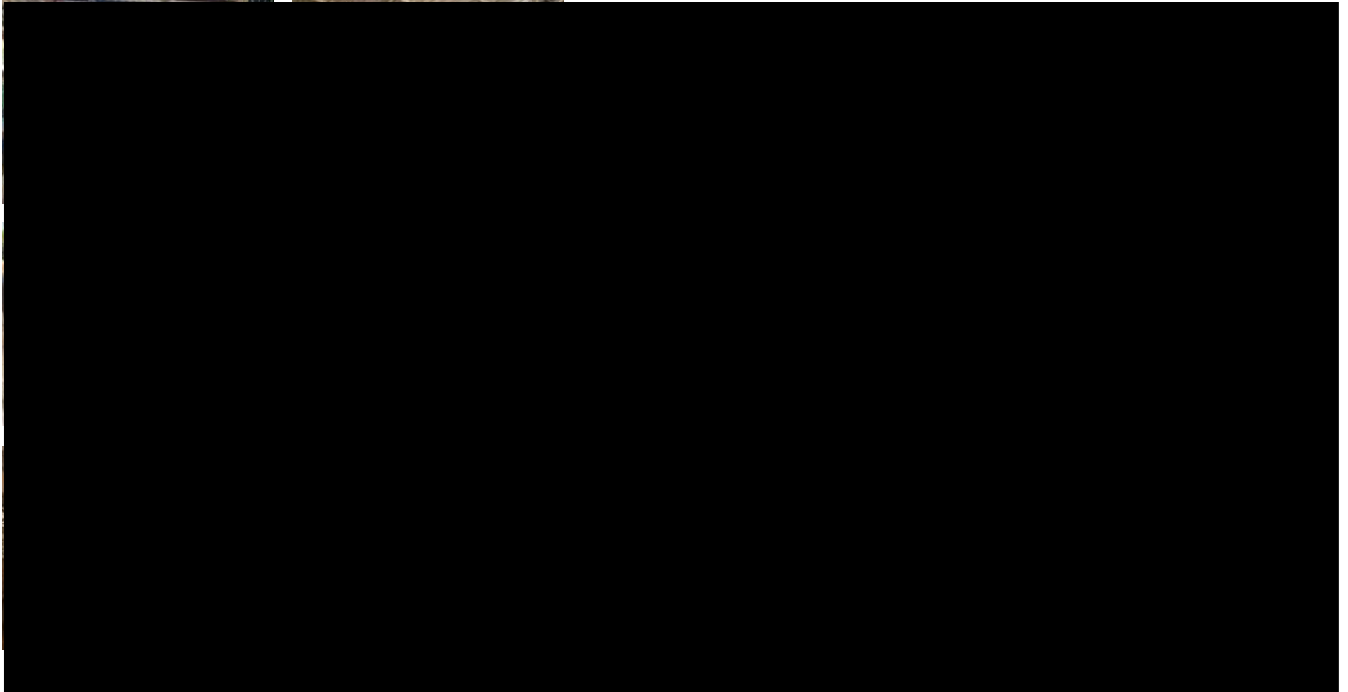




THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



1.7 แผนที่ 7 ณ ศาลาประชาคมบ้านสามัคคี ม.7 ตำบลนาจิว อำเภอนาทวี จังหวัดนครพนม



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



1.8 แผนที่ 8 ณ วัดบ้านสนามบิน บ้านสนามบิน ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

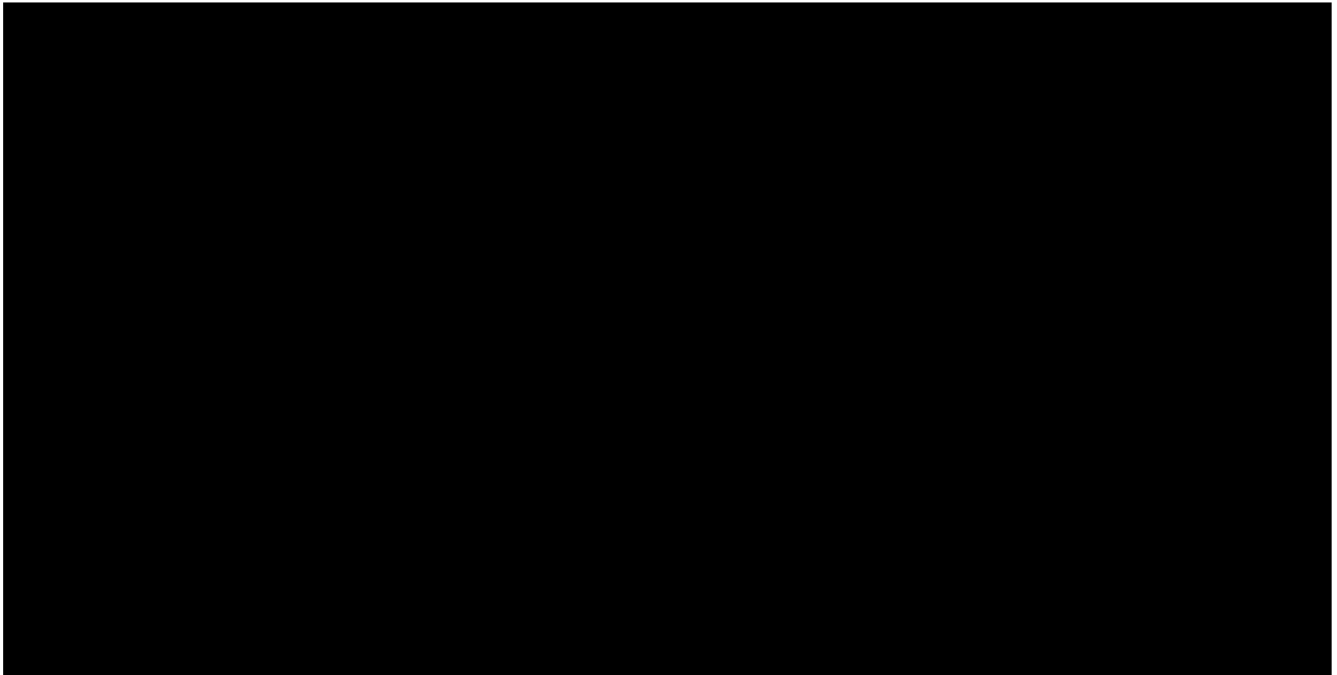
Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



1.9 แผนที่ 9 ณ ศาลาประชาคม บ้านโคกสะอาด ม.4 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



1.10 แผนที่ 10 ณ วัดโนนงุง บ้านโนนงุง ม.9 ตำบลนาจิว อำเภอนาทวี จังหวัดนครพนม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

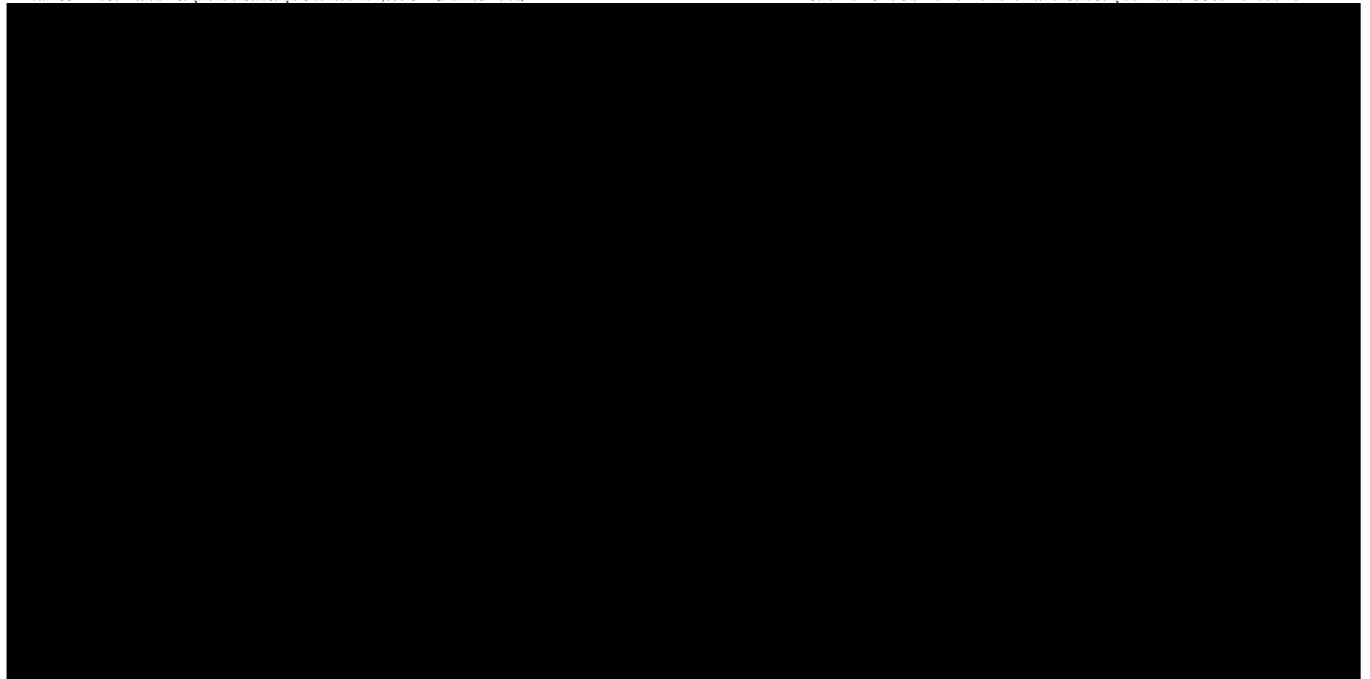
Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลทราย



- 2 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานเทศกาลวิสาขบูชา ประจำปี 2567 จังหวัดสกลนคร ณ บริเวณพิพิธภัณฑ์และวัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ร่วมกับการบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน โดยสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลทราย



- 3 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 สนับสนุนงานแข่งขันฟุตบอลงานผ้าป่าเพื่อการศึกษา ครอบรอบ 52 ปี การก่อตั้งโรงเรียนนาหว้าพิทยาคม “ธาตุประสิทธิ์ประชานุเคราะห์” ณ สนามกีฬาโรงเรียนนาหว้าพิทยาคม ตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม โดยสนับสนุนน้ำดื่มลินแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลทราย



4. ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2567 เข้าร่วมกิจกรรมงานเทศกาลวิสาขบูชา ประจำปี 2567 จังหวัดสกลนคร ณ บริเวณพิพิธภัณฑ์และวัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ร่วมกับการบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน โดยการเดินขบวนในครั้งนี้ บริษัทนำพนักงานเข้าร่วมกิจกรรม



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลทราย



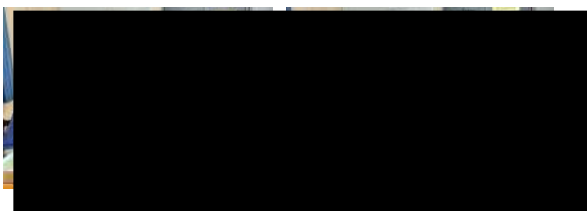
5. ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com

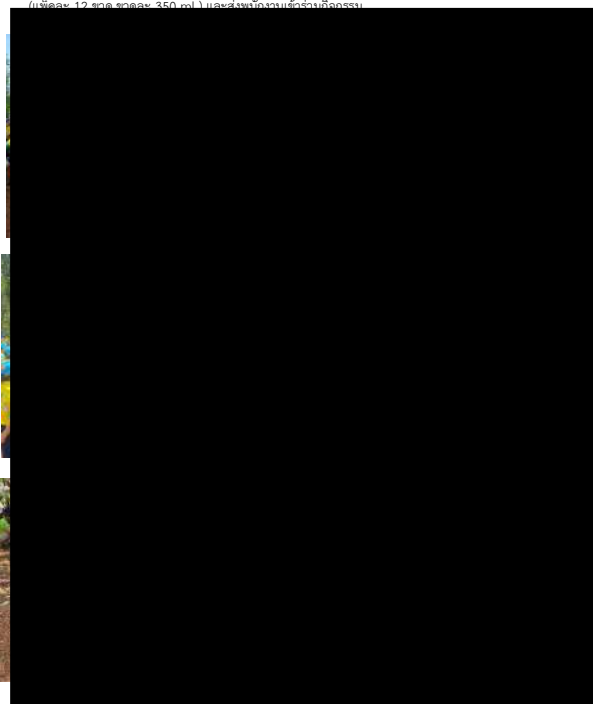
6. ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ลงพื้นที่พูดคุยเกี่ยวกับการทำวิสาหกิจชุมชน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลอู่จัน ตำบลอู่จัน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



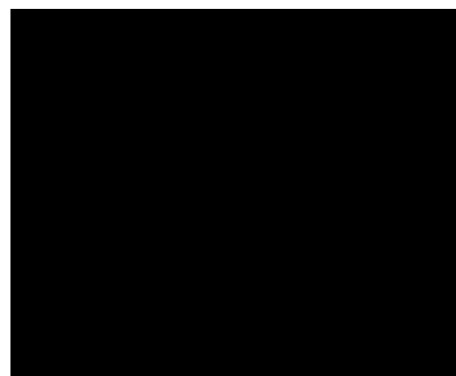
7. ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 สนับสนุนโครงการและเข้าร่วมกิจกรรมโครงการปลูกป่าเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ บ้านคำสร้างถ่อ ตำบลอู่จัน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 20 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด,ขวดละ 350 ml.) และพนักงานร่วมกิจกรรม



8. ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาเนื่องในโอกาสวันสำคัญของชาติไทย ประจําเดือน พฤษภาคม 2567 โดยร่วมปลูกป่าชุมชนบ้านหนองปลาตอง ณ ป่าชุมชนบ้านหนองปลาตอง หมู่ที่ 8 ตำบลนาเพียง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โดยสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 30 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด,ขวดละ 350 ml.) และส่งพนักงานเข้าร่วมกิจกรรม



9. ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 สนับสนุนมูลนิธิเพื่อสถาบันพระปกเกล้า ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลอู่จัน เพื่อดำเนิน “โครงการก่อสร้างบ้านพักอาศัย 1 ชั้น” (ผู้ด้อยโอกาส) ซึ่งมีสภาพขาดทุน โดยสนับสนุนน้ำดื่มลิ้นแบบขวด จำนวน 30 แพ็ค (แพ็คละ 12 ขวด,ขวดละ 350 ml.)
อ้างอิง : TRR.SK.67/194 ลว.29/05/67





ใบติดต่อกัน สำหรับหน่วยงานภายใน Internal Routing Slip



เรียน นายอภัยสิทธิ์ ธีระวรวิวัฒน์ ผู้จัดการโรงงาน		เลขที่ ทร.123.67/0080
จาก นางสาวอริยา วาชาสดี เจ้าหน้าที่หมวดขนส่งสินค้า		วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี		ลงชื่อผู้จัดทำ <i>Sudaporn</i> (นางสาวสุภาภรณ์ แสนดี)

☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2567 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี
สิ่งที่แนบมาด้วย รูปถ่ายประกอบ จำนวน 5 แผ่น

รายละเอียดงาน

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสุพรรณบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีคนี้ ฝ่ายเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ได้มีการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 ซึ่งมีการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

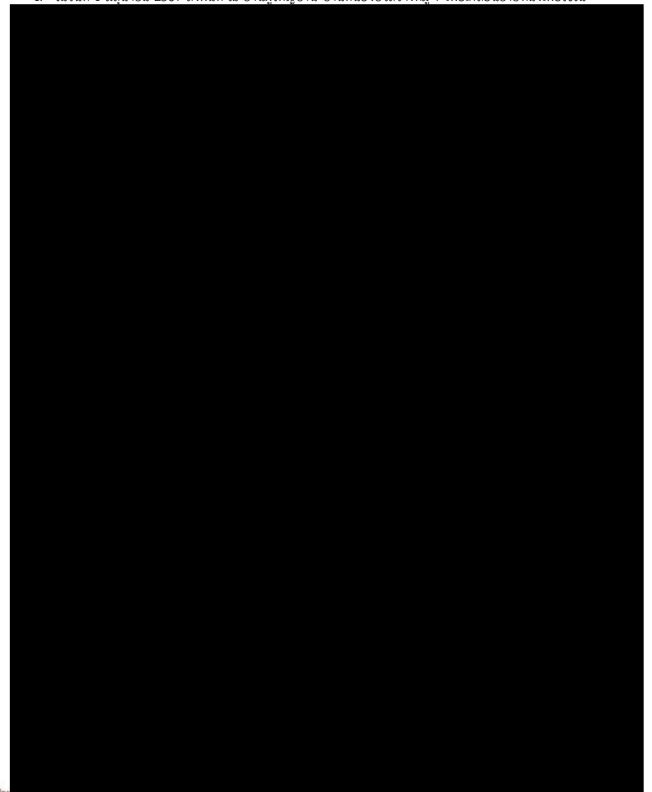
- ลงพื้นที่ ณ บ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองบัวสร้างหมู่ 7 เพื่อสนับสนุนและสนับสนุน
- เข้าร่วมการประเมินรับรองระบบคุณภาพระดับอำเภอ (DHSA) ณ ห้องประชุมโรตารี่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาทำจิตผัดคนชรา วัดพิชและสนับสนุนในแหล่งน้ำธรรมชาติ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงศรี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- สนับสนุนกิจกรรมปลูกต้นไม้ตามโครงการ ปลูกป่า 1 ล้านต้น ณ บริเวณป่าธรรมชาติในเขต อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- สนับสนุนกิจกรรมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปี 2567 เงินเงิน 3,000 บาท
- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการดูแลสุขภาพในพื้นที่การเกษตร ณ ศาลาประชาคมบ้านหนองลาด ม.7 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิสาหกิจและวิสาหกิจชุมชน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงศรี อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- ลงพื้นที่สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน ณ บ้านก้านกล้วยการ จำปาขาว ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- ประชุมทีมงาน CSR ความยั่งยืนของกลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง ณ โรงงานน้ำตาลพิบูลย์ภัณฑ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

รวมเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท

1. ในวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ลงพื้นที่ ณ บ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองบัวสร้างหมู่ 7 เพื่อเคลื่อนย้ายที่นั้งเพื่อใช้



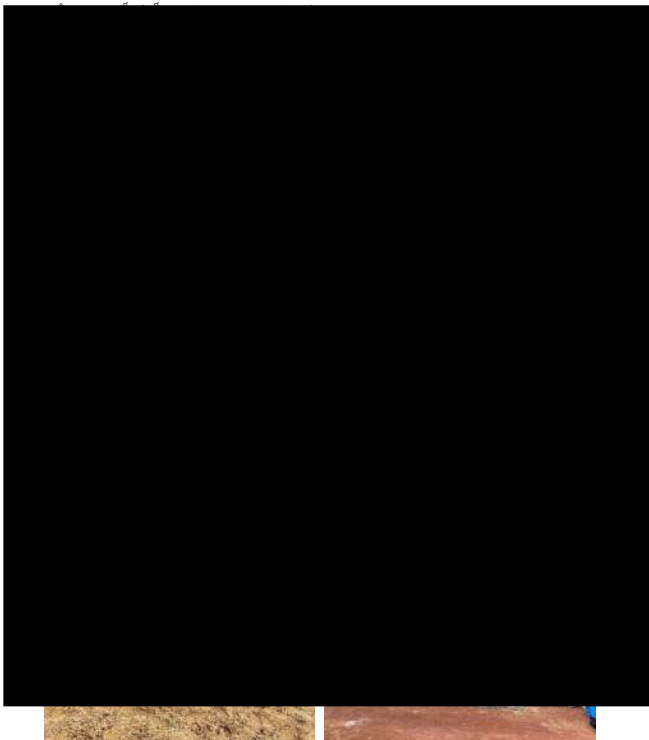
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
สุพรรณบุรี 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



3. ในวันที่ 6 มิถุนายน 2567 สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาทำจิตผัดคนชรา วัดพิชและสนับสนุนในแหล่งน้ำธรรมชาติ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงศรี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยสนับสนุนน้ำดื่มแบบขวด



5. ในวันที่ 13 มิถุนายน 2567 สมทบปัจจัยถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปี 2567 ณ วัดชีวาภิรมย์วราราม ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา สนับสนุนจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
สุพรรณบุรี 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel : +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
88, 90 หมู่ 8 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
สุพรรณบุรี 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
88, 90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel : +66(0) 42 162 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com

7. ในวันที่ 20 มิถุนายน 2567 ร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร และสร้างเครือข่ายนำร่อง พื้นที่เกษตรปลอดการเผา ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสกลนคร

9. ในวันที่ 21 มิถุนายน 2567 ลงพื้นที่สนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน ณ บ้านก้านัน้อยการ จำปาราช ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ภาคผนวก ข-6
เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน



แบบฟอร์มร้องเรียน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

ด้วย ข้าพเจ้า.....ที่อยู่.....หมู่ที่.....

บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ขอเรียน/ร้องทุกข์ เรื่อง

.....
.....
.....

เพื่อให้บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ดำเนินการ/หยุดดำเนินการ

.....
.....
.....

เนื่องจาก.....

.....
.....
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นตามที่ข้าพเจ้าได้ร้องเรียนนั้น เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อผู้ร้องเรียน

ลงชื่อ.....

(.....)

เบอร์โทร.....

ลงชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน

รับที่...../.....

วันที่.....เวลา.....

ลงชื่อ.....ผู้รับ

ภาคผนวก ข-7

รายงานการสอบถามข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการและชุมชน



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



บริษัท

90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์

จังหวัดสกลนคร 47230

21 มิถุนายน 2567

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 40470230225622 (3-88(2)-10/62สน)
ดำเนินกิจการเกี่ยวกับผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

ด้วย บริษัทฯ ได้ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ระหว่าง
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
สกลนคร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 มิถุนายน 2567 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจาก
การดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอสอบถามข้อมูลดังกล่าว

ส่วนของสำนักงาน

ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า



มีข้อร้องเรียน เรื่อง

โดยดำเนินการตามมาตรา (ถ้ามี)

ผลดำเนินการ



ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้ประสานงาน

คุณกัญญ์ณวัณ สุแสนสุข ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร 095-1615147



ที่ สน ๘๒๓๐๑/๓๔๕

องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน
๔๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร ๔๗๒๓๐

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร
เรียน ผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

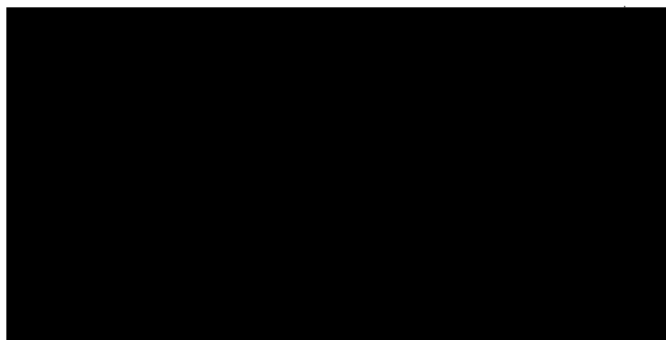
อ้างถึง (๑) หนังสือบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ทรร.สน.๖๗/๐๑๓๓ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

(๒) หนังสือบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ทรร.สน.รฟฟ.๖๗/๐๕๓ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้าง (๑) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๑๐๔๗๐๐๐๑๒๕๖๑๐ (๓-๑๑(๓)-๑/๖๑สน) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่เลขที่ ๘๔ หมู่ ๘ ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร และตามหนังสือที่อ้าง (๒) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ ๔๐๔๗๐๒๓๐๒๒ ๕๖๒๒ (๓-๘๘(๒)-๑๐/๖๒สน) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ตั้งอยู่เลขที่ ๔๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โดยบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๗ และเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการฯ ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามองค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจานว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร หรือไม่

องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักปลัด

งานกฎหมายและคดี

โทร. ๐ ๔๒๑๖ ๒๔๕๕

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกล”



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม

90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์

จังหวัดสกลนคร 47230

21 มิถุนายน 2567

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

เรียน นายอำเภอกุสุมาลย์

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 40470230225622 (3-88(2)-10/62สน)
ดำเนินกิจการเกี่ยวกับผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

ด้วย บริษัทฯ ได้ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ระหว่าง
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามว่าการอำเภอกุสุมาลย์
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 มิถุนายน 2567 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการ
ดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ส่วนที่ว่า

ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า



มีข้อร้องเรียน เรื่อง

โดยดำเนินการตามมาตรา (ถ้ามี)

ผลดำเนินการ



ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ขอแจ้ง นายอำเภอกุสุมาลย์ทราบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ผู้ประสานงาน

คุณกัญญ์ณวัณ สุแสนสุข ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร 095-1615147



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ทว.ร.ร.ร.ร. 67 / 504

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม
90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน
จังหวัดสกลนคร 472

21 มิถุนายน 2567

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 40470230225622 (3-88(2)-10/62สน)
ดำเนินการกิจการเกี่ยวกับผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 90 ม.8 ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์
จังหวัดสกลนคร 47230

ด้วย บริษัทฯ ได้ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ระหว่าง
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 มิถุนายน 2567 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือ
ผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อ

- ผอ.แผน ๑๐๐๐๐๐๐

๑๕

ส่วนของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร

ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า



มีข้อร้องเรียน เรื่อง

โดยดำเนินการตามมาตรา (ถ้ามี)

ผลดำเนินการ



ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ผู้ประสานงาน

คุณกัญญ์ณภรณ์ แสนสุข ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยสิ่งแวดล้อม เบอร์โทร 095-1615147

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
90 ม.8 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
90 Moo 8, Um Chan, Kusuman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 162 222
Email : Info@trigroup.com
www.trigroup.com

ภาคผนวก ข-8

เอกสารรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๒๓๐

บันทึก

ลงวันที่

ลงชื่อรับ

ลงชื่อส่ง

กร

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๕๙ ลงรับวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๔๗๐๒๓๐๒๒๕๖๒๒ (๓-๘๘(๒)-๑๐/๖๒ สน) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) กำลังการผลิต ๔๘ เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำเพื่อจำหน่าย ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โทรศัพท์ ๐ ๔๒๑๖ ๒๒๒๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายอรรถพงศ์ บุญหมื่น		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาววลลีย์ สนั่นดี	๐๒๐-๖๐-๐๐๓๘๒		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายกิตติกรณ์ วันทอง			✓	
๒	นายอมรรัตน์ อินทรประเสริฐ			✓	
๓	นายสุตใจ พลทวี			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๓๘๑๔ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บันทึกเลขที่...
ลงวันที่... เวลา...
ลงชื่อรับ...
ลงชื่อส่ง...

ขอแสดงความนับถือ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวไกล"

ภาคผนวก ข-9

เอกสารการบริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3Rs

3Rs รักษ์โลก

แยกขยะก่อนทิ้ง ดีต่อใจ ดีต่อโลก



REDUCE
ลดการใช้

REUSE
ใช้แล้วใช้ซ้ำ

RECYCLE นำกลับมาใช้ใหม่



สำหรับขยะที่ย่อย
สลายได้เองตาม
ธรรมชาติในระยะ
เวลาอันสั้น เช่น
เศษอาหาร กิ่งไม้
มูลสัตว์



สำหรับขยะที่นำ
กลับมาผลิตเพื่อใช้
ใหม่ได้อีกครั้ง แม้
จะเป็นวัสดุที่ย่อย
สลายได้ยาก เช่น
กระดาษ แก้ว
พลาสติก โลหะ



สำหรับขยะทั่วไป ที่
ย่อยสลายได้ยาก
นำกลับมาผลิตใหม่
ไม่คุ้มทุน และไม่มีพิษ
เช่น โฟม พลาสติก
ถุงพลาสติก ขง
เบหมีทิ้งสำเร็จรูป



สำหรับขยะอันตรายที่
มีการปนเปื้อนสารเคมี
มีอันตรายต่อร่าง เช่น
ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ
ขวดพลาสติกบรรจุ
สารเคมี
กระป๋องสเปรย์
ยาฆ่าแมลง

REDUCE
ลดการใช้
(คิดก่อนใช้)

งดรับถ้วยช้อนพลาสติก



เปลี่ยน



REUSE
ใช้แล้วใช้ซ้ำ



เลือกซื้อสินค้าที่สามารถใช้ซ้ำได้ ชื่นชอบจาก
ช่วยลดการเกิดขยะแล้ว ยังช่วยลดปริมาณการ
ตัดต้นไม้ได้เป็นจำนวนมาก

RECYCLE
นำกลับมาใช้ใหม่



คัดแยกขยะมูลฝอย ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำมาแปรรูปเป็น
วัตถุดิบในกระบวนการผลิต เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่

#แยกขยะก่อนทิ้ง ดีต่อใจ ดีต่อโลก



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
89 และ 90 หมู่ 8 ต.อุ่มจาน อ.อุทุมพร จ.สกลนคร 47230



แผนกประกันคุณภาพ
งานสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-10

เอกสารทะเบียนผู้จำหน่ายปุ๋ย และหลักการซื้อขายเคมี



ข.ป.1

ใบอนุญาตขายปุ๋ย

ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ 100/2558 กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่วิธีการปลูกพืช
ในนามของ/ส่งมี นายวันชัย ตรีวิริยะเวช และ นายทวีศักดิ์ สุทธิพันธุ์ เป็นผู้ดำเนินการ
สำนักงานเลขที่ 16/1 หมู่ที่ 4 ซอย พหลโยธิน 30
ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง อำเภอเมือง
อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขายปุ๋ย ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดย
พระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
สถานที่เก็บปุ๋ยเลขที่ 199/2 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน บ้านแจ้งงาม ตำบล/แขวง อำเภอเมือง
อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
ให้ใช้จนถึงวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 และให้ใช้เฉพาะสถานที่ซึ่งระบุไว้ใน
ใบอนุญาตนี้เท่านั้น

พนักงานเจ้าหน้าที่

"การต่ออายุครั้งที่ 8"



ใช้สำหรับแจ้งใบแสดงรายการขายปุ๋ยใบอนุญาต ดัชนีเลขที่
ใบอนุญาตเก็บปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

แสดงให้เจ้าหน้าที่

ใบอนุญาตขายปุ๋ย เลขที่ 100/2558
สถานที่เก็บปุ๋ย(2)เลขที่ 315 หมู่ที่ 13 ซอย
ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง อำเภอเมือง
อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร
สถานที่เก็บปุ๋ย(3)เลขที่ 16/8 หมู่ที่ 7 ซอย
ถนน สหกรณ์แคว้น ตำบล/แขวง อำเภอเมือง
อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร



ข.ป.1

ใบอนุญาตขายปุ๋ย

ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ ปท.27/2560(ตรา.ปท.)

กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่นัก..... บริษัท เพื่อฟูกเกษตรเซ็นเตอร์ จำกัด
ในนามของ/ซึ่งมี..... นางสาวเพ็ญ มณีวรรณ..... เป็นผู้ดำเนินการ
สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่ 4 ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... บางขุน
อำเภอ/เขต..... เมืองปทุมธานี..... ปทุมธานี
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขายปุ๋ย ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดย
พระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
สถานที่เก็บปุ๋ยเลขที่..... 83/512..... หมู่ที่ 4 ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... บางขุน
อำเภอ/เขต..... เมืองปทุมธานี..... ปทุมธานี

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565
ใช้ได้ถึงวันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และให้ใช้เฉพาะสถานที่ซึ่งระบุไว้ใน
ใบอนุญาตนี้เท่านั้น

(ลงลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(ลงลายมือชื่อ).....

เจ้าพนักงานควบคุมการปฏิบัติการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

"การต่ออายุครั้งที่ 5"



ใบอนุญาต

หมายเลข

แสดงในที่เปิดเผย

ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต
ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

PRT-5-0627



ข.ป.1

ใบอนุญาตขายปุ๋ย

ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ นบ.3/2560(สตรา.)

กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่นัก..... บริษัท ศักดิ์สยาม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ในนามของ/ซึ่งมี..... นายทวีศักดิ์ สุทิน..... เป็นผู้ดำเนินการ
สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่ 2 ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... ขุนศรี
อำเภอ/เขต..... ไทรน้อย..... นนทบุรี
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขายปุ๋ย ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดย
พระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
สถานที่เก็บปุ๋ยเลขที่..... 17/2..... หมู่ที่ 2 ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... ขุนศรี
อำเภอ/เขต..... ไทรน้อย..... นนทบุรี

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ใช้ได้ถึงวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และให้ใช้เฉพาะสถานที่ซึ่งระบุไว้ใน
ใบอนุญาตนี้เท่านั้น

(ลงส

"การต่ออายุครั้งที่ 6"



ใบอนุญาตขายยา เลขที่ นบ.3/2560(สว.) บริษัท ศักดิ์สยาม อิมพอร์ตเมชั่นแนล จำกัด

ใบอนุญาตขายยาไปยังบริษัท "บริษัท ศักดิ์สยาม อิมพอร์ตเมชั่นแนล จำกัด" เปลี่ยนผู้ดำเนินการ เป็น "นางสาวอริยา สุทิน"

ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป



พนักงานเจ้าหน้าที่

ผู้
รับ

(ลง



น.ป.1

ใบอนุญาตนำเข้ายา

ตามพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ 43/2551 กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก บริษัท ไทยไดรไทย จำกัด

ในนามของ/ซึ่งมี นายสุคนธ์ อยู่นิ่ง เป็นผู้ดำเนินการ

สำนักงานเลขที่ 111 หมู่ที่ 2 ซอย

ถนน นครินทร์ ตำบล/แขวง บางขุนทอง

อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้นำเข้ายา ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติฯ พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่จะอนุญาตให้นำเข้ายาตามรายการที่ขอนำเข้าเป็นครั้ง ๆ ไป

สถานที่เก็บยเลขที่ 1/1 หมู่ที่ 1 ซอย

ถนน บางปะอิน-บางโพธิ์ ตำบล/แขวง วังเตา

อำเภอ/เขต บางโพธิ์ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ใช้จนถึงวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และให้ใช้เฉพาะสถานที่ซึ่งระบุไว้ใน

ใบอนุญาตนี้เท่านั้น

(ลง

พนักงานเจ้าหน้าที่



"การต่ออายุครั้งที่ 15"



๓๖๘



ใบอนุญาตนำเข้าปุ๋ย เลขที่ 43/2551
สถานที่เก็บปุ๋ย (2) เลขที่ 32 หมู่ที่ 5 ซอย 5
ถนน บางปะอิน-ปทุมธานี ตำบล/แขวง วชิราราม
อำเภอ/เขต บางโพธิ์ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บปุ๋ย (3) เลขที่ 39 หมู่ที่ 12 ซอย 3
ถนน บางปะอิน-บางไทร ตำบล/แขวง บางกระสัน
อำเภอ/เขต บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บปุ๋ย (4) เลขที่ 57 หมู่ที่ 1 ซอย 1
ถนน บางปะอิน-บางไทร ตำบล/แขวง ช่างใหญ่
อำเภอ/เขต บางโพธิ์ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ณ.ป.1

ใบอนุญาตผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการค้า

ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ 199/2553

กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท สานักผลิตปุ๋ยเคมี จำกัด

ในนามของ / ซึ่งมี นายจตุพงษ์ มาเจริญรุ่งเรือง เป็นผู้ดำเนินการ

สำนักงานเลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ซอย 3

ถนน แสงสุโขทัย ตำบล/แขวง ราชดำเนิน

อำเภอ/เขต ท่าวุ้ง จังหวัด กาญจนบุรี

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการค้า ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518

แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ประเภทการผลิต ผสม - แบ่งบรรจุ

ชนิด (ผสม)-Bulk Blending (B/B); (แบ่งบรรจุ)-เม็ด

สถานที่ผลิตเลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ซอย 3

ถนน แสงสุโขทัย ตำบล/แขวง ราชดำเนิน

อำเภอ/เขต ท่าวุ้ง จังหวัด กาญจนบุรี

สถานที่เก็บปุ๋ยเลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ซอย 3

ถนน แสงสุโขทัย ตำบล/แขวง ราชดำเนิน

อำเภอ/เขต ท่าวุ้ง จังหวัด กาญจนบุรี

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้มีวันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ใช้ได้จนถึงวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ใบอนุญาตนี้ทำขึ้น

บนเจ้าหน้าที่

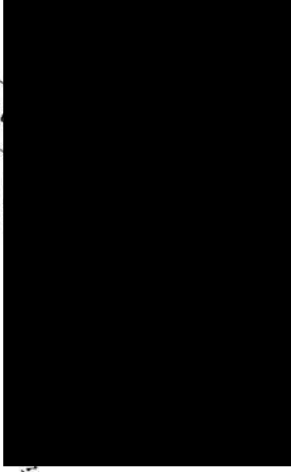
"การต่ออายุครั้งที่ 2"

นาย ชัยยศ บุญเรืองบรรณกิจ ผสม จริต ฝ.

ใบอนุญาตผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการค้า เลขที่ 199/2553 บริษัท สานิตพัฒนา จำกัด

ใบอนุญาตผลิตปุ๋ยเคมีเพื่อการค้าฉบับใบอนุญาตให้ บริษัท สานิตพัฒนา จำกัด ใช้โดยผู้ดำเนินการ
เป็น นายวริท มาโมตริจิต และ นายสุณ มาเจริญรุ่งเรือง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์



เจ้าหน้าที่

เอกสารใช้สำหรับประกอบเอกสารขอใบอนุญาตนครหลวง

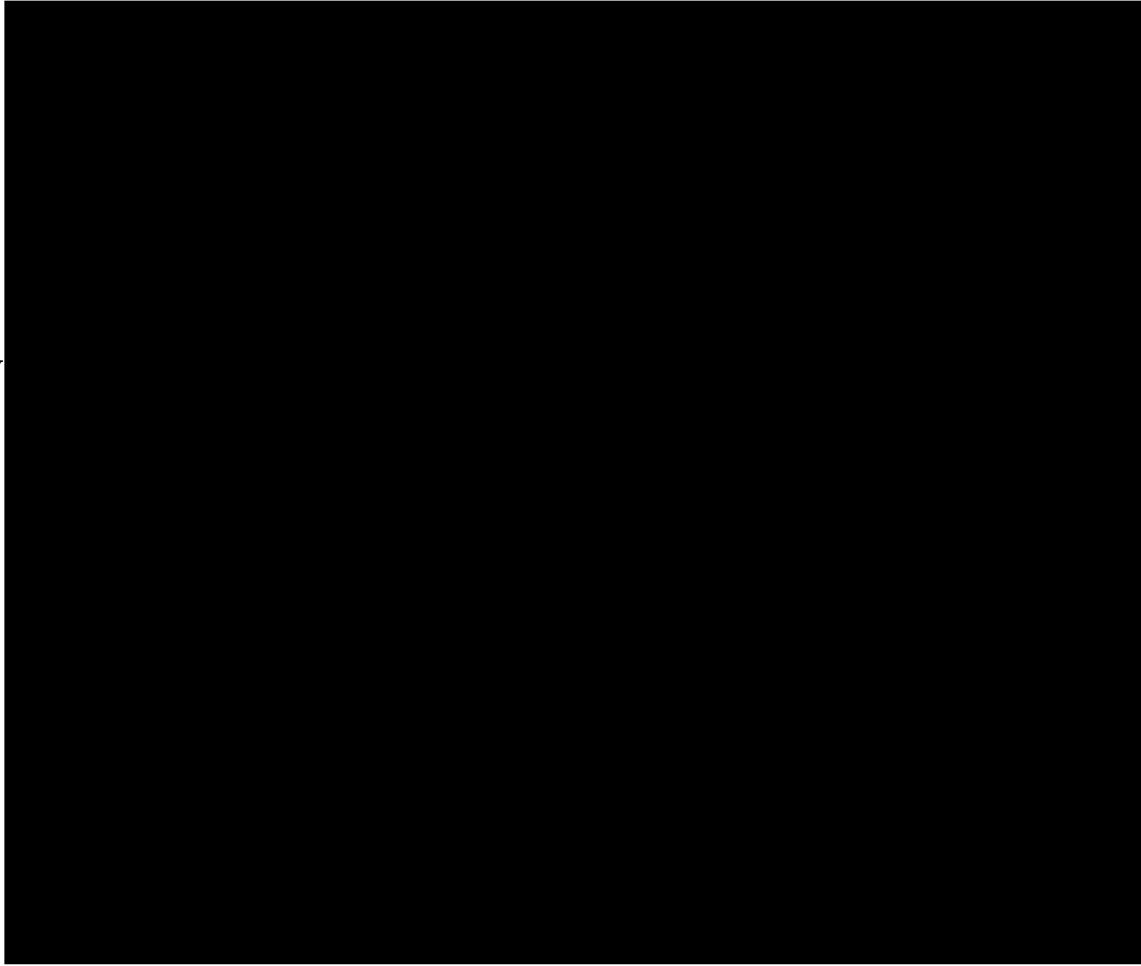
ภาคผนวก ข-11
เอกสารการส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กรุณาติดต่อ



งาน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิต้อย



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
89, 90 หมู่ 8 ต.บ้าน อ.กุฉินารายณ์
จ.สกลนคร 47230

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
89, 90 Moo 8, Um Chan, Kuauman District,
Sakon Nakhon 47230

Tel: +66(0) 42 152 222
Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กรุณาติดต่อ



THAI ROONG RUANG SUGAR GROUP

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
✓ 1	10893	นางสาว หยาตพิรุณ อึ้งวงษ์ศรี	30 ไร่							
2	10895	นาย พันสมัย แก้วไพศาล								
3	10898	นาย พงษ์ ประกิจ								
4	10906	นาง นิรชา คัมภีร์นาถ	80 ไร่							
5	10907	นางสาว กนกวรรณ กองวงษา								
6	10908	นางสาว กมลทิพย์ ชัยโคตร								
7	10977	นาย ชนะ ประกิจ								
8	10979	นาย อิทธิพร ลุ่มสาพล	20 ไร่							
✓ 9	10980	นาย พิทักษ์ อิมบุญสุข	20 ไร่							
10	10991	นาย ประเสริฐ ศรีจันทร์								
✓ 11	11192	นางสาว กรรณิกา จำปา	10 ไร่	✓		✓	✓			
12	11195	นาย บุญชู ลุ่มจินสา								
13	11218	นาง อัญชิษฐา ประกิจ								
14	11242	นาง คำรงค์ กองวงษา								
15	11276	นาย เมืองทอง ขุอไชย								
✓ 16	11298	นางสาว วิไลดา โยปางแก้ว	80 ไร่		✓					
17	11307	นาย บรรดิษฐ์ วงศ์ภาค								
18	11317	นาง อริศรา ลุ่มภูธร								
✓ 19	11329	นาย อติสร อ่อนบุญนา	80 ไร่	✓	✓		✓			
20	11351	นาย วรเชษฐ์ ทองปิ่น								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	11353	นาย พิทักษ์ ลาชัย								
✓ 2	11368	นาย ชัยรัตน์ พันธ์รัตน์	80 ไร่							
3	11417	นาย ประทวน ขจรวัฒน์								
4	11423	นางสาว อ่อน ลุ่มภูธร								
5	11436	นาย ศิวัช แสงดี								
6	11443	นาย จักรวาล เคยขันชะ								
7	11471	นาย สมัย เสนาวงศ์								
✓ 8	11518	นาย นพรัตน์ ชัยโคตร	80 ไร่	✓						
9	11533	นาย ชัยรัตน์ คำหา								
10	11578	นางสาว อาทิตยา โยปางแก้ว								
11	11605	นาย พิษรพล พลหา								
12	11764	นางสาว มวลมิตร มุ่งวงษา	80 ไร่							
13	11778	นาย เกียรติกร ปากดี								
✓ 14	11788	นาย ไพฑูรย์ แสนภูวา	80 ไร่							
15	11867	นางสาว จิราภรณ์ วรณสัมพัทธ์								
16	12009	นาย ทองปาน วระโคตร								
✓ 17	12012	นางสาว วณิดา วิเศษน้ำ	80 ไร่	✓						
18	12031	นาง ประนอม ขวาชิจกร								
✓ 19	12037	นาย สุรศักดิ์ ลาชัย	80 ไร่							
20	12038	นาง บุญนา ราชัย								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช่	ไม่ใช่	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	12044	นางสาว พิมพ์ไล บุพศิริ								
2	12068	นาย ไกรศักดิ์ อนุญาหงษ์								
3	12077	นาย พุก กองสถาน								
✓ 4	12082	นาย อนุชิต พรศรีศรีศักดิ์ ๕๐๕								
5	12083	นาย บวร พลชา								
6	12156	นาย วิสุทธิ์ คิตทวี								
✓ 7	12243	นาย บุญมี พรหมจันทร์ ๕๐๗ 1๐ ๕๐๕								
8	12257	นาย สมญา ประกิจ								
9	12287	นาย นคร มีบุญ								
10	12318	นาย พิชกร วิบูลย์กุล								
11	12319	นาย อนุสรณ์ ปากดี								
12	12334	นาย พรเพชร จำปา								
13	12344	นาย พนุกร ปฏิวาข								
14	12346	นาย พรชัย ทองพันธ์								
15	12348	นาง บุญอลอง เป็นบุญ								
16	12354	นาย สรศักดิ์ สิงห์กัน								
17	12355	นาย ขาวชัย แก้วมะ								
18	12362	นาย สักดินเรศ บวิบูรณ์								
19	12369	นาง พุฒา คงคุณ								
20	12386	นาย อุทัย ประกิจ								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช่	ไม่ใช่	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
✓ 1	12399	นาย ขวรงค์ ฑูตไชย ๕๐๓	๕๐๓							
2	12435	นางสาว อริศา กาแก้ว								
3	12440	นาย อภิเชษฐ ปากดี								
✓ 4	12444	นางสาว วรรณภา พงษ์คำเมือง ๕๐๕	๕๐๕							
5	12445	นาย สจำ ชุ่มสาพล								
6	12449	นาย ณอนม บุญดอนยาง ๕๐๕								
7	12450	นาย วราวุฒิ สูงสาย								
8	12451	นาย วิสัย โคนิจ								
9	12456	นางสาว หวาน มั่นอินทร์								
✓ 10	12457	นาย วิเชียร สาวิกัน ๕๐๔	๕๐๔							
11	12468	นาย หอง จันทิ								
12	12473	นาย เรืองฤทธิ์ มุทธหาญ								
13	12528	นาย ปิยะวัฒน์ พงศ์ลาภิส								
14	12529	นาย ณรงค์ วงเครือสร								
15	12530	นาย สมหมาย ภาสิกาย ๕๐๕								
16	12531	นาย สมัย อุทิวาจักร								
17	12534	นาย วีระพงษ์ ฐวันมอม								
18	12579	นาย สมบัติ จอมสีวัน								
19	12590	นาย ทองใบ ประกิจ								
20	12593	นาย นิยม ชัยมุงคุณ								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคตนา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	12602	นาย พัฒนา ไชปางแก้ว								
2	12603	นาย ภคิณ ชัยมงคล								
3	12611	นาย ชัยฤกษ์ อุทาประเสริฐ 804								
4	12612	นาย วันทา สายสุต								
5	12615	นาง ประภาพร นารีแพงสี								
6	12616	นาย อัยการ จำปาราช								
7	12632	นาย เอลิมชัย สุวรรณศรี								
8	12633	นาย วิสุทธิ์ ทุมวงษ์								
9	12642	นาย พิภพ หุสโซย 803	40 ไร่		✓	20				
10	12652	นาง บุญโสม ลาชัย 804	14 ไร่							
11	12663	นาย วัชรพล สีสุวรรณ								
12	12690	นาย ไพโรจน์ โคตรดีทวี 804	20							
13	12691	นางสาว ผกาดี อัมบุญสุ								
14	12692	นาย นพคุณ ภูมณี								
15	12697	นางสาว สุไร ภาวะดี								
16	12698	นาย สมชาย บุคคิด้วง 805	40 ไร่			10				
17	12700	นาย วุฒิชัย ชัยมงคล								
18	12713	นางสาว สวันสมัย ขาวอิ้งกร								
19	12715	นาย ณรงค์ กงยศ								
20	12716	นาย รัฐพล แซ่เดียว								

ฉบับที่ 914. 804

เดิม 804

เดิม 804

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคตนา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	12717	นางสาว สิริยากร มาทองขุน								
2	12746	นาย สกต กองวงษา 804								
3	12749	นาย ราชนันท์ กงนะ								
4	12761	นางสาว นุชบา ผิวทอง								
5	12779	นาย ศศวรรษ บุญดอนยาง								
6	12790	นาย วิจิตร แก้วไพศาล								
7	12801	นาย ถิรชัย พิณกุล								
8	12804	นาง สมจิตร พงศ์								
9	12805	นาย ประกอบ โคขิง								
10	12806	นาง ฐิตานา กงนะ								
11	12815	นาย ไพฑูย์ ไชปางแก้ว								
12	12852	นางสาว นันทิมา ศรีจันทร์								
13	12863	นาง นวสนรา ดวงคุณ								
14	12891	นาย จิรภัทร เพิ่มพันธ์								
15	12898	นาง อนิสร อาดนาวิ 802								
16	12965	นาง สุรีย์ ขจรภูมิพันธ์								
17	12971	นาง ภัสนี ประเทพา 805	4 ไร่							
18	13007	นาย อภิสิทธิ์ เคยชนะ								
19	13037	นาย บุญเลิศ ประกิจ								
20	13048	นาย วิไลย สะครท้าว								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	13051	นาง วัฒนา สะอาด								
2	13070	นาย วีระศักดิ์ มั่งลา								
3	13101	นาย ศิริพงษ์ จำปาขาว 805								
4	13114	นางสาว พรพิช มุขลิ 804								
5	13139	นาย คำ เป็นบุญ								
6	13142	นาย อนิรุต วงศ์คำสา								
7	13143	นางสาว แก่นนภา คนหมื่น								
8	13154	นาย ชินณพงศ์ กาพิย์ 804								
9	13155	นาย วัฒนา อนุญาหงษ์ 803	10 ไร่			-	-			
10	13157	นาย สัจจาล เนตมทา 803								
11	13177	นาย ไสว กงนะ								
12	13178	นางสาว วิไลพร พยอม								
13	13179	นาย วีรพงษ์ ขาเครือ								
14	13181	นาย วิทยา นาคาผาย 804	15 ไร่							
15	13202	นาย เอกวิทย์ สุภาอ้วน								
16	13208	นาย เรืองชัย กองวงศา								
17	13209	นาง นวมนิ ชวนจิกร								
18	13247	นาง บังอร จานแก่น								
19	13308	นาย สุชุม ทองโสศ 803	30 ไร่							
20	13323	นางสาว กนกกาญจน์ พันวัน 805								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ 17/6/68 เขตส่งเสริมที่ 8 สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	13356	นาง พานี ประกิจ 802	4							
2	13365	นาย สมพร วะบั้ง								
3	13397	นาย พิณ บุคคีด้วง 804								
4	13419	นางสาว ดาวรุ่ง พอกรวงค์								
5	13420	นางสาว ดวงแก้ว แสนหาร								
6	13436	นางสาว ชอดา มีไกรลาศ 802	10 ไร่			18	12			
7	13445	นาย เอกสิทธิ์ อุ่นกลม								
8	13448	นาย อวิชชัย อูปหงษ์ 805	1							
9	13475	นางสาว กัญญารัตน์ ทะชัยวงศ์ 806	14 ไร่			13	12			
10	13492	นาย อาราม สุท่ากา								
11	13496	นาย ทองสา บุญตา 805	20							
12	13525	นาง สติชัย ราชสีห์								
13	13528	นางสาว ผ่องใส โคตรตาแสง 803	40 ไร่							
14	13533	นางสาว ปิยวรา เกียรติอาศรี 805								
15	13546	นาย วีระเดช ปรีทอง								
16	13547	นาย ฉลอง กงนะ								
17	13553	นาย กัน กงนะ								
18	13554	นางสาว กาญจนา กงนะ								
19	13575	นาย เกษร วะบั้ง								
20	13601	นางสาว พิชรี ประกิจ								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	13607	นางสาว มาลัย โยปางแก้ว 803	10 ไร่	✓						
2	13608	นาย นิวัฒน์ วงศ์แก้ว 803	100 ไร่	✓						
3	13618	นาย เฉษฐา เป้าเงิน								
4	13647	นาง สุพรรณ สมสวัสดิ์								
5	13655	นางสาว กิรดา ชินบุรณ์								
6	13667	นาง คำหมื่น ราชชัย								
7	13669	นาย ทรงกค นิยม 805								
8	13731	นางสาว วรณิกา จันทิช 803	40 ไร่							
9	13759	นาย บุญส่ง ประกิจ								
10	13767	นาย ถนอม โยปางแก้ว 804								
11	13768	นาย อธิยุทธ มั่นอินทร์ 803								
12	13790	นางสาว พรนิภา สมบัติพล								
13	13792	นาย สมศักดิ์ ก้อนแพง								
14	13803	นาง ประสิทธิ์ชัย ใบอุดม								
15	13811	นาย สมพงษ์ วรกัน								
16	13812	นาย อภิรักษ์ จันทร์ชนะ								
17	13814	นาง อ้อย สมบัติพล								
18	13822	นาง แรมจันทร์ ประกิจ								
19	11469	นาย ลักษณพร ชูลไชย 803	30 ไร่							
20	13862	นางสาว พิมพ์ลิ้น ประกิจ								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	13873	นาย จตุรงค์ อนุญาหงษ์								
2	13866	นาย วรพงษ์ ร้อยพิลา								
3	13670	นางสาว บัวพันธ์ โชนนามวัน 804	5 ไร่							
4	13888	นาย ไพฑูย์ โพธิ์ดอกไม้								
5	13936	นาย วันชัย อัมบุณสุ 804								
6	13943	นาง ประมวน กวานเทียน								
7	13944	นาย สักรอง โคตรคางแสง 803	20 ไร่							
8	13945	นาย สุกต โคตรคางแสง								
9	13946	นาง พันธอง พ้อคางแสง 803								
10	13947	นางสาว พิศมัย โพธิ์ดอกไม้ 805								
11	13950	นาย ศราวุธ หนึ่งคำมี								
12	13962	นาย ภูวนนท์ พลแสน								
13	13963	นาย นิรุชย์ สีหา								
14	13965	นาย ชอนที โขยกา								
15	13967	นาย ราชนัน ขอดคำ								
16	13968	นาย วรภูมิ จันทะคุณ								
17	13969	นาย อวยชัย บัณฑะพรหม								
18	13972	นาย ธัญชัย จันทร์ชนะ								
19	13974	นางสาว การ พะวงค์นา								
20	13991	นาย สัจจาล กองวงษา 804								

นาย โสภณ โชนนามวัน 804 /
นางสาว ถนอม โยปางแก้ว A 804

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	14027	นาย วาฬ หลานเศรษฐา								
2	14032	นาย ประกร นาโควงศ์ 805	20 9916.6	✓		✓				
3	14033	นาย นันทศักดิ์ นอนิล								
4	14048	นาย สมชาติ ราชเมือง								
5	14055	นางสาว หทัยทิพย์ สุขวิญญู 804								
6	14072	นาย พรชัย พรหมน้อย								
7	14085	นางสาว ประนิตดา ปิณฑกุล 805	50 9916.6			✓				
8	14125	นางสาว นงเยาว์ กรมแสง								
9	14126	นาย ตะวัน สุขเกษม								
10	14135	นาง ละเลียด ไชยรบ								
11	14146	นางสาว จันทรา บุคศิริวง								
12	14187	นางสาว สุวิริยา ขจรวิวัฒน์								
13	14188	นางสาว กัลยาณี ณ ชาตรี								
14	14199	นาง วิไลวรรณ ฐานทองดี								
15	14261	นาย ฐิตกานต์ แวงจบ								
16	14301	นาย สิทธิชัย แสนลือชัย 804								
17	14328	นาง คงพร จันทร์เจริญ								
18	14421	นาย พลาณชัย ลาตุนัน								
19	14422	นาย พิธิวัต กลมเกลี้ยง								
20	14423	นาย ไพโรจน์ โพธิ์แสนหลี่								

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โควตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	14448	นางสาว สมใจ แซ่อั่ว								
2	14449	นาง รวีวรรณ ปริญญากุล								
3	14484	นาง วรนาถ มีกรลาศ 804	24 9916.6	✓		✓	✓			
4	14488	นาย สุพรรณ ชินสงคราม 805								
5	14490	นาย พิธาคา ใจสุขศิริกุล								
6	14506	นางสาว อารียา พรหมจันทร์ 802								
7	14507	นาย สุธิ อนุญาหงษ์								
8	14558	นาย ขาวชัย ประกิจ								
9	14566	นางสาว พนาธิศน์ ลาวิลาศ 804	50 9916.6	✓		✓	✓			
10	14568	นาง ขนิษฐา ขุดไชย 803	10	✓						
11	14569	นาง ฤทัย ศิตรงพันธ์								
12	14570	นาย กอง จันทิศา								
13	14571	นาย สมพล หุมแสง 805	4 10	✓						
14	14621	นาง ไก่แก้ว เรืองสวัสดิ์ 805	9	✓						
15										
16										
17										
18										
19										
20										

นางสาว นิตยา ใจดี 802

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยย่อยเพื่อเพิ่มผลผลิตย่อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ 17/6/67

เขตส่งเสริมที่ 8 ททส

สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้การจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1		นางนงนุช พรหมอิม	802							
2		เลอเกียรติ อ่อนนุช	802							
3		ศิริยาภรณ์ อ่อนนุช	802							
4		อภิสัน ปรารถนา	802							
5		ผอ.สุชัย อ่อนนุช	802							
6		ศิริลักษณ์ อ่อนนุช	802							
7		อ.สุชัย อ่อนนุช	805							
8		อ.สุชัย อ่อนนุช	802							
9		อ.สุชัย อ่อนนุช	802							
10		อ.สุชัย อ่อนนุช	802							
11	10345	อ.สุชัย อ่อนนุช	609/16/802			-	-			
12	12400	อ.สุชัย อ่อนนุช	1500/16/804				✓ 5			
13		อ.สุชัย อ่อนนุช	802							
14		อ.สุชัย อ่อนนุช	804							
15		อ.สุชัย อ่อนนุช	804							
16		อ.สุชัย อ่อนนุช	4 805							
17	14596	อ.สุชัย อ่อนนุช	802			- 801/16/801				
18		อ.สุชัย อ่อนนุช	803	✓	-					
19		อ.สุชัย อ่อนนุช	803							
20	11246	อ.สุชัย อ่อนนุช	803							

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยย่อยเพื่อเพิ่มผลผลิตย่อย ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่

เขตส่งเสริมที่

สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้ง ปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้การจักรกล ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	805							
2	10501	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804				097996311			
3	12031	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804			✓ 3	✓ 2			
4	12413	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804			✓ 3	✓ 2			
5	11242	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804							
6	13601	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	802							
7	13446	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	805							
8	12056	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804				✓ 2			
9	14046	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	804							
10		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	10	✓		✓	✓ 17/10			
11		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	10	✓						
12		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	10	✓						
13		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	15	✓		✓	17/10			
14		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	802							
15		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	802							
16	11444	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	15	✓						
17		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	805							
18	13090	น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	109/11/803							
19		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	803							
20		น.ส. สุรภรณ์ น.ส. ทพ	803							

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถาบันที่

19

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

[illegible]

ฟอร์มการลงทะเบียน FIELD DAY การกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตถั่ว ปี 2567/68 วันที่ 12-21 มิถุนายน 2567

วันที่ เขตส่งเสริมที่ สถานที่

ลำดับ	โคกตา	ชื่อ-สกุล	พื้นที่แจ้งปลูกปี 6869 (ไร่)	ขอใช้บริการจัดการ ปี 6869		ความต้องการปุ๋ย-ยา ปี 6768		เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
				ใช้	ไม่ใช้	46-0-0	ยากำจัดวัชพืช			
1	13944	นางจ. ท-จ.จ.น.จ.	30 ไร่		802					
2	13106	นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.	30 ไร่		802					
3	17662	นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.	10 ไร่		802					
4		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			802					
5	11417	นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			802					
6		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			802					
7	12790	นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.	8		805					
8		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			805					
9		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			805					
10		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.	2		805					
11		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.	3		807					
12		นางจ.ท. ท-จ.จ.น.จ.			803					
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

ภาคผนวก ข-12

เอกสารการดำเนินการสวนสมุนไพร และการปลูกป่าร่วมกับชุมชน

[illegible][illegible]

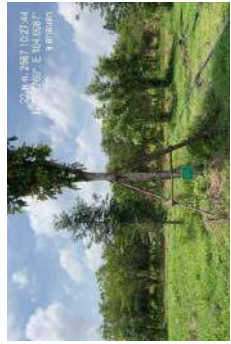
การดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น

เนื่องด้วยทางโครงการได้มีการดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น บริเวณสวนสมุนไพร โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนช่วยอนุรักษ์ภูมิทัศน์ และรักษาพันธุ์พืช ในพื้นที่ให้ใกล้เคียงลักษณะทางนิเวศวิทยาของพื้นที่ดั้งเดิม โดยทางโครงการได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โครงการพัฒนาที่ดิน มูลนิธิชัยพัฒนา บ้านกุงศรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร และองค์การบริหารส่วนตำบลมุงจาน จากเดิมจะทำการเปิดโครงการในช่วง เดือน พฤษภาคม 2566 แต่เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้โครงการต้องชะงักงัน ซึ่งกำลังหาแนวทางแก้ไขและเร่งรัดดำเนินการให้เร็วที่สุด เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ทางโครงการได้มีการดำเนินงาน วาง Layout สวน ลงพืชสมุนไพรท้องถิ่น 41 ชนิด ลงในดอกไม้ประดับ และก่อสร้างเรือนเพาะชำต้นกล้าสมุนไพรท้องถิ่นหายาก ไร่ปลูกกล้วยไม้เดือน วารระบบน้ำ ซึ่งได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับการปรับปรุงอาคารศูนย์การเรียนรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม้สมุนไพรภายในโครงการ



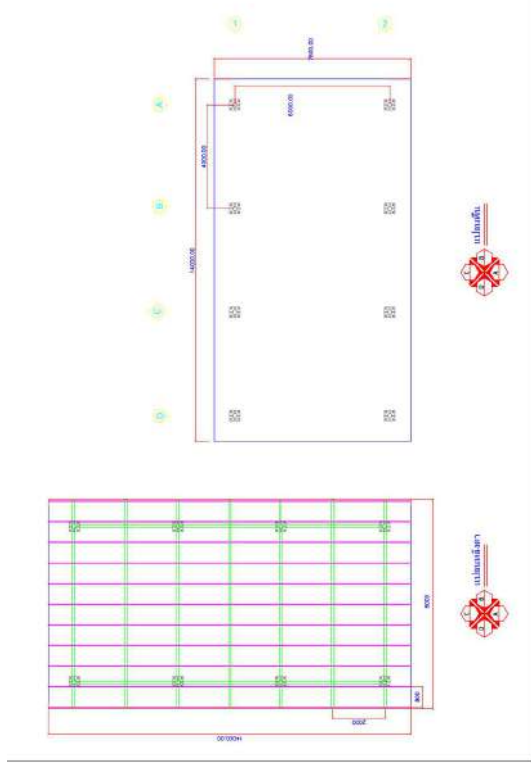
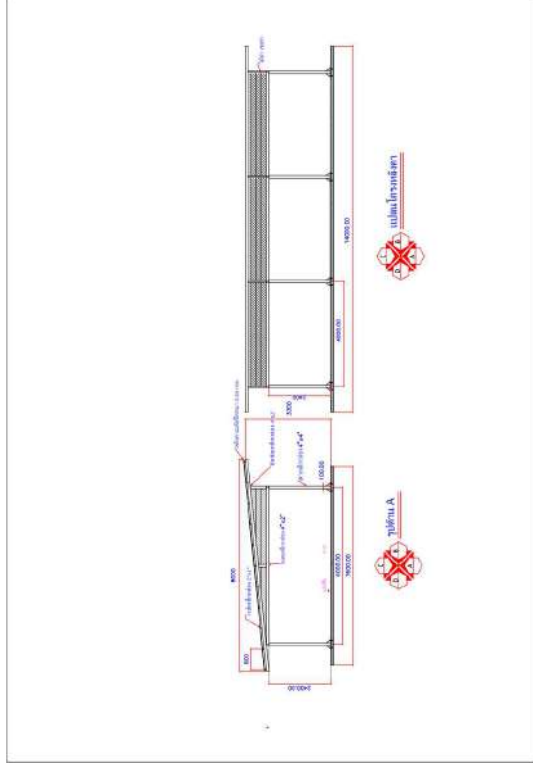


- ลงไม้ดอก ไม่ประสบกับตาบดงสวน





- แบบโรงปุ๋ยหมักไส้เดือน



- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ ที่ใช้ในสวนสมุนไพร

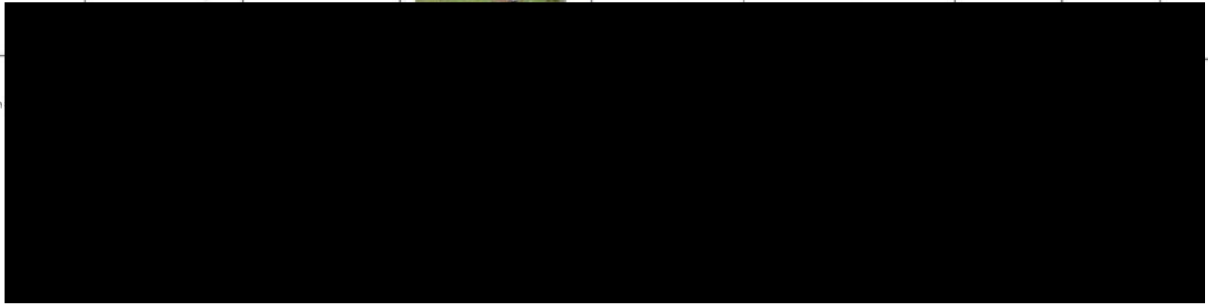


- ก่อสร้างโรงเรือนเพาะชำต้นกล้าสมุนไพรท้องถิ่นหายาก

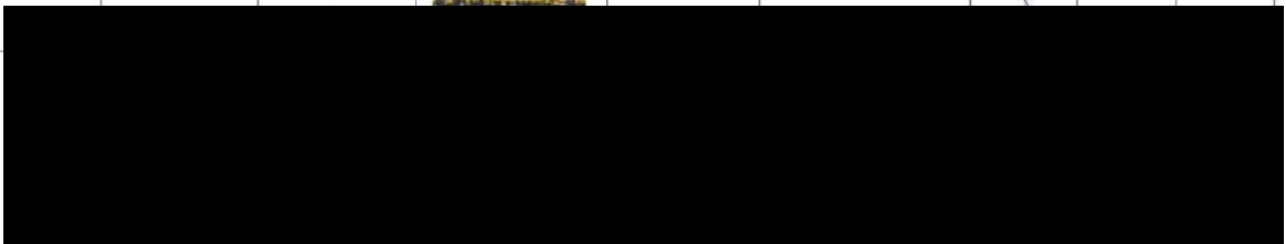







ภาคผนวก ข-13
รายงานการปลูกป่า พ.ศ. 2567

สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (ตรม.)
1	29/06/2562	บ้านนาทอย หมู่ 5	ดอนปู่ตา	-	ป่าสาธารณะ	N17.4098280,E104.1092425	100	6	9,691
2	03/08/2562	บ้านหนองลาด หมู่ 8	ดอนปู่ตา		ป่าสาธารณะ	N17.3552553,E104.0631903	100	13	21,468
3	03/08/2562	บ้านสามัคคี หมู่ 7	หนองคัน		ป่าสาธารณะ	N17.4022072,E104.0871287	100	4	6,278
4	27/08/2562	บ้านโนนสูง หมู่ 9	ดงข้าวหลาม		ป่าสาธารณะ	N17.3976945,E104.0664945	200	7	11,243
5	30/08/2562	บ้านหนองลาด หมู่ 6	หนองเปือยอุหลง		ป่าสาธารณะ	N17.3854437,E104.0645780	100	8	12,145
6	30/08/2562	บ้านแก่งท่าลิ้น หมู่ 3	วัดบ้านแก่งท่าลิ้น		ป่าสาธารณะ	17.3761521,104.0741679	100	3	4,644








สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (ตรม.)
7	19/06/2563	บ้านแสนพัน	ป่าโคกสนาม		ป่าสาธารณะ	N17.373659,E104.120172	250	7	10,802
8	07/07/2563	บ้านโคกสะอาด หมู่ 4	บ้านขาวบ้าน		พื้นที่ส่วนบุคคล	N17.204028,E104.71129	500	1	2,299
9	17/08/2563	บ้านซ่งคำ	วัดบ้านซ่งคำ		พื้นที่วัดบ้านซ่งคำ	N17.25883,E104.111319	200	3	5,193
10	27/08/2563	บ้านหนองบัวสร้าง หมู่ 7	สระบัวหมู่บ้าน		ป่าสาธารณะ	N17.3205927,E104.1104740	200	5	8,676
11	05/12/2565	บ้านคำสร้างอ้อ	ป่าชุมชน		ป่าสาธารณะ	17°24'35.34"N 104°09'43.47"E	300	5	7,500








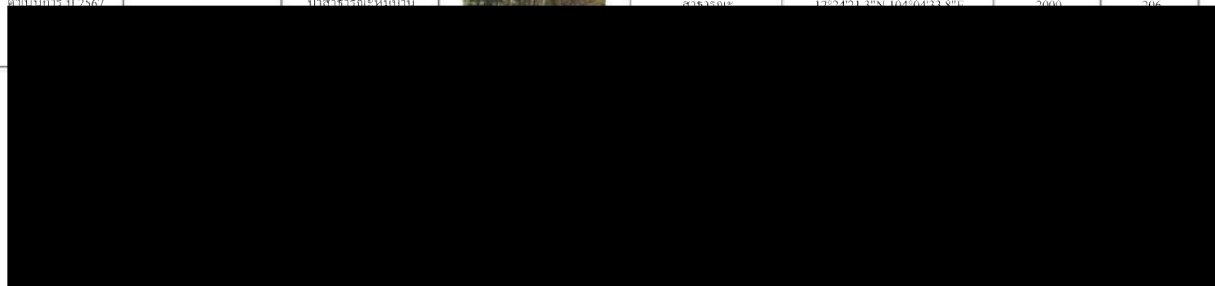
สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (รวม.)
12	15/07/2565	บ้านทุ่งมั่ง หมู่ 2	ป่าช้าหมู่บ้าน		ป่าสาธารณะ	17°20'37.29"N 104°22'38.81"E	50	1	1,250
13	10/06/2566	บ้านสนามบิน หมู่ 8	รอบแหล่งน้ำบริเวณ		สาธารณะ	17°23'46.4"N 104°06'24.5"E	1000	35	56,000
14	17/06/2566	บ้านสามัคคี หมู่ 7	หนองคัน		สาธารณะ	17°24'09.2"N 104°05'15.9"E	400	12	19,200
15	01/07/2566	บ้านหนองบัวสร้าง หมู่ 7	รอบหนองบัวสร้าง		สาธารณะ	17°19'14.9"N 104°06'38.0"E	600	10	16,000
16	24/06/2566	บ้านหนองบัวสร้าง หมู่ 12	รอบสะพานงัว		สาธารณะ	17°19'33.4"N 104°06'11.8"E	500	8	12,800






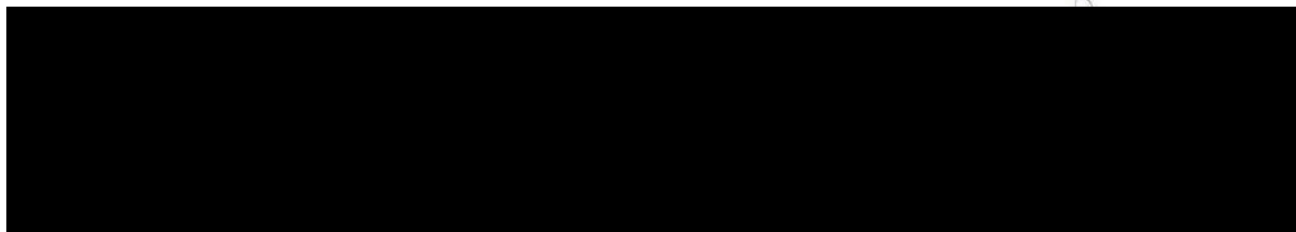
สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (รวม.)
17	07/07/2566	บ้านทุ่งมั่ง หมู่ 3	ป่าช้าหมู่บ้าน		สาธารณะ	17°20'51.4"N 104°02'54.6"E	600	10	16,000
18	19/07/2566	บ้านหนองลาด หมู่ 6	สระหนองลาด		สาธารณะ	19°16'76.6"N 100°749.05"E	600	2	3,650
19	21/07/2566	บ้านหนองลาด หมู่ 8	สระหนองลาด		สาธารณะ	17°20'08.4"N 104°03'53.2"E	200	1	1,600
20	25/07/2566	บ้านโนนสูง หมู่ 9	พื้นที่บริเวณลานวัด		สาธารณะ	17.389738°N, 104.066352°E	300	2	32,000
21	26/07/2566	บ้านคำกั้ง หมู่ 9	รอบศาลาประชาคมหมู่บ้าน		สาธารณะ	17°23'13.3"N 104°04'50.3"E	200	1	1,600



สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (ตรม.)
22	10/08/2566	บ้านโคกสว่าง หมู่ 9	สวนป่าชุมชน		สาธารณะ	17°18'37.4"N 104°06'53.2"E	2000	180	288,000
23	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านคำกั้ง ม.9 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร	ป่าชุมชนบ้าน		สาธารณะ	17°22'38.2"N 104°05'00.6"E	850	19	30,400
24	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านนาโคย ม.13 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม	วัดป่าขามวิมุตติธรรม		สาธารณะ	17°23'40.8"N 104°06'39.2"E	200	4	6,400
25	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านนาโคย ม.10 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม	ป่าสาธารณะหมู่บ้าน		สาธารณะ	406603.67 m E 1923734.59N	100	2	3,200
26	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านสามัคคี ม.7 ต.นาหว้า อ.	ป่าสาธารณะหมู่บ้าน		สาธารณะ	17°24'21.2"N 104°04'33.8"E	2000	206	329,600



สถิติการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ									
ลำดับ	วันที่	หมู่บ้าน	สถานที่ปลูก	รูปภาพการดำเนินงาน	ลักษณะพื้นที่	พิกัด	จำนวนปลูก (ต้น)	จำนวน(ไร่)	พื้นที่ (ตรม.)
27	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านนาโคย ม.5 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม	ดอนปู่ตา		สาธารณะ	17°24'34.1"N 104°06'50.0"E	360	8	12,800
28	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านแก้งคำลัม ม.3 ต.อุ่มจาน อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร	ป่าสาธารณะหมู่บ้าน		สาธารณะ	401765.35E 1921117.33N	400	9	14,400
29	ดำเนินการ ปี 2567	บ้านโนนสูง หมู่ 9 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม	โรงเรียน		สาธารณะ	17°23'39.8"N 104°03'39.6"E	100	2	3,200
รวม							12,610	574	548,039
								26.01	%



ภาคผนวก ข-14

เอกสารเผยแพร่พืชสมุนไพรท้องถิ่นให้แก่ชุมชน

สรรพคุณพืชสมุนไพร

“ผลิตภัณฑ์จากพืชที่ใช้เป็นยา หรือผสม
กับสารอื่นตามตำรายา เพื่อบำบัดโรค บำรุงร่างกาย”



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ลิ้ม
Sweet
Creation



มะกอกป่า

ชื่อสามัญ : มะกอกป่า (Hog plum)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spondias pinnata* (L.f.) Kurz
ชื่อท้องถิ่น : ูก (เชียงใหม่) กอกเขา (นครศรีธรรมราช)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น สูง 7-12 เมตร
- เปลือกลำต้นสีเทาหรือน้ำตาลแดง ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก
- ก้านใบยาว ใบย่อยรูปไข่ค่อนข้างรีวแหลม ขอบใบหยักเล็กน้อย
- ดอก ออกเป็นช่อ ตามปลายยอดมีกลีบดอก 5 กลีบ สีขาว ฐานรองดอกมีสีเขียว เป็นดอกสมบูรณ์เพศ
- ผล รูปไข่หรือรูปกระสวย มียางคล้ายโรฮิปลา
- ผลอ่อนมีสีเขียวเข้ม ผลแก่มีสีเขียวอมเหลือง สุกมีสีส้ม เมล็ดกลมรี เปลือกหุ้มเมล็ดแข็ง และมีขนแข็งที่เปลือกหุ้มเมล็ด

วิธีการปลูก : มะกอกสามารถขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเมล็ดการตอนและการปักชำ แต่ส่วนมากนิยมใช้การเพาะเมล็ดเป็นหลัก เพราะทำได้ง่าย ปลูกในหลุม ปริมาณผลมากและอายุยืนยาว เหมาะสำหรับการปลูกกลางแจ้งที่พื้นที่มาก การตอนและการปักชำไม่เป็นที่นิยมนักเนื่องจากติดรากยาก และอายุต้นจากการตอนและปักชำมีเพียงไม่กี่ปี

วิธีการดูแลรักษา : ควรปลูกให้โดนแดดเต็มที่หรือโดนครึ่งวันก็พอได้ ถ้าโดนแดดน้อยการแตกใบและเจริญเติบโตก็จะน้อยตามนี้ มะกอกไม่ชอบน้ำแฉะ สามารถไม่รดน้ำเป็นสัปดาห์ก็ได้ ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง ทั้งนี้ถ้าปลูกในที่ที่ไม่โดนแดดจัดต้องลดปริมาณการให้น้ำลงด้วย

สรรพคุณของมะกอกป่า :

- เปลือก ต้น ใบ และผล ใช้กินเป็นยาบำรุงธาตุในร่างกาย (เปลือกต้น, ใบ, ผล)
- เนื้อในผลมีสรรพคุณช่วยแก้ธาตุพิการ เพราะน้ำดีไม่ปกติและกระเพาะอาหารพิการ (เนื้อในผล)
- ผลมีรสเปรี้ยวอมหวาน สรรพคุณช่วยแก้โรคขาดแคลเซียมได้ (ผล)
- เปลือกต้นมีรสฝาดเย็นเปรี้ยว มีสรรพคุณช่วยดับพิษกาฬ (เปลือกต้น)
- ใบมีรสฝาดเปรี้ยวนำมาคั้นเอาน้ำใช้หยอดหูแก้หูอักเสบ แก้อาการปวดหู (ใบ)

มะขาม

ชื่อสามัญ : มะขาม (Tamarind)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tamarindus indica*)
ชื่อท้องถิ่น : ตะลุมโคราซ ป่วงโคลิ่ง(กะเหรี่ยง-กาญจนบุรี)



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูงประมาณ 10 - 30 เมตร แตกกิ่งก้านเป็นพุ่มกลม ลำต้นและกิ่งเหนียว ปลายกิ่งห้อยสุลง
- เปลือกต้นสีน้ำตาลอ่อนและแตกสะเก็ดเป็นร่องเล็ก ๆ
- เปลือกต้นด้านในมีสีแดงเรื่อๆ แก่นสีน้ำตาลเข้ม กระพี้สีขาว
- ใบประกอบแบบขนนก ชันเดี่ยวออกเรียงสลับ ใบย่อยมีขนาดเล็ก ลักษณะใบรูปขอบขนาน ปลายใบเว้ามนุ่มหรือมน โคนใบมน ออกใบเป็นคู่ๆ เรียงกันตามท่อนใบแบบตรงข้ามประมาณ 10 - 18 คู่ แผ่นใบเรียบบางสีเขียว ใบอ่อนสีออกแดงเรื่อๆ หรือชมพู
- ดอกเป็นช่อแบบช่อกระจจะ ช่อหนึ่งมีประมาณ 10 - 15 ดอก ออกช่อตามปลายกิ่งและช่อใบ มีกลีบรองกลีบดอก 4 กลีบ สีเหลืองหรือเขียวอ่อน กลีบดอกมี 5 กลีบ สีเหลืองประแต้มสีแดงส้ม

วิธีการปลูก : ใช้ต้นพันธุ์มะขามความทาบทั้ง ควรปลูกในช่วงต้นฤดูฝนฤดูหลุมปลูกให้มีขนาด 50x50 เซนติเมตรผสมดิน ปุ๋ยคอก จำนวน 5 กิโลกรัม และปุ๋ยร็อคฟอสเฟต จำนวน 500 กรัม เข้าด้วยกัน หลุมสูง ประมาณ 2 ใน 3 ของหลุมโดยใช้ระดับของดินในถุงสูงกว่าระดับดินปากหลุมเล็กน้อย กลบดินที่เหลือลงไปในหลุม อย่ากลบดินให้สูงถึงรอยเสียบยอดหรือรอยทาบหัวสดคลุมดินบริเวณโคนต้น เช่น ฟางข้าว หญ้าแห้ง สดน้ำให้ชุ่ม

วิธีการดูแลรักษา : หมั่นพรวนดินทำจัดวัชพืช และคลุมโคนต้นด้วยอินทรีย์วัตถุหรือหญ้าแห้ง เพื่อรักษาความชื้นไว้ป้องกันไฟไหม้ในฤดูแล้ง และให้ปุ๋ยคอก แกลบเผา หรืออินทรีย์วัตถุอื่น ๆ ในต้นฤดูฝนควรเร่งให้ต้นมะขามโตเร็วด้วยปุ๋ยเคมีสูตร 30-20-10 หรือ 15-15-15

สรรพคุณของมะขาม :

- มะขามช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานโรคให้แก่อง่ายด้วยสารต่อต้านอนุมูลอิสระ
- ช่วยบำรุงผิวพรรณให้เปล่งปลั่งสดใสด้วยวิตามินซีจากมะขาม
- ช่วยในการชะลอวัยและการเกิดริ้วรอยแห่งวัย แคลเซียมจากมะขามจะช่วยบำรุงกระดูกและฟันให้แข็งแรง มะขามมีธาตุเหล็ก ซึ่งมีส่วนช่วยในการสร้างเม็ดเลือด



มะขามป้อม

ชื่อสามัญ : มะขามป้อม (Indian gooseberry)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Phyllanthus emblica*
ชื่อท้องถิ่น : นโตด (จันทบุรี, เขมร), กำกวด (ราชบุรี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้นสูง 10-12 เมตร เปลือกต้นสีเทาอมน้ำตาล แตกเป็นร่องตามยาว กิ่งก้านแข็ง เหนียว
- ใบ เป็นใบเดี่ยวออกเรียงสลับในระนาบเดียวกัน รูปขอบขนาน กว้าง 1- 5 มม. ยาว 4-15 มม. ปลายใบเป็นติ่งแหลม โคนใบมนหรือเว้าเข้า ขอบใบเรียบ แผ่นใบเรียบ สีเขียว
- ดอกออกเป็นช่อ เป็นกระจุกเล็กๆ ดอกสีเหลืองอ่อนออกเขียว กลีบดอกมี 5-6 กลีบ มีเกสรเพศผู้สั้นๆ 3-5 อัน ก้านดอกสั้น
- ผลรูปทรงกลม ขนาด 1.3-2 ซม. เป็นพู่สั้นๆ 6 พู่ ผิวเรียบ ผลอ่อนสีเขียวอมเหลือง พอแก่เป็นสีเหลืองออกน้ำตาล เมล็ดรูปรี เปลือกหุ้มเมล็ดแข็ง

วิธีการปลูก : การเตรียมต้นกล้า ต้นพันธุ์ต้องได้จากแหล่งที่เชื่อถือได้ ซึ่งการปลูกด้วยต้นเพาะเมล็ดจะทำให้ได้ผลผลิตช้าอาจใช้เวลา 5-8 ปี ขึ้นอยู่กับคุณภาพของต้นและสภาพแวดล้อมของการปลูก ลักษณะดินที่ดี คือ ร่วนซุย มีชั้นดินลึก 50-70 เซนติเมตร การปลูกควรขุดหลุมลึกประมาณ 50x50 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมักผสมกับดินที่ขุดขึ้นมา แล้วกลบลงในหลุมตามเดิม จากนั้นนำต้นพันธุ์ที่เตรียมไว้ลงปลูก ปักไม้พยุงต้น เมื่อต้นมะขามป้อมที่ปลูกมีความสูงระดับหัวเข้า ให้ตัดยอดทันทีเพื่อให้แตกกิ่งออกด้านข้างเป็นทรงพุ่ม วิธีนี้จะช่วยบังคับให้ต้นเตี้ย และง่ายต่อการดูแลรักษาและเก็บผลผลิต

วิธีการดูแลรักษา : หลังปลูกในระยะแรกควรรดน้ำวันเว้นวัน เมื่อเข้าเดือนที่ 2 ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 2-3 วัน/ครั้ง หรือสังเกตความชื้นของหน้าดินที่โคนต้นหรืออาการในเหี่ยว ทั้งนี้เมื่อต้นมีอายุมากขึ้นจำเป็นต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะในฤดูแล้งและต้องมีการกำจัดวัชพืชเป็นระยะ เนื่องจากมะขามป้อมมีใช้พืชที่มักรบกวนพุ่มหนาแน่น แสงสามารถส่องผ่านถึงบริเวณโคนต้นจึงทำให้วัชพืชเจริญเติบโตได้

สรรพคุณของมะขามป้อม :

- สรรพคุณของมะขามป้อมนิยมนำมารับประทานเพื่อให้สดชื่นชุ่มคอแก้กระหาย วิตาที่มีในมะขามป้อมสามารถดูดซึมได้เร็วกว่าวิตามินซีชนิดเม็ดเป็นอย่างมาก
- ใช้บำรุงผิวหน้าให้ขาวสดใส รักษาฝ้า ด้วยการนำมะขามป้อมมาฝนกับฟาละมีแล้วนำน้ำที่ได้มาทาบริเวณรอยฝ้าช่วยบำรุงสุขภาพผิวพรรณ ชะลอการเกิดริ้วรอย

มะคำโมง

ชื่อสามัญ : มะคำโมง (Black rosewood)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Azfaria xylocarpa*
ชื่อท้องถิ่น : เขม, เบง (สุรินทร์) ปัน (นครราชสีมา)



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้นขนาดกลาง และเป็นไม้เนื้อแข็งที่นิยมตัดฟันมาก่อสร้างบ้านเรือน และแปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์ เป็นไม้ขนาดใหญ่ แต่ไม่สูงมากนัก มีเรือนยอดเป็นพุ่มกว้าง แตกกิ่งต่ำตั้งแต่ระดับล่างของลำต้น
- เปลือกลำต้นมีสีน้ำตาลอ่อนอมชมพู กิ่งอ่อนมีขนปกคลุมใบมีสีน้ำตาลเข้มเป็นใบประกอบ
- ใบมีรูปไข่ ฐานใบ และปลายใบมน แผ่นใบเรียบ ขนาดใบกว้างประมาณ 2-5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 – 10 เซนติเมตร
- ดอกเป็นช่อ มีสีแดงเรื่อๆ ผลมะคำโมง
- ฝัก มีลักษณะแบบขนานใหญ่ ฝักกว้างประมาณ 7 – 10 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12 – 20 เซนติเมตร ฝักอ่อนมีสีเขียว เมื่อแก่จะมีสีน้ำตาล และเมล็ดมีลักษณะกลมเปลือกเมล็ดมีสีดำ

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาผ่าผ่ากลางแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงเพาะชำ ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1 นอกจากนั้น อาจใช้วิธีกลบเมล็ดลงแปลงเพาะ และหลังจากเมล็ดเริ่มงอกให้เห็นค่อยย้ายเมล็ดลงถุงเพาะชำ และดูแลจนกล้าแข็งแรง ที่อายุประมาณ 8 เดือน ถึง 1 ปี ก่อนนำลงปลูก ทั้งนี้ เมล็ดจะงอกประมาณ 10-20 วัน หลังการเพาะ

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้วประมาณ 1 เดือน ควรเริ่มทำการถากหญ้า และพรวนโคนต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแนวกันไฟด้วย และหากพบว่าต้นไม่มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสายขยายระยะต้นไม้ ออกส่วนหนึ่งซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของมะคำโมง :

- เปลือกลำต้น (ต้มน้ำดื่ม) ใช้เป็นยาถ่ายพยาธิ รักษาโรคบิดลง แก้ท้องเสียรักษาโรคบิด
- เปลือกลำต้น (ต้มน้ำอาบหรือใช้บดทา) รักษาโรคผิวหนังใช้ทารักษาแผล
- เปลือกฝัก และเมล็ดมะคำโมง (นำมาต้มน้ำดื่ม) สำหรับใช้เป็นยาถ่ายพยาธิ รักษาโรค

โรคบิดลงทวาร เนื้อเมล็ดดิบหรือแก่ นำมาหั่นเป็นฝอย



มะเดื่อปล้อง

ชื่อสามัญ : มะเดื่อปล้อง (Internode figs)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ficus hispida L.f.*
ชื่อท้องถิ่น : เดื่อปล้อง (กรุงเทพฯ), หมากหนอด (ไทใหญ่)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ลำต้นเรียบมียางสีขาวข้นเหนียว
- ใบเดี่ยว ผิวใบจับแล้วสากมือ
- ดอกช่อ ดอกย่อยเจริญบนฐานรองดอก ดอกมีสามแบบคือดอกสมบูรณ์เพศ ดอกตัวผู้ และดอกตัวเมีย
- ผลเดี่ยวอยู่ภายในฐานรองดอก สีเขียว มียางสีขาว เมื่อแก่แล้ว ฐานรองดอกเปลี่ยนเป็นสีเหลืองอมส้ม

วิธีการปลูก : สามารถขยายพันธุ์ได้โดยวิธีการใช้เมล็ด และการปักชำ ซึ่งมะเดื่อปล้องเป็นพืชที่ขยายพันธุ์ได้ง่าย เป็นพืชที่สามารถเจริญเติบโตได้ทุกสภาพดิน แต่จะชอบดินร่วนที่มีการระบายน้ำดี ชอบความชุ่มชื้น เช่นบริเวณริมลำธาร สำหรับวิธีการเพาะเมล็ด การปักชำ และการปลูกลง

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการน้ำเพียงเล็กน้อย ยกเว้นในช่วงฤดูแล้ง ใส่ปุ๋ยผสมปุ๋ยละ 2-3 ครั้ง รดน้ำได้ทุกสัปดาห์ในช่วงฤดูใบไม้ผลิ ฤดูร้อน และฤดูใบไม้ร่วง หลีกเลี่ยงน้ำที่สะสมมากเกินไปในดินเพื่อป้องกันไม่ใหรากเน่าเปื่อย

สรรพคุณของมะเดื่อปล้อง :

- ผลมีรสขม เป็นยาเย็น มีสรรพคุณช่วยรักษาโรคโลหิตจาง (ผล)
- เปลือกต้นมีสรรพคุณเป็นยาบำรุง (เปลือกต้น)
- ชาวปะหล่องจะใช้ทั้งที่กลวงนำมาทำเป็นหลอดดูดน้ำ เชื่อว่าจะช่วยทำให้มีความจำดี (ทั้งกลวง)
- ผลมีสรรพคุณเป็นยาแก้ไข้จับสั่น (ผล)
- แก้มาลาเรีย (เปลือกต้น)



มะพอก

ชื่อสามัญ : มะพอก (Poultice)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parinari anamensis* Hance
ชื่อท้องถิ่น : พอก (อุบลราชธานี) มะคลอก (อุดรธานี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้น เปลือกสีน้ำตาลปนเทา ลึกและแตกเป็นรูปสะเก็ด
- ใบเดี่ยว แผ่นใบด้านบนสีเขียว ด้านล่างมีขนสีขาวนวล
- ดอกช่อ ออกที่ปลายกิ่ง
- ผลสดค่อนข้างกลมหรือรูปกระสวย ผิวแข็งและมีปุ่มเล็กๆ สีเทาแกมน้ำตาล เมล็ดแข็ง ในผลมีน้ำมัน

วิธีการปลูก : ใช้การเพาะเมล็ดเป็นหลัก เพราะสะดวกในการจัดหาเมล็ด และสามารถทำได้รวดเร็ว ประหยัดกว่าวิธีอื่นๆเมล็ดพันธุ์สามารถเก็บได้จากต้นแม่ที่เจริญเติบโตเต็มที่ ที่สามารถให้เมล็ดมาได้แล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยการเลือกต้นแม่พันธุ์ที่เจริญเติบโตดี ไม่มีโรค ต้นตรง สูง ไม่มีกิ่งแขนงมาก มีทรงพุ่มที่ปลาย โดยควรมีความสูงของลำต้นที่ตรงไม่มีแขนง 2 ใน 3 ของความสูงทั้งหมด

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการน้ำเพียงเล็กน้อย ยกเว้นในช่วงฤดูแล้ง ใส่ปุ๋ยผสมปีละ 2-3 ครั้ง รดน้ำได้ทุกสัปดาห์ในช่วงฤดูใบไม้ผลิ ฤดูร้อน และฤดูใบไม้ร่วง หลีกเลี่ยงน้ำที่สะสมมากเกินไปในดินเพื่อป้องกันไม่ให้รากเน่าเปื่อย

สรรพคุณของมะพอก :

1. ตำรายาพื้นบ้านจะใช้แก่นมะพอกผสมกับสมุนไพรชนิดอื่นต้มน้ำดื่มเป็นยาแก้หัด (แก้แค้น)
2. ตำรายาไทยจะใช้แก่นมะพอกนำมาต้มกับน้ำดื่มและอาบแก้ประดง (อาการของโรคผิวหนังที่เป็นเม็ดขึ้นคล้ายผดมีอาการคันมากและมักมีไข้ร่วมด้วย) แก้พิษคันทั่วตัวปวดแสบปวดร้อนมีน้ำเหลืองไหลซึม (แก้แค้น)
3. เปลือกต้นมะพอกใช้เป็นยาประคบแก้อาการไข้ในแก้ปวดบวม (เปลือกต้น)



ยอป่า

ชื่อสามัญ : ยอป่า (Poultice)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Morinda coreia* Buch.Ham
ชื่อท้องถิ่น : คุย (พินูล็อก), จุ่มลูกทุหนัง (สระบุรี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้น พัดใบ สูง 5-15 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่ม ลำต้นตั้งตรง
- เปลือกสีน้ำตาลอมเทา หนาแตกเป็นร่องตามยาว หรือเป็นสะเก็ดสีเหลี่ยมเล็กๆที่ง่ามคดงอ หักง่าย ผิวทึงมีปุ่มปมมาก
- ใบเป็นใบเดี่ยว ออกรวมกันที่ปลายกิ่ง โดยจะออกตรงข้ามสลับกับตั้งฉาก ลักษณะของใบ กว้าง 4-7 เซนติเมตร ยาว 8-17 เซนติเมตร เป็นรูปไข่กลับ หรือ รูปรี โคนใบแหลมหรือเบี้ยว ปลายใบมนหรือแหลม ส่วนขอบใบเรียบและเป็นคลื่น ด้านหลังใบสีเขียวมัน ท้องใบสีอ่อนกว่า ส่วนใบแก่จะบางเหนียว

วิธีการปลูก : ยอป่า เป็นไม้ยืนต้นที่สามารถขยายพันธุ์ได้โดยวิธีการเพาะเมล็ดและการปักชำ เช่นเดียวกับกับไม้ยืนต้นชนิดอื่นๆ สำหรับวิธีการเพาะเมล็ดและการปักชำยอป่า

วิธีการดูแลรักษา : ชอบแสงแดดรำไรถึงแดดเต็มวัน เป็นต้นไม้ที่ทนต่อสภาพอากาศแล้งได้ เป็นไม้ที่ขอมน้ำจึงควรรดน้ำจนชุ่มทุกเช้าและเย็น ให้ใช้น้ำคอก โดยใส่ทุก 3-6 เดือน

สรรพคุณของยอป่า :

1. รากมีสรรพคุณเป็นยาแก้เบาหวาน (ราก)
2. แก่นมีรสขมร้อนนำมาต้มหรือดองกับเหล้าดื่มเป็นยาบำรุงโลหิต (แก่น)
3. ช่วยแก้อาการปวดศีรษะ (ใบ)
4. เปลือกและเนื้อไม้เป็นยาแก้ไข้ แก้ไข้มาลาเรีย (เปลือกและเนื้อไม้)
5. ใบเป็นยาแก้ไข้ (ใบ)
6. ใบนำมาอังไฟแล้วนำมาปิดที่หน้าอกและหน้าท้องช่วยแก้ไข้ (ใบ)



ยางกราด

ชื่อสามัญ : ยางกราด (Grad rubber)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dipterocarpus intricatus* Dyer
ชื่อท้องถิ่น : กาด ยางสะแบง กราด ชาด (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 10-25 ม. เปลือกแตกเป็นร่องลึกตามแนวยาว หูใบสีแดงสด รูปรี ยาวประมาณ 1.5 ซม.
- ใบรูปไข่หรือแกมรูปขอบขนาน ยาว 10-25 ซม. ปลายมนกลม โคนเว้าตื้น เส้นแขนงใบข้างละ 10-15 เส้น แผ่นใบหนา มีขนหนาแน่นโดยเฉพาะด้านล่าง
- ก้านใบยาว 2-5 ซม.
- ช่อดอกแบบแยกแขนง ยาวได้ถึง 10 ซม. มี 5-8 ดอก/ช่อ หลอดกลีบเลี้ยงมีครีบเป็นสัน 5 แถว พับไปมา กลีบดอก 5 กลีบ คล้ายกังหัน สีขาวแต้มชมพูกลางกลีบ ยาว 3.5-4 ซม.

วิธีการปลูก : ปลูกชั้นดินลึกมากกว่า 0.5 ม. ที่ราบ-ที่ราบลูกคลื่น, ขอบดินร่วนปนทราย-ดินทราย-ดินลูกรัง ที่มีการระบายน้ำดี, ระดับความสูงไม่เกิน 800 ม.

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้วประมาณ 1 เดือน ควรเริ่มทำการถางหญ้าและพรวนโคนต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแนวกันไฟด้วยและหากพบว่าต้นไม้มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสาขายายระยะต้นไม้

สรรพคุณของยางกราด :

1. ใช้ต้มเปลือกใช้กาบุด แต้ปวดข้อ ยางไม้ ใส่แผลรักษาแผลและโรคเรื้อน
2. กินแก้โรคหนองในใช้ยาเครื่องจักสานกาไม้อุดเรื้อรัง และผสมขี้เถ้าขูดไฟหรือทำไต้
3. ผลใช้ทำเครื่องประดับ ดอกอ่อนรับประทานสดกับน้ำพริก
4. ใบใช้ปรุงเถียงนาหลังคาญาง



รภำ

ชื่อสามัญ : รภำ (Asna)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Terminalia elliptica*
ชื่อท้องถิ่น : เชือก เขียว รภำ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้นผลัดใบขนาดใหญ่ สูง 20-30 เมตร เปลือกต้นขรุขระสีน้ำตาล
- ใบเป็นใบเดี่ยวออกเรียงตรงกันข้าม ใบตอนบนออกเรียงสลับกัน รูปขอบขนานหรือขอบขนานแกมรูปไข่ ขนาด 5-10 x 10-15 เซนติเมตร
- ปลายใบแหลม โคนใบมนหรือเบี้ยว แผ่นใบหนา มีต่อม 1 คู่ที่แผ่ในด้านล่างใกล้โคนใบ
- ดอกออกเป็นช่อเชิงลดแยกแขนงตามซอกใบหรือปลายยอด ดอกย่อยมีขนาดเล็ก ไม่มีกลีบดอก

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงเพาะชำ ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดินทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1 นอกจากนั้น อาจใช้วิธีกลบเมล็ดลงแปลงเพาะ และหลังจากเมล็ดเริ่มงอกให้เห็นค่อยย้ายเมล็ดลงถุงเพาะชำ และดูแลจนกล้าแข็งแรง ท่ออายุประมาณ 8 เดือน ถึง 1 ปี ก่อนนำลงปลูก ทั้งนี้ เมล็ดจะงอกประมาณ 10-20 วัน หลังการเพาะ

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการถางหญ้าและพรวนโคนต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแนวกันไฟด้วย และหากพบว่าต้นไม้มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสาขายายระยะต้นไม้

สรรพคุณของรภำ :

1. เปลือกนำมาต้มกับน้ำกินเป็นยาบำรุงหัวใจ (เปลือก)
2. รากใช้เป็นยาขับเสมหะ (ราก)
3. เปลือกนำมาต้มกับน้ำกินเป็นยารักษาอาการท้องร่วงอาเจียน (เปลือก)
4. เปลือกนำ มาต้มกับน้ำ กินเป็นยาขับปัสสาวะ



รักใหญ่

ชื่อสามัญ : รักใหญ่ (Red zebra wood)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Melanorrhoea usitata*
ชื่อท้องถิ่น : รักเทศ มะรียะ (เชียงใหม่), น้ำเกลี้ยง (สุรินทร์)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้น สูง 5-25 เมตร มีขนสั้นหนานุ่มตามกิ่งอ่อน
- ช่อดอก กลีบเลี้ยงด้านในและกลีบดอกทั้งสองด้าน
- ใบเรียงเวียนรูปรี ขอบขนานหรือแกมรูปไข่กลับ ยาว 12-36 เซนติเมตร
- ปลายใบมน กลมหรือแหลม แผ่นใบหนา มีขนประปราย ก้านใบยาว 15-3 เซนติเมตร
- ดอกออกเป็นช่อแบบแยกแขนง ยาวได้ถึง 35 เซนติเมตร มีดอกจำนวนมาก

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้น นำมาเพาะในถุงเพาะชำ ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1 นอกจากนั้น และดูแลจนกล้าแข็งแรง ท้ายประมาณ 8 เดือน ถึง 1 ปี ก่อนนำลงปลูก ทั้งนี้ เมล็ดจะงอกประมาณ 10-20 วัน หลังการเพาะ

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการถนุและพรวนดิน ต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแวกกันไฟด้วย และหากพบว่าต้นไม่มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสาขายายระยะต้นไม้ออกส่วนหนึ่ง ซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของรักใหญ่ :

1. เปลือกต้นใช้เข้ายาบำรุงกำลัง (เปลือกต้น)
2. ช่วยแก้มะเร็ง (ยาง)
3. เมล็ดใช้เป็นยาแก้ปากคอบ่อย (เมล็ด)
4. เมล็ดและยางมีสรรพคุณช่วยแก้ปวดฟัน และยางยังใช้ผสมกับน้ำผึ้ง เป็นยารักษาโรคที่ปาก เอาสำลีชุดฟันที่เป็นรูช่วยแก้ปวดได้ (ยาง, เมล็ด)
5. ช่วยแก้โรคในฟัน (เมล็ด)
6. ช่วยแก้ไข้เรื้อรัง (ต้น)



ต้นรัง

ชื่อสามัญ : ต้นรัง (Burmese sal)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Shorea siamensis*
ชื่อท้องถิ่น : ลำบัว (เชียงใหม่), เรียง เรียงพนม (สุรินทร์)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้นผลัดใบ มีความสูง 15-20 เมตร
- เปลือกต้นสีเทาแตกเป็นร่องตามความยาวลำต้น
- ใบเป็นใบเดี่ยวเรียงสลับ แผ่นใบรูปไข่ ปลายใบมน โคนใบหยักเว้า
- ดอกสีเหลืองออกเป็นช่อ กลิ่นหอมอ่อน ออกดอกเดือนมีนาคม-เมษายน
- ผลรูปกระสวย มีปีกยาว 3 ปีก ปีกล้น 2 ปีก

วิธีการปลูก : ลักษณะของต้นรัง ไม่ว่าจะเป็นดินที่เหมาะสม อุณหภูมิสำหรับการเพาะปลูก สภาพแวดล้อมในการปลูกต้นรัง ปริมาณน้ำที่ต้องรดในแต่ละวัน ปริมาณปุ๋ยที่ต้องบำรุงดูแล ระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวหรือนำไปใช้งาน เป็นต้น เลือกดินหรือสภาพแวดล้อมที่ต้นรังสามารถเจริญเติบโตได้ดี ซึ่งควรเป็นดินหลุมเพื่อทำการโดยเมล็ดพันธุ์ของต้นรังลงไปแต่ละหลุม จากนั้นนำดินมาฝังกลบเมล็ดพันธุ์ แล้วรดน้ำพอเหมาะ ไม่มากหรือน้อยจนเกินไป หรือไม่โรยเมล็ดพันธุ์ทิ้งไว้ที่ใกล้ซอมไม้ เพื่อให้ต้นรังเจริญเติบโตเองโดยธรรมชาติ

วิธีการดูแลรักษา : ต้นรังไม่จำเป็นต้องรดน้ำหรือใส่ปุ๋ย เนื่องจากเป็นต้นไม้ที่ซ่อมที่แห้งแล้ง

สรรพคุณของต้นรัง :

1. เปลือกต้นใช้เข้ายาบำรุงกำลัง (เปลือกต้น)
2. ช่วยแก้มะเร็ง (ยาง)
3. เมล็ดใช้เป็นยาแก้ปากคอบ่อย (เมล็ด)
4. เมล็ดและยางมีสรรพคุณช่วยแก้ปวดฟัน และยางยังใช้ผสมกับน้ำผึ้ง เป็นยารักษาโรคที่ปาก เอาสำลีชุดฟันที่เป็นรูช่วยแก้ปวดได้ (ยาง, เมล็ด)
5. ช่วยแก้โรคในฟัน (เมล็ด) ช่วยแก้ไข้เรื้อรัง (ต้น)



สะแกแสง

ชื่อสามัญ : สะแกแสง (Sakae Saengl)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cananga latifolia*
ชื่อท้องถิ่น : กนแซง (อุตรดิตถ์), ส้มกลีบ ห้าดอก ห้าอว

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น สูง 8-10 ม.
- ใบกว้าง ดอกออกเป็นกระจุก ที่ซอกใบ
- กลีบเลี้ยง 3 กลีบ สีเขียว กลีบดอก 6 กลีบ เรียงเป็น 2 วง สีเหลืองอมเขียว
- โคนกลีบสีเขียว ยาว 5-8 ซม. มีกลิ่นหอม ออกดอกเดือนพฤษภาคม

วิธีการปลูก : ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด จัดเป็นพรรณไม้กลางแจ้ง ชอบดินร่วนซุยที่มีความชื้นปานกลาง แต่ก็สามารถอยู่ในที่แห้งแล้งได้เช่นกัน โดยมักพบขึ้นตามป่าดิบแล้ง ป่าผลัดใบ และป่าเบญจพรรณแล้งและชื้นทั่วไป

วิธีการดูแลรักษา : ตามป่าเบญจพรรณในที่ชื้น มักขึ้นอยู่ไม้ใกล้ ลำห้วย ออกดอกและติดผลช่วงเดือนเมษายน-สิงหาคม

สรรพคุณของสะแกแสง :

- เนื้อไม้และรากสะแกแสงมีพิษเมื่อมาใช้ปรุงเป็นยาแก้พิษทั้งปวงแก้พิษไข้เหลืองซึม และพิษกาฬต่างๆ (เนื้อไม้และราก)
- ตำรับยาพื้นบ้านจะใช้ทั้งเป็นยาแก้พิษไข้ (ทั้งต้น)
- เนื้อไม้และรากนำมาชูดให้เป็นฝอยรวมกับใบยาสูบใช้สูบแก้ริดสีดวงจมูก (โรคติดเชื้อที่เกิดในจมูก มีฝหรือหนองในจมูกทำให้หายใจขัดโพรงจมูกอักเสบ) (เนื้อไม้และราก, แก่นและราก)



ต้นสัก

ชื่อสามัญ : ต้นสัก (Teak)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tectona grandis*
ชื่อท้องถิ่น : ปิ๊ (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน), ปายี (กะเหรี่ยง-กาญจนบุรี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ตรงเปลือกเรียบหรือแตกเป็นร่องเล็ก ๆ สีเทา โคนเป็นพุ่มต่ำๆ
- ใบเดี่ยวใหญ่มาก ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ปลายใบแหลมโคนมน ยาว 25 - 30 เซนติเมตร กว้างเกือบเท่ายาว ใบของต้นอ่อนจะใหญ่กว่า นีมา
- ผิวใบขนสากคายสีเขียวเข้ม ขยี้ใบสดจะมีสีแดงเหมือนเลือด มีการสัดใบทั้งเมื่อถึงฤดูหนาว
- ดอกมีขนาดเล็ก สีขาวนวลออกเป็นช่อตาม ปลายกิ่ง ออกดอกและเป็นผลเดือนมิถุนายน - ตุลาคม
- ผลเป็นผลแห้งค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร เปลือกแข็งภายในมี 1 - 3 เมล็ด

วิธีการปลูก : นำเมล็ดเช่นนี้ 2 วัน สลับผึ่งแดด 1 วัน รวม 15 วัน แล้วหว่านในแปลงเพาะให้กระจายทั่วทั้งแปลง กลบด้วยวัสดุเพาะชำ สูงประมาณ 3-5 มิลลิเมตร หรืออาจทำร่องแล้วหว่านลงในร่องจะสะดวกในการกลบ และเมล็ดจะงอกอย่างเป็นระเบียบแปลงเพาะควรจะอยู่กลางแจ้ง เมล็ดสักจะงอกไม่พร้อมกัน บางเมล็ดงอกภายใน 3 สัปดาห์

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกได้แล้ว ควรเริ่มทำการทางหญ้าและพรวนโคนต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแฉกกันไปด้วย และหากพบว่าต้นไม่มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสายขยายระยะต้นไม่ออกส่วนหนึ่งซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของต้นสัก :

- ใบนำมาต้มกับน้ำรับประทานเป็นยาลดระดับน้ำตาลในเลือด (ใบ)
- เนื้อไม้และใบมีรสฝืดเล็กน้อยสรรพคุณเป็นยาบำรุงโลหิต (เนื้อไม้, ใบ)
- ใบมีรสฝืดเล็กน้อยมีสรรพคุณเป็นยาแก้พิษโสฬิต (ใบ)
- ช่วยแก้อาการอ่อนเพลีย (เนื้อไม้)
- เปลือกไม้มีสรรพคุณแก้อาการปวดศีรษะ

สัตบรรณ



ชื่อสามัญ : สัตบรรณ (Devil tree)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Alstonia scholaris*
ชื่อท้องถิ่น : ต้นเปิด ต้นเปิดขาว ต้นเปิดไทย ต้นต้นเปิด

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- เปลือกหนาแต่เปราะ พืชต้นมีสะเก็ดเล็ก ๆ สีขาวปนน้ำตาลริ้วดูจะมียางสีขาว
- ลำต้นตรง แตกกิ่งก้านสาขามากลักษณะเป็นชั้น ๆ เปลือกชั้นในสีน้ำตาล มีน้ำยางสีขาว
- ใบเป็นกลุ่มบริเวณปลายกิ่งช่อหนึ่งมีใบประมาณ 5-7 ใบ ก้านใบสั้น แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนานถึงรูปหอกแกมรูปขอบขนาน หรือรูปมนแกมรูปบรี กัด ปลายใบเป็นติ่งเล็กน้อย ใบด้านบนมีสีเขียวเข้ม ด้านล่างมีสีจาวนวล ถ้าเด็ดก้านใบจะมียางสีขาว ลักษณะใบยาวรีปลายใบมนโคนใบแหลม ขนาดใบยาวประมาณ 10-12 เซนติเมตร
- ออกดอกสีเขียวอ่อนเป็นช่อตามปลายกิ่ง ปากก่อกของกลีบดอกมีขนยาวปกคลุม ดอกมีกลิ่นฉุนแรง สูดดมเพียงเล็กน้อยจะรู้สึกคลื่นเหียน หากสูดดมมากจะรู้สึกวิงเวียนศีรษะ

วิธีการปลูก : ควรปลูกลงแปลงกลางแจ้งเป็นต้นเดี่ยวให้ห่างจากต้นไม้อื่นอย่างน้อย 8 เมตร ทรงพุ่มจะแผ่ได้สวยงาม สารสกัดจากเปลือกต้นมีฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือด รักษาแผลเรื้อรัง และต้านเชื้อแบคทีเรียบางชนิดได้

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการทางหญ้าและพรวนดิน ต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแนวกันไฟด้วย และหาพบว่าต้นไม่มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสาขายายระยะต้นไม้บางส่วนหนึ่ง ซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของสัตบรรณ :

1. เปลือกต้นสัตบรรณมีสรรพคุณช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือด รักษาโรคเบาหวาน (เปลือกต้น)
2. น้ำยางจากต้นใช้หยอดหูแก้อาการปวดหูได้ (ยาง)
3. ใบอ่อนใช้งัดฝี ช่วยรักษาโรคเลือดออกตามไรฟันหรือโรคโลหิตปิดลักเปิดได้ (ใบ)
4. ดอกช่วยแก้ไข้เหนือ ใช้ตัวร้อน (ดอก)
5. ช่วยขับพยาธิไส้เดือน ขับน้ำเหลืองเสีย ขับระดูของสตรี ขับน้ำนม (เปลือกต้น)

ลำไใหญ่



ชื่อสามัญ : ลำไใหญ่ (Great elephant apple)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dillenia obovata*
ชื่อท้องถิ่น : ช่าน (ภาคอีสาน), ลำไใหญ่ (สุราษฎร์ธานี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม่ย่นต้นขนาดกลางผลัดใบในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ มีความสูงของต้นได้ประมาณ 10-35 เมตร
- เรือนยอดของต้นกลมทึบ ขนาดทรงพุ่มประมาณ 3-5 เมตร
- ลำต้นมีลักษณะคดงอ เปลือกต้นค่อนข้างเรียบหรือแตกเป็นสะเก็ด สีเทาอมเหลืองอ่อนหรือสีแดงอ่อนหรือชมพูปนเทา ส่วนเปลือกด้านในเป็นสีแดงคล้ำ
- กิ่งอ่อนเกลี้ยงแต่ใบอ่อนมีขน

วิธีการปลูก : นำเมล็ดแช่น้ำ 2 วัน สลับผึ่งแดด 1 วัน รวม 15 วัน แล้วหว่านในแปลงเพาะให้กระจายทั่วทั้งแปลง กลบด้วยวัสดุเพาะชำ สูงประมาณ 3-5 มิลลิเมตร หรืออาจทำร่องแล้วหว่านลงในร่องจะสะดวกในการกลบ และเมล็ดจะงอกอย่างเป็นระเบียบ โดยเฉพาะควรอยู่กลางแจ้ง เมล็ดสักจะงอกไม่พร้อมกัน บางเมล็ดงอกภายใน 3 สัปดาห์

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการทางหญ้าและพรวนดิน ต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแนวกันไฟด้วย และหาพบว่าต้นไม่มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสาขายายระยะต้นไม้บางส่วนหนึ่ง ซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของลำไใหญ่ :

1. เปลือกจากเนื้อไม้ผลมีรสเปรี้ยวใช้ผสมปรุงเป็นยารักษาโรคลิหิต (เปลือกจากเนื้อไม้, ผล)
2. เปลือกต้นนำมาเคี้ยวช่วยทำให้เหงือกและฟันกระชับแน่น (เปลือกต้น)
3. เปลือกต้นใช้ต้มน้ำดื่มเป็นยาแก้ท้องเสีย (เปลือกต้น)
4. ถ้ารับประทานอีสานจะใช้ลำต้นนำมาต้มน้ำดื่มเป็นยาขับน้ำคาวปลาหลังคลอด หรืออยู่ไฟได้มาก (ต้น)



ตูมกา

ชื่อสามัญ : ตูมกา (Ka bud)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Strychnos nux-bland*
ชื่อท้องถิ่น : ขี้กา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ), มะตั่ง มะตั่งตัน มะตั่งหมาก (ภาคเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- 1.ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 5-15 เมตร
- 2.ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปไข่กว้างจนถึงรูปกลม กว้าง 2.3-12 ซม. เส้นใบ 3-5 เส้น ออกจากโคนใบ
- 3.ดอกสีขาว เกมเขียว ออกเป็นช่อตามปลายกิ่ง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ยาว 1.5-2.2 มม. รูปไข่หรือรูปใบหอก
- 4.กลีบดอกเป็นหลอด ยาว 9.4-13.6 มม. ปลายแยกเป็น 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน ติดที่ปลายหลอดกลีบดอก รังไข่และก้านเกสรเพศเมียยาว 8.1-13 มม. ปลายเกสรเพศเมียรูปกระบอง
- 5.ผล รูปกลม ขนาด 5-8 ซม. เมื่อสุกสีเหลือง ผิวกลายเป็นมัน เมล็ด กลมรีและแบน ขนาด 1.5-2 ซม. มี 4-15 เมล็ด

วิธีการปลูก : นำฟักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นให้นำมาเพาะในถุงเพาะชำ ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1 นอกจากนั้น และดูแลจนกล้าแข็งแรง

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการถางหญ้าและพรวนดิน ต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแวกกันไปด้วย และหากพบว่า ต้นไม้มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสายขยายระยะต้นไม้ออกส่วนหนึ่งซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของตูมกา :

- 1.ตำรายาไทยจะใช้เมล็ดแก่แห้ง (โกฐกะกลิ้ง) เป็นยาขมเจริญอาหาร แก้กระษัย ช่วยขับน้ำย่อย แก้อืดโรย (เมล็ด)
- 2.ส่วนเนื้อไม้และเปลือกต้นที่มีสรรพคุณช่วยทำให้เจริญอาหารเช่นเดียวกับเมล็ด (เปลือกต้น,เนื้อไม้)
- 3.รายาสุมไพโรพัพบ้านของจังหวัดอุบลราชธานีจะใช้แก่นของต้นตูมกาขาวเข้ายากับเครื่องออ ต้มกับน้ำ ดื่มเป็นยาแก้เบาหวาน (แก่น)



หนามแท่ง

ชื่อสามัญ : หนามแท่ง (Thorn tree)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Catunaregam spathulifolia*
ชื่อท้องถิ่น : เค็ด, เกล็ด, หนามเค็ด, แท่ง, หนามแท่ง, หนามซี่แสด

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ไม่ผลัดใบ มีหนามขนาดใหญ่แหลม ลำต้นสีเทา ผิวเรียบ
- ใบเดี่ยว แตกสลับเรียงเวียนเป็นกระจุก ใบเรียบ สีเขียว
- ดอกเดี่ยว ออกตามซอกใบ กลีบดอกขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลือง กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยก
- ผลเดี่ยวกลม ปลายผลมีแผลเกิดจากกลีบดอก
- ผลสีเขียวมีขนสั้นสีน้ำตาลปกคลุม เมื่อแก่เป็นสีน้ำตาลเข้ม อดดำ ใช้ทำเครื่องมือประมง

วิธีการปลูก : นำฟักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงเพาะชำ ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกกล้าได้แล้ว ควรเริ่มทำการถางหญ้าและพรวนดิน ต้นไม้ โดยในช่วงปีแรกควรทำประมาณ 2-3 ครั้ง ควรทำแวกกันไปด้วย และหากพบว่า ต้นไม้มีอัตราการเจริญเติบโตลดลง ให้ทำการตัดสายขยายระยะต้นไม้ออกส่วนหนึ่งซึ่งควรตัดออกตามความจำเป็น

สรรพคุณของหนามแท่ง :

- 1.แก่นหรือราก : รักษาเบาหวาน วัณโรค มะเร็งต่างๆ
- 2.เนื้อในผลสุก เนื้อในรอบเมล็ดสีดำนำมาชงกับน้ำ ให้เกิดฟอง ใช้ชักฟ้ำหรือสริมเนื้อในรอบเมล็ดสีดำผสมกับน้ำมันววก(น้ำ เช่/ชาขาว) ใช้สริมทำให้ผมนุ่มเงางาม
- 3.เนื้อไม้ : รักษาแผลที่ถูกหนามกับแทงหักคาในเนื้อ
- 4.ตำหรับยารักษาแผลเบาหวาน/แผลอักเสบเรื้อรัง รักษาแผลเบาหวาน หรือแผลอักเสบเรื้อรัง



หว้า

ชื่อสามัญ : หว้า (Jambolan plum)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Syzygium cumini*
ชื่อท้องถิ่น : หว่าป่า หว่าขาว หว่าขึ้นก หว่าขี้แพะ

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ใบยืนต้นสูง 10-35 เมตร เปลือกต้นค่อนข้างเรียบ สีนํ้าตาล
- ใบเดี่ยว ออกตรงข้าม รูปไข่หรือรูปรี กว้าง 3-7 เซนติเมตร ยาว 8-14 เซนติเมตร มีจุดน้ำมันที่บริเวณขอบใบ
- ดอกช่อ สีขาวหรือสีเหลืองอ่อน ออกที่ซอกใบหรือปลายยอด ชูตรงออกเป็นรูปกรวย กลีบเลี้ยง 4 กลีบ กลีบดอก 4 กลีบ เกสรตัวผู้มีจำนวนมาก ออกดอกและติดผลราวเดือนธันวาคม-มิถุนายน
- ผลเป็นผลสด รูปรีแกมรูปไข่ ฉ่ำน้ำ มีสีม่วงดำ ผิวเรียบมัน มีขนาด 1 เซนติเมตร ผลแก่ ราวเดือนพฤษภาคม เมล็ด มี 1 เมล็ด รูปไข่

วิธีการปลูก : ต้นหว้าสามารถขยายพันธุ์ได้ถึง 3 วิธี คือ 1.การเพาะเมล็ด 2.การตอนกิ่ง 3.การที่ค้ำควากินผลแล้วถ้ำยมูล วิธีที่เพาะเมล็ดนั้น ให้นำที่ชำมาวางไว้ในภาชนะที่มีฝาปิด แล้วเติมนํ้าในชุ่ม จากนั้นนำเมล็ดมาวางไว้แล้วปิดด้วยก๊วยชักชั้นหนึ่ง แล้วปิดฝา รอให้ต้นอ่อนเจริญเติบโตภายในเวลา 15 วัน แล้วจึงค่อยย้ายต้นหว้าไปลงในกระถางต้นไม้ แล้วดูแลรักษาประมาณ 3 เดือนถึงจะย้ายต้นหว้าลงสู่ที่ดินหรือแปลงปลูกที่ต้องการได้ เพื่อทำให้รากของต้นหว้าแข็งแรง ไม่เสียหายกลางคัน ไม่ควรปลูกใกล้สถานที่อาคารบ้านเรือนมากเกินไป เนื่องจากรากจะชอนไชทะลุอาคารได้ ควรปลูกกลางแจ้งหรือกลางแจ้ง

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงปานกลางหรือมาก ควรรดน้ำวันละ 5-7 ครั้งต่อสัปดาห์สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก เนื่องจากต้นหว้าสามารถเจริญเติบโตได้เอง ทนต่อสภาพแวดล้อม แต่ถ้าต้องการเร่งควรใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก

สรรพคุณของหว้า :

- 1.ผลสุกรับประทานแก้อาการท้องร่วงและอาการบิด (ผลสุก)
- 2.ช่วยรักษาโรคเบาหวาน ด้วยการใช้ใบและเมล็ดหว่านํ้า มาต้มหรือบดให้ละเอียด แล้วนํ้า มารับประทานเพื่อ รักษาอาการของโรคเบาหวานได้ เนื่องจากมีสารชนิดหนึ่งที่ช่วยลดระดับนํ้าตาลในเลือดได้ (ใบและเมล็ด หว่า)
- 3.ช่วยลดอัตราเสี่ยงของการเกิดโรคหัวใจและเส้นเลือดอุดตันในสมองได้ (ผล)
4. มีส่วนช่วยต่อต้านการเกิดโรคมะเร็ง (นํ้ามันหอมระเหย)



เหมือดไลด

ชื่อสามัญ : เหมือดไลด (*Aporosa villosa*)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aporosa villosa*
ชื่อท้องถิ่น : เหมือดควาย เหมือดตบ (เหนือ) เหมือดหลวง (เชียงใหม่)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 6-15 เมตร เปลือกต้นสีเทาดำ หนา แตกเป็นร่องลึกตามยาว ยอดอ่อนและช่อดอกมีขนสีนํ้าตาลอมเหลืองหน่มนขึ้นหนาแน่น
- ใบเดี่ยว เส้นแขนงใบข้างละ 8-11 เส้น เส้นใบย่อยแบบร่างแหชัดเจนทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 12-18 เซนติเมตร รูปไข่ยาว 4-6 มิลลิเมตร ร่วงง่าย
- ดอกเล็ก สีเหลืองอ่อน แยกเพศ ออกเป็นช่อ แบบช่อหางกระรอก กระจุกตามซอกใบและกิ่งหรือเหนือรอยแผลใบตามกิ่ง ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้นกัน ช่อดอกเพศผู้ ออกเป็นแท่งยาว มีหลายช่ออยู่ด้วยกัน ไม่มีก้านช่อดอก ไม่มีกลีบดอก เป็นช่อเชิงลด 2-6 ช่อ ยาว 1-5 เซนติเมตร มีขนสีหนามุ่ม เกสรเพศผู้ 2 อัน ไม่มีกลีบดอก

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก ให้นำตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่นํ้าไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อ หุ้มออกให้นำเมล็ดมาแช่ในนํ้าร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วัสดุเพาะชำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วน ดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงปานกลางหรือมาก ควรรดน้ำวันละ 3 ครั้งต่อสัปดาห์สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก เนื่องจากสามารถเจริญเติบโตได้เอง ทนต่อสภาพแวดล้อม แต่ถ้าต้องการเร่งควรใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกครั้งต่อสัปดาห์สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก

สรรพคุณของเหมือดไลด :

- 1.หมอยาพื้นบ้านจังหวัดอุบลราชธานี ใช้ ลำต้น เข้ายากับ ดูกข้าว ดูกใส ดูกหิน ดูกฝัแต่งแซง ส้มกบ ส้มมอดิน และพริกส้มอม แก้วเหลือง ตาเหลือง
- 2.หมอยาพื้นบ้านมุกดาหาร ใช้ เข้ายาโรคระเพราอาหาร
- 3.หมอยาพื้นบ้านภาคเหนือ ใช้ เปลือกและเนื้อไม้สด เคี้ยวแก้ไข้
- 4.ตำรายาไทย ใช้ เปลือกต้น มียางสีแดงใช้ป็นสีย้อม ปรุงเป็นยาขับไล่ไส้ และขับระดู แก่นเน้นจุกเสียด



เหียง

ชื่อสามัญ : เหียง (Hairy Keruing)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dipterocarpus obtusifolius*
ชื่อท้องถิ่น : ชาด (ชัยภูมิ), เห่ง (เลย, น่าน), คราด (บรพม)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

1. ไม้ยืนต้นผลัดใบขนาดใหญ่สูง 10-20 เมตร
2. ใบเดี่ยวรูปไข่ ขนาดใหญ่ กึ่งอ่อน และใบมีขนสีขาวปกคลุม
3. ดอกสีชมพู ออกดอกเป็นช่อตามซอกใบ
4. ผลกลม มีกลีบเลี้ยง เป็นปีกติดอยู่ 2 ปีก เกิดตามป่าเต็งรังทั่วไปมีการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อ หุ้มออกก็นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วัสดุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วน ดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงปานกลางหรือมาก ควรรดน้ำวันละ 3 ครั้งต่อสัปดาห์ สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก เนื่องจากสามารถเจริญเติบโตได้เองทนต่อสภาพแวดล้อม แต่ถ้าต้องการเร่งควรใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกครั้งต่อสัปดาห์ สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก

สรรพคุณของเหียง :

1. ใบเหียงมีรสฝาด ตำรายาไทยจะใช้ใบเหียงนำมาต้มผสมกับน้ำเกลือ ใช้อมแก้ปวดฟัน แก้พิษโยกคลอน (ใบ)
2. เปลือกต้นมีสรรพคุณเป็นยาแก้ไข้ตาลขโมย (เปลือกต้น)
3. ช่วยขับเสมหะ (น้ำบ้นยาง)
4. เปลือกต้นนำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาแก้ท้องเสีย (เปลือกต้น)
5. เปลือกต้นมีสรรพคุณเป็นยาแก้บิด (เปลือกต้น)
6. ช่วยขับปัสสาวะ (น้ำบ้นยาง)
7. ช่วยรักษาแผลในทางเดินปัสสาวะ (น้ำบ้นยาง)



กระโดน

ชื่อสามัญ : กระโดน (Tummy-wood)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Careya arborea Roxb*
ชื่อท้องถิ่น : กระโดนโคก กระโดนบก ปุย (ใต้เหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

1. ไม้ต้น สูง 8 - 20 ม. แตกกิ่งก้านเป็นพุ่ม เปลือกต้นสีน้ำตาลอมเทา แตกเป็นสะเก็ดเป็นชั้นบางๆ
2. ใบเดี่ยว ออกเรียงเวียนที่ปลายกิ่ง รูปไข่กลับ กว้าง 8 - 14 ซม. ยาว 15 - 30 ซม. ปลายใบเป็นติ่งแหลม โคนใบสอบแหลม ขอบใบจักตื้นๆ แผ่นใบค่อนข้างมัน เรียบ สีเขียว
3. ดอกออกเป็นกระจุกตามปลายกิ่งที่ไม่มีใบ ดอกสีเขียวอ่อนหรือสีเหลือง กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็นรูปประฆัง ปลายแยก 4 แฉก สีเขียวหนา กลีบดอก 4 กลีบ าวหลุดร่วงง่าย เกสรเพศผู้จำนวนมาก
4. ผลรูปกลมรี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 - 8 ซม. ผิวเรียบ เปลือกหนา ผลมีเนื้อสีเขียว สุกเป็นสีน้ำตาลเมล็ดแบน สีน้ำตาล มีหลายเมล็ด

วิธีการปลูก : นำเมล็ดพันธุ์มาหยอดใส่หลุม 3-4 เมล็ด โดยทิ้งระยะห่างระหว่างกันพอประมาณ เมื่อนำเมล็ดหยอดลงหลุมแล้ว ให้นำดินที่คลุยกะลากับปุ๋ยคอกพอประมาณมากลบหลุม จากนั้นทำการรดน้ำให้ชุ่ม ระยะเวลาไม่นานก็จะได้พืชกระโดนที่แตกหน่อแล้ว

วิธีการดูแลรักษา : วิธีการดูแลให้รดน้ำเช้า-เย็นทุกวัน ต้องการแสงปานกลางหรือมาก สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก เนื่องจากสามารถเจริญเติบโตได้เองทนต่อสภาพแวดล้อม แต่ถ้าต้องการเร่งควรใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกครั้งต่อสัปดาห์ สภาพดินร่วนที่อุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยไม่ต้องการมาก

สรรพคุณของกระโดน :

1. ดอกมีรสสุขุม ช่วยบำรุงร่างกาย (ดอก)
2. ดอกใช้เป็นยาบำรุงกำลัง บำรุงร่างกายหลังการคลอดบุตรของสตรี (ดอก)
3. ผลมีรสขี้เถียน ช่วยบำรุงหลังการคลอดบุตรของสตรี ส่วนดอกและนำจากเปลือกสด หากนำมาผสมกับน้ำผึ้งก็เป็นยาบำรุงหลังคลอดได้เช่นกัน (ผล, ดอก, น้ำจากเปลือกสด)
4. ดอกช่วยแก้อาการหวัด(ดอก)



กระบก

ชื่อสามัญ : กระบก (Barking Deer's Mango)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Iringia malayana*

ชื่อท้องถิ่น : บก, หมากบก (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

1. ไม่ต้นขนาดใหญ่ สูงได้ถึง 30 ม.
2. ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปรีแกมรูปขอบขนาน หรือรูปไข่ กว้าง 2.5 - 9 ซม. ยาว 8 - 20 ซม. ปลายใบแหลม โคนใบมน ใบหนาคล้ายแผ่นหนัง
3. ดอกช่อ แบบช่อแยกแขนง ยาว 5 - 15 ซม. ดอกย่อยขนาดเล็กจำนวนมาก มี 5 กลีบ สีขาวแกมเหลือง
4. ผลสด ทรงกลมรี มีเมล็ดเดี่ยว

วิธีการปลูก : การปลูกต้นกระบก ควรปลูกในดินร่วน คุณสมบัตินี้เป็นกรด มีความชื้นปานกลาง มีแสงแดดส่องถึงตลอดทั้งวัน สามารถเพาะกล้าได้ด้วยวิธีเพาะเมล็ด โดยก่อนการเพาะเมล็ดนั้นควรมีน้ำเมล็ดพันธุ์ที่มีเปลือกหุ้มแข็งมากมาขลิบตามรอยแตกของเมล็ด หรือจะขลิบบริเวณหัว-ท้ายของเมล็ดก็ได้ แล้วนำไปแช่น้ำไว้ 24 ชั่วโมงเพื่อกระตุ้นการงอก แล้วจึงนำเมล็ดที่แช่น้ำแล้วไปลงในดินที่มีการปรุงรสไว้แล้ว รอให้ต้นกล้าออกจริงนำลงดินต่อไป รอให้ต้นกล้าตั้งตรงแข็งแรงจึงนำไปปลูก

วิธีการดูแลรักษา : การคัดเลือกพื้นที่และเตรียมพื้นที่ปลูก พื้นที่ปลูกไม่ควรเป็นที่ลุ่มมีน้ำขัง ดินเป็นดินร่วน-ดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี

สรรพคุณของกระบก :

1. น้ำปั่นเมล็ดกระบกช่วยบำรุงสมอง (น้ำมันจากเมล็ด)
2. เนื้อไม้ช่วยทำให้เจริญอาหาร (เนื้อไม้)
3. ช่วยบำรุงหัวใจ (น้ำมันจากเมล็ด)
4. ช่วยรักษาโรคเลือดจาง (น้ำมันจากเมล็ด)
5. ช่วยบรรเทาอาการหอบหืด (น้ำมันจากเมล็ด)
6. ช่วยให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย (เมล็ด)
7. ลูกกระบกใช้เป็นยาระบาย ด้วยการใช้ผลกระบกอ่อนประมาณ 1 กำมือ นำมาต้มผสมกับพริกเกลือ แล้วใช้รับประทานสัปดาห์ละครั้ง (หากใช้เยอะมีฤทธิ์เป็นยาถ่าย) (พล)



คาง

ชื่อสามัญ : คาง (Black siris)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Albizia lebbekoides*

ชื่อท้องถิ่น : คาง, ก้าง, ข่าง, คาง, คางแดง, จามจุรีดง, จามจุรีป่า

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

1. ไม่ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ตามกิ่งก้านมีขนขึ้นปกคลุม
2. ใบเป็นใบประกอบแบบขนนก มี 3-4 ใบ ใบย่อยของแต่ละใบประกอบมี 15-25 คู่ เรียงตรงข้ามกัน ไม่มีก้าน ใบย่อยเป็นรูปขอบขนาน ปลายใบมนหรือแหลม มีขนขึ้นปกคลุมทั้ง 2 ด้านลักษณะดอก ออกดอกเป็นช่อตามซอก เป็นดอกช่อชนิดกลุ่มย่อย กลีบเลี้ยงเป็นรูปทรงดิ่ง กลีบดอกเป็นหลอด
3. ผลมีลักษณะฝักแบนโต สีสน้ำตาลเข้ม มีขนขึ้นปกคลุม

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วิธีสุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : การดูแลรักษาต้นคางนั้นไม่ยุ่งยาก เพียงแค่ให้น้ำ ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่งกำจัดวัชพืช และป้องกันโรคและแมลง ก็จะช่วยให้ต้นคางเจริญเติบโตได้และมีสุขภาพแข็งแรง

สรรพคุณของคาง :

1. ดอกมีรสหวาน ใช้เป็นยาบำรุงธาตุ (ดอก)
2. เปลือกต้นมีรสฝาดเฝื่อน ใช้เป็นยาอายุวัฒนะและบำรุงหนังเส้นเอ็นให้บริบูรณ์ (เปลือกต้น)
3. ใช้เป็นยาบำรุงกำลัง (ดอก)
4. เปลือกต้นมีสรรพคุณเป็นยาลดระดับน้ำตาลในเลือด ลดความดันโลหิต ด้วยการใช้เปลือกต้น 3-4 ชัน น้ำ
5. มาตำกับน้ำดื่มก่อนอาหารเช้าและเย็น (เปลือกต้น)
6. ผลใช้เป็นยารักษาโรคในจุกๆ (ผล)
7. เปลือกต้นและใบใช้เป็นยาแก้อาเจียน (เปลือกต้น, ใบ)



ราชพฤกษ์

ชื่อสามัญ : ราชพฤกษ์ (Golden shower)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cassia fistula* L
ชื่อท้องถิ่น : ราชพฤกษ์ (ภาคกลาง) สมแล้ง (ภาคเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น สูงประมาณ 5 - 15 เมตร เปลือกต้นเรียบ เกลี้ยง สีเทาอ่อน หรือสีเทาอมน้ำตาล สีเทาอมขาว หรือสีมวอล
- ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก ออกเรียงสลับ ลักษณะใบย่อยรูปไข่ ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ โคนใบมน แผ่นใบเรียบสีเขียวเป็นมัน มีใบย่อยประมาณ 4 - 12 คู่
- ดอก ออกดอกเป็นช่อแบบช่อกระจจะ ลักษณะช่อห้อยระย้าออกตามกิ่งหรือออกตามซอกใบ ออกดอกแบบสมมาตรด้านข้าง มีกลีบดอก 5 กลีบ ปลายมน สีเหลืองสด โดยกลีบดอกบนสุดจะเรียงอยู่รอบในสุด ดอกมีกลิ่นหอมอ่อนๆ
- ผล เป็นฝักกลมทรงกระบอกยาว 30 - 60 เซนติเมตร ฝักเรียบ และมีเปลือกแข็ง ภายในมีพื้แข็งแบบสีน้ำตาล กั้นเป็นห้องและมีเมล็ดห้องละ 1 เมล็ด ผลอ่อนจะมีสีเขียว เมื่อแก่จะเป็นสีน้ำตาลเข้ม หรือดำ

วิธีการปลูก : การเพาะเมล็ด โดยใช้เมล็ดสด ๆ มาขลิบด้วยกรรไกรตัดเล็บ แต่ต้องเลือกขลิบบริเวณด้านข้าง เพราะด้านแหลมจะมีต้นอ่อนอยู่ จากนั้นนำไปแช่น้ำสะอาดทิ้งไว้ข้ามวัน จึงค่อยเทน้ำออกให้เหลือปริมาณพอหล่อเลี้ยงเมล็ดได้ จากนั้นทิ้งไว้อีกคืนก็จะมีพวงรากออก และสามารถนำลงปลูกได้เลย

วิธีการดูแลรักษา : ต้นราชพฤกษ์ต้องการแสงแดดจัด หรือกลางแจ้ง ต้นราชพฤกษ์ต้องการปริมาณน้ำน้อย ควรให้น้ำ 7-10 วัน/ครั้ง อายุประมาณ 4 ปี สามารถทนต่อสภาพธรรมชาติได้

สรรพคุณของราชพฤกษ์ :

1. ช่วยบำรุงโลหิตในร่างกาย (เปลือก)
2. สารสกัดจากลำ ต้นและใบของราชพฤกษ์มีฤทธิ์ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระ (ลำ ต้น, ใบ)
3. สารสกัดจากเมล็ดมีฤทธิ์ช่วยลดระดับคอเลสเตอรอล (เมล็ด)
4. ช่วยรักษาโรคเกี่ยวกับหัวใจหรือถุงน้ำ ต้ (ราก)
5. ราชพฤกษ์มีสรรพคุณช่วยแก้ไข้ (ราก)
6. ฝักราชพฤกษ์มีสรรพคุณทางยาช่วยแก้ไข้มาลาเรีย (ฝัก)



ยางนา

ชื่อสามัญ : ยางนา (Golden shower)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dipterocarpus alatus*
ชื่อท้องถิ่น : ยางขาว ยางแม่น้ำ ยางหยวก (เหนือ) ยางทุง (เลย)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ต้น ไม้ต้น สูง 30-40 เมตร ลำต้นเปลาตรง เปลือกหนา เรียบ สีเทาปนขาว
- ใบ ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่หรือรูปขอบขนาน กว้าง 8-15 เซนติเมตร ยาว 20-35 เซนติเมตร โคนมน ขอบหยักเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายสอบ แผ่นใบหนา
- ดอก ดอกเป็นช่อแบบทรงระย ออกตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง ดอกสีชมพู กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ปลายแยก 5 แฉก กลีบดอกโคนเชื่อมติดกัน ปลายแยก 5 แฉก บิดเวียนตามกัน เกสรเพศผู้ 30 เกสร รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ
- ผล ผลเปลือกแข็งเมล็ดเดี่ยว คล้ายผลมีปีก รูปทรงกลม ปลายมีกลีบเลี้ยงติดทน และขยายเป็นปีกยาว 2 ปีก ปีกสั้น 3 ปีกทรงกลม

วิธีการปลูก : การเพาะเมล็ด ดินทุกชนิด มีอันตรายวัชพืชรบกวนข้างสูง ต้องการน้ำปานกลาง ชอบแดดจัดออกดอกช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม

วิธีการดูแลรักษา : การให้น้ำ: ในช่วงแรกหลังปลูกควรให้น้ำสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง เมื่อต้นยางนามีอายุมากขึ้นสามารถทนแล้งได้ดีขึ้นการใส่ปุ๋ย: ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักปีละ 2 ครั้ง ในช่วงต้นและปลายฤดูฝน

สรรพคุณของยางนา :

1. ตำรายาไทยจะนำต้นจากเปลือกเป็นยาบำรุงร่างกาย ฟอกเลือด บำรุงโลหิต แก้ตับอักเสบ และใช้ทำถุงวัดขณะร้อน ๆ เป็นยาแก้ปวดตามข้อ (เปลือกต้น)
2. น้ำมันยางใช้ผสมกับเมล็ดทุยช่าย (*Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.) นำมาคั่วให้เกรียม บดให้ละเอียด ใช้น้ำมันยางพรมแก้พิษฝี (น้ำมันยาง)
3. เมล็ดและใบมีรสฝาดร้อน นำมาตำใส่เกลือ ใช้อมแก้ปวดฟัน ฟันโยกคลอน (เมล็ด, ใบ)
4. ใช้น้ำมันยาง 1 ส่วน ผสมกับแอลกอฮอล์ 2 ส่วน แล้วนำมารับประทานเป็นยาขับปัสสาวะ แก้โรคทางเดินปัสสาวะ แก้นิ่วติดระดูขาวของสตรี หรือใช้จับเป็นยาขับเสมหะก็ได้ (น้ำมันยาง)



มะกอกเกล็สอน

ชื่อสามัญ : มะกอกเกล็สอน (Kenari)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Canarium subulatum* Guill
ชื่อท้องถิ่น : มะกอกเกล็สอน (ราชบุรี), มะเหล็สมหิน (มหาสารคาม)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูง 10-25 เมตร ลำต้นตั้งตรง เรือนยอดกลม เปลือกสีน้ำตาลอมเทาถึงเทาแก่ แตกเป็นสะเก็ด หรือแตกเป็นร่องตามยาว มียางใสหรือขาวขุ่น เมื่อแห้งเป็นสีน้ำตาลดำ เปลือกชั้นในสีน้ำตาลอ่อนมีขีดเส้นขาวๆ กิ่งอ่อนมีขนสีน้ำตาลอมส้มหนาแน่น
- ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ เรียงเวียน ใบย่อย 2-5 คู่ เรียงตรงข้าม ใบประกอบยาว 12-14 ซม. แกนกลางยาว 8.5-12 ซม. ใบรูปขอบขนานหรือรูปรีแกมรูปไข่ กว้าง 8-9 ซม. ยาว 10-18 ซม. ปลายเป็นติ่งแหลม โคนมนหรือเบี้ยวเล็กน้อย

วิธีการปลูก : การเพาะเมล็ด ดินทุกชนิด มีอินทรีย์วัตถุค่อนข้างสูง ต้องการน้ำปานกลาง ชอบแดดจัดออกดอกกราวเดือน มกราคมถึงพฤษภาคม ติดผลเดือนพฤษภาคม ถึงธันวาคม

วิธีการดูแลรักษา : การให้น้ำ: ในช่วงแรกหลังปลูกควรให้น้ำสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง เมื่อมีอายุมากขึ้นสามารถทนแล้งได้ดีขึ้นการใส่ปุ๋ย: ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงต้นและปลายฤดูฝน

สรรพคุณของมะกอกเกล็สอน :

1. ชาวเขาเผ่าแม้วจะใช้มะกอกเกล็สอนทั้งต้นน้ำ มาต้มกับน้ำอาบ ช่วยบำรุงร่างกายให้มีความแข็งแรง (ทั้งต้น)
2. ตำรายาไทยจะใช้ผลนำมา มารับประทานเป็นยาแก้ไข้ หรือใช้ผลสดหรือผลแห้งนำ มาต้มเอาน้ำกิน ส่วนอีกวิธีใช้ใช้ผลแห้งนำ มาตำ ให้ละเอียด แล้วนำ มาชงกับน้ำ กินเป็นยาแก้ไข้



เพงา

ชื่อสามัญ : เพงา (Broken bone)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Oroxylum indicum*
ชื่อท้องถิ่น : ลิ่นฟ้า, หมากลิ้นฟ้า (โคราช, เลย, ภาคอีสาน)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

1. ไม้ต้น ขนาดเล็ก ผลัดใบ สูงประมาณ 4 - 15 เมตร เปลือกต้นเรียบสีน้ำตาลครีมอ่อนหรือสีเทา บางที่แตกเป็นรอยตื้นเล็กน้อย มีรูระบายอากาศกระจายตามลำต้นและกิ่งก้าน
2. ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก 3 - 4 ชั้น ออกเรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก หนาแน่นบริเวณปลายกิ่ง มีใบเดี่ยวๆ ขนาดใหญ่ที่ปลายก้านลักษณะรูปไข่แกมรูปหัวใจ ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ก้านใบยาว ใบย่อยลักษณะรูปไข่ โคนใบมน ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ ออกตรงข้ามชิดกันอยู่ประมาณปลายกิ่ง ก้านใบย่อยสั้น แผ่นใบสีเขียวเข้ม

วิธีการปลูก : ต้องใช้ต้นพันธุ์ที่เป็นเพกาต้นเดียวสายพันธุ์เก่าเท่านั้น ขยายพันธุ์มาจากต้นแม่พันธุ์ที่ดี มีคุณภาพ เช่น ต้นเดี่ยว ติดฝักดกหมุนเวียนตลอดปี นำต้น พันธุ์เพกาเดี่ยวที่ผ่านการอนุบาลอายุ 2 เดือนเป็นอย่างน้อย ลงหลุมปลูก

ในช่วง 2-3 วันแรกที่ปลูกเพกาเดี่ยว ให้รดน้ำให้ชุ่มทุกวัน เพื่อป้องกันต้นพันธุ์เพกาเหี่ยวหรืออากาศ หลังจากนี้การรดน้ำก็ให้ดูตามสภาพดิน หากดินมีความชื้นอยู่ก็ไม่จำเป็นต้องรดน้ำ เพราะเพกาเดี่ยวไม่ชอบน้ำแฉะชื้น และท่วมขัง

วิธีการดูแลรักษา : หลังจากปลูกแล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่จะปล่อยให้เติบโตตามธรรมชาติ หากต้นตั้งตัวได้ก็จะเติบโตจนผ่านฤดูฝนไป และอยู่รอดได้ในช่วงหน้าแล้ง แต่บางพื้นที่ที่มีการปลูกจำนวนมากหลายต้นหรือปลูกเพื่อจำหน่าย เกษตรกรจะมีการถางกำจัดวัชพืช ควบคุมการใส่ปุ๋ยคอกบริเวณโคนต้น และเพิ่มปุ๋ยเคมีในช่วงก่อนแทงช่อดอก

สรรพคุณของเพกา:

1. สมุนไพรเพกาช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระในร่างกาย ช่วยชะลอการเสื่อมของเซลล์ต่างๆในร่างกาย (ฝักอ่อน)
2. ช่วยชะลอการเกิดริ้วรอยแห่งวัยและช่วยชะลอวัย (ฝักอ่อน)
3. ช่วยบำรุงและรักษาสายตา (ฝักอ่อน)
4. ช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดโรคมะเร็งได้ (ฝักอ่อน)
5. ใช้เป็นยารักษาโรค (ราก, ฝักอ่อน, เพกาทั้ง 5 ส่วน)



พลับพลาน

ชื่อสามัญ : พลับพลาน (Antimony tree)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Microcos tomentosa* Sm

ชื่อท้องถิ่น : หมากหอม (หนือ, ตะวันออกเฉียงเหนือ), หลาย (แม่ฮ่องสอน)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ยืนต้น หรือไม้พุ่มขนาดกลาง ลำต้นตั้งตรง สูงได้ถึง 15 เมตร เปลือกต้นสีเทา แตกล่อนเป็นสะเก็ดบางๆ เปลือกในสีชมพู มีเส้นใยเรียงตัวเป็นชั้น กิ่งอ่อนและก้านใบ มีขนรูปดาวหนาแน่น
- ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปวงรีแกมขอบขนาน รูปวงรีแกมไข่กลับ หรือรูปขอบขนานแกมไข่กลับ กว้าง 3-10 ซม. ยาว 6.5-19 ซม. ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีเขียวหม่น ปลายแหลม โคนสอบมน หรือกลม ขอบหยักฟันเลื่อยไม่เป็นระเบียบที่ปลายใบ ส่วนกลางและโคนใบ ขอบเรียบ ปลายใบเป็นติ่งแหลมสั้นๆ แผ่นใบบางคล้ายกระดาษถึงทั้งหน้าคล้ายแผ่นหนัง

วิธีการปลูก : การขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเมล็ดหลังจากนั้นเพราะเมล็ดให้เป็นต้นกล้า และสามารถเคลื่อนย้ายต้นพลับพลานไปปลูกยังสถานที่ต่าง ๆ หรือบริเวณพื้นที่ทุกที่ที่ต้องการได้เลยซึ่งการดูแลเอาใจใส่ในทุกท่านรดน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละประมาณ 2 ครั้งขึ้นไปและปลูกในบริเวณกลางแจ้ง ต้นพลับพลานจะต้องปลูกในพื้นที่บริเวณกว้างเพราะจะมีการแตกหน่อและขยายต้นขึ้น ศูนย์ประมาณ 10 ถึง 20 เมตรกันเลยทีเดียวนอกจากนี้ร่างของเขายังจะปกคลุมดิน และแพร่ขยายกว้างอีกด้วยทุกท่านจะต้องปลูกในบริเวณที่มีพื้นที่กว้างขวาง

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงแดดในปริมาณที่มากหรือชอบอยู่ในที่แสงแดดจัด รดน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งขึ้นไปเพราะต้นพลับพลานชอบแสงแดดจัดและชอบปริมาณน้ำเพื่อที่จะสังเคราะห์แสงได้อย่างเต็มที่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในช่วงระยะเวลาที่เจริญเติบโตเต็มที่ช่วงช่วง 2 เดือนแรก

สรรพคุณของพลับพลาน:

- แก้แหว่งแก้มได้ด้วยการใช้แก่นพลับพลานผสมกับแก่นโมกหลวงแก่นจำปาลำต้น กำแพงเจ็ดชั้น ลำต้นสมุนไพร ลำต้นพลองเหมือด และลำ ต้นคำ รอก นำ มาต้ม
- กับน้ำดื่มจะช่วยให้สดชื่น หรือจะใช้เนื้อไม้หรือแก่นน้ำ มาต้มน้ำดื่ม ดื่มเลยก็แก้ได้เช่นกัน (แก่น, เนื้อไม้)
- เปลือกใช้ผสมปรุงเป็นยาบำรุงโลหิตสตรี (เปลือก)



พลอง(กุง)

ชื่อสามัญ : พลอง (Gurjan)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dipterocarpus tuberculatus* Roxb

ชื่อท้องถิ่น : กุง เกาะสะเต๊ะ สะเต็ง คลอง คอง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 40 ม. ฟูใบขนาดใหญ่ ยาวได้ถึง 13 ซม. เกือบหรือมีขนสั้นนุ่ม ใบรูปรีกว้างหรือรูปไข่ ยาว 12-70 ซม.
- ปลายมน โคนรูปหัวใจ แผ่นใบเกลี้ยงหรือมีขนหนาแน่นด้านล่าง เส้นแขนงใบข้างละ 12-15 เส้น ก้านใบยาว 3.5-12 ซม.
- ช่อดอกแยกแขนงเดี่ยว ยาว 5-15 ซม. ช่อแขนงยาว 5-8 ซม. มี 5-7 ดอก เรียงด้านเดียว ใบประดับยาวประมาณ 2 ซม. ก้านดอกหนา สั้น กลีบเลี้ยงยาว 1.5-3 มม. กลีบดอกรูปใบหอก ยาว 2.5-3 ซม. ด้านนอกมีขนรูปดาวกระจาย

วิธีการปลูก : นำฟักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วัสดุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดินทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงแดดในปริมาณที่มากหรือชอบอยู่ในที่แสงแดดจัด รดน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งขึ้นไปเพราะชอบแสงแดดจัดและชอบปริมาณน้ำเพื่อที่จะสังเคราะห์แสงได้อย่างเต็มที่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในช่วงระยะเวลาที่เจริญเติบโตเต็มที่ช่วงช่วง 2 เดือนแรก

สรรพคุณของพลอง:

- นำมาใช้ทาแผลภายนอก โดยผสมกับมหาหิงคุ์ และน้ำมันมะพร้าวก็ได้
- ใบ เค้าให้เป็นเถ้าผสมกับน้ำ ปูนใส แก้กิดและถ่ายเป็นมูกเลือด
- ราก นำมาต้มแล้วดื่มแก้ตับอักเสบ



เปลาหลวง

ชื่อสามัญ : เปลาหลวง (Euphorbiaceae)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Croton oblongifolius* Roxb
ชื่อท้องถิ่น : เปลาหลวง , เปาะ , ควะดู

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- เป็นไม้ยืนต้นขนาดเล็ก ผลัดใบ สูงประมาณ 8 เมตร เปลือกของลำต้นเรียบ เป็นสีน้ำตาล มีรอยแตกบ้างเล็กน้อย กิ่งก้านค่อนข้างใหญ่ ตามใบอ่อน ยอดอ่อน และช่อดอก มีเกล็ดสีเทาเป็นแผ่นเล็ก ๆ ปกคลุมอยู่ทั่วใบ
- ใบเป็นใบเดี่ยว ออกเรียงสลับ ใบเป็นรูปไข่ หรือรูปใบหอก ใบรียาว โคนใบและปลายใบแหลมหรือมน ขอบใบจักเป็นซี่ฟันไม่สม่ำเสมอ ใบจะลู่ลง ใบอ่อนเป็นสีน้ำตาล ใบแก่ค่อนข้างเกลี้ยง หลังใบเรียบมีสีเขียวเข้ม
- ดอกออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง ลักษณะช่อดังตรง ดอกย่อยมีขนาดเล็ก กลีบดอกมีสีเหลืองแกมสีเขียว ดอกทยอยบานจากโคนช่อไปหาปลายช่อ ออกดอกช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เหลือเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อ หุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วัสดุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงแดดในปริมาณที่มากหรือชอบอยู่ในที่แสงแดดจัด รดน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งขึ้นไปเพราะชอบแสงแดดจัดและชอบปริมาณน้ำเพื่อที่จะสังเคราะห์แสงได้อย่างเต็มที่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในช่วงระยะเวลาที่เจริญเติบโตเต็มที่ของช่วง 2 เดือนแรก

สรรพคุณของเปลาหลวง:

1. เปล่าใหญ่ช่วยบำรุงโลหิต (เปลือกต้นและใบ)
2. ใบใช้เป็นยาบำรุงกำลัง (ใบ)
3. ใบมีรสร้อน เมาเอียน ใช้เป็นยาบำรุงธาตุ (ใบ)
4. ช่วยทำให้เจริญอาหาร (ราก)



ข้าวป่า

ชื่อสามัญ : ข้าวป่า (Cotton tree)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Croton oblongifolius* Roxb
ชื่อท้องถิ่น : ข้าว ข้าวป่า นุ่นป่า (ภาคกลาง)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น เนื้ออ่อน ขนาดกลางถึงใหญ่ สูงได้ถึง 30 เมตร ผลัดใบ เรือนยอดโปร่ง ก้านมีหนามแหลม ลำต้นเปลาตรง เปลือกนอกน้ำตาลเทา เรียบ มีน้ำแข็ง เปลือกในสีขาว มีริ้วสีชมพูตามยาว กระพี้สีขาว มีขนสั้นนุ่มตามกิ่ง กลีบเลี้ยง และกลีบดอก ใบประกอบรูปฝ่ามือ มีใบย่อย 5 – 7 ใบ เรียงเวียนสลับ ใบย่อยรูปรี รูปไข่กลับ หรือรูปขอบขนาน ขนาดไม่เท่ากัน กว้าง 4 – 7 เซนติเมตร ยาว 8 – 28 เซนติเมตร โคนใบสอบ ขอบใบเรียบ ปลายใบเรียวแหลม หรือมีติ่งแหลม แผ่นใบด้านบนมีสีเขียวเป็นมัน ด้านล่างเกลี้ยงหรือมีขนสั้นนุ่ม

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เหลือเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อ หุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วัสดุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้นข้าวชอบแสงแดดจัด ตลอดทั้งวัน ไม่ชอบน้ำมาก สำหรับต้นที่โตกว่า 1-2 ปี ขึ้นไป สามารถอยู่ได้เองโดยอากาศนำตามธรรมชาติ จึงพบว่าต้นข้าวสามารถขึ้นได้เอง แม้จะไม่ได้มีการให้น้ำหรือดูแล

สรรพคุณของข้าวป่า:

1. ยางใช้เป็นยาบำรุงกำลัง (ยาง, ราก)
2. ส่วนรากใช้เป็นยากระตุ้นและยาบำรุงกำลัง (ราก)
3. ช่วยแก้พิษไข้ (ดอกแห้ง)
4. เปลือกใช้ต้มกับน้ำ ดื่มเป็นยาแก้อาการร้อนใน (เปลือก)
5. รากและเปลือกมีรสฝาดเย็น มีสรรพคุณทำให้อาเจียน (ราก, เปลือก)
6. ใบมีรสเย็น ใช้บดผสมน้ำ ทาแก้ตอมกอนช้ออักเสบ (ใบ)



แคหางค่าง

ชื่อสามัญ : แคหางค่าง (Karen wood.)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Fernandoa adenophylla*
(Wall. ex G.Don) Steenis

ชื่อท้องถิ่น : แคบิด แคริ้ว แคลาย แคลพอง แคหัวหมู



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ใบออกเป็นช่อ ช่อจะออกตรงข้ามกันหรือออกเยื้องกันเล็กน้อย ในแต่ละช่อจะประกอบไปด้วยใบย่อยที่มีลักษณะและขนาดแตกต่างกันออกไป เช่น เป็นรูปมน รูปรี รูปป้อม หรือเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนกลาย ๆ โดยจะมีใบย่อยประมาณ 1-4 คู่ ออกเรียงตรงข้ามกัน ที่ปลายสุดของช่อใบอาจเป็นใบเดี่ยวหรือคู่ก็ได้ ปลายใบมนและเป็นติ่งแหลมสั้น ๆ
- ดอกมีขนาดใหญ่สี่เหลี่ยม ดอกจะออกรวมกันเป็นช่อใหญ่บริเวณปลายกิ่ง โดยช่อดอกจะตั้งขึ้นและมีความยาวได้ถึง 40 เซนติเมตร โคนกลีบรองกลีบดอกติดกันเป็นรูปถ้วย ปลายแยกออกเป็น 5 แฉก มีขนาดไม่เท่ากัน ด้านนอกมีขนสีน้ำตาลแดงขึ้นหนาแน่น ส่วนกลีบฐานดอกจะติดเป็นจุดผล กลีบของดอกเป็นรูปแตรงอน

วิธีการปลูก : นำฝักแก่มาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อ หุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแสงแดดในปริมาณที่มากหรือชอบอยู่ในที่แสงแดดจัด รดน้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งขึ้นไปเพราะชอบแสงแดดจัดและชอบปริมาณน้ำเพื่อที่จะสังเคราะห์แสงได้อย่างเต็มที่ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในช่วงระยะเวลาที่เจริญเติบโตเต็มที่ของช่วง 2 เดือนแรก

สรรพคุณของแคหางค่าง:

- เมล็ดใช้ใบเป็นยาบำรุงโลหิต (เมล็ด)
- ช่วยขับเสมหะ (เมล็ด)
- เปลือกต้นใช้ต้มน้ำดื่ม ช่วยแก้อาการท้องอืด ท้องเฟ้อ (เปลือกต้น)
- ใบใช้ตำพอกรักษาแผล รักษาแผลสด แผลถลอก แผลไฟไหม้น้ำ ร้อนสวก และช่วยห้ามเลือด (ใบ)
- ใบใช้ตำพอกแก้โรคผิวหนัง ผดผื่นคัน และหูด (ใบ)
- เปลือกต้นนำมาต้มกับน้ำอาบช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อยตามร่างกายได้(เปลือกต้น)



ประดู่

ชื่อสามัญ : ประดู่ (Burmese Rosewood.)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Pterocarpus indicus* Willd
ชื่อท้องถิ่น : ดู่บ้าน (ภาคเหนือ), ประดู่บ้าน ประดู่ลาย



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูงถึง 25 ม. ผลิตใบก่อนออกดอก เรือนยอดรูปคล้ายทรงระฆัง ยอดอ่อนมีขนปกคลุมเล็กน้อย เปลือกนอกสีน้ำตาลเทา หนาแตกหยาก ๆ เป็นร่องลึก
- ใบ ใบเรียงสลับ ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ใบย่อยเรียงตัวแบบสลับจำนวน 7-13 ใบ ใบย่อยรูปไข่ รูปรีหรือรูปขอบขนาน กว้าง 3-6 ซม. ยาว 4-13 ซม. โคนใบมนหรือค่อนข้างแหลมหรือ oblique ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ โคนก้านใบมีหูใบ 2 อันเป็นเส้นยาว ผิวใบมีขนสั้นๆ ปกคลุมด้านท้องใบมากกว่าด้านหลังใบ ก้านใบอ่อนมีขนปกคลุมเล็กน้อย

วิธีการปลูก : ต้นประดู่จัดเป็นไม้ที่เลี้ยงง่าย เติบโตได้เองตามธรรมชาติและไม่ค่อยมีปัญหาเรื่องศัตรูพืชหรือโรคต่างๆ และทนต่อสภาพธรรมชาติได้ดี ข้อควรระวังคือบริเวณที่เลือกปลูกควรมีขนาดกว้างขวางเหมาะสมกับไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ เพราะประดู่โตเร็ว ฟูใบทันที และแตกกิ่งก้านสาขาแผ่กว้าง หากปลูกใกล้บ้านมากเกินไป กิ่งก้านของประดู่อาจจะหักคาหรือตัวบ้านจนดูรกรุงรังเกินไป ต้องคอยหมั่นตกแต่งกิ่งอยู่เสมอ

วิธีการดูแลรักษา : ประดู่ชอบน้ำปานกลาง หากปลูกไว้ตามที่พือาศัยควรรดน้ำ เพื่อรดน้ำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง หรือ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ ซึ่ง ประดู่จัดเป็นไม้ที่ทนแล้งได้ สามารถบำรุงด้วยปุ๋ยคอกได้ โดยใส่ ราวๆ ปีละ 2-3 ครั้ง

สรรพคุณของประดู่:

- เปลือกต้นมีรสฝาดจัด มีสรรพคุณเป็นยาบำรุงร่างกาย (เปลือกต้น)
- แก่นเนื้อไม้ประดู่ มีรสขมฝาดร้อน มีสรรพคุณเป็นยาบำรุงโลหิต บำรุงกำลัง บำรุงธาตุในร่างกาย (แก่น)
- แก่นเนื้อไม้ใช้ต้มกับน้ำ กินเป็นยาแก้ไข้ แก้พิษไข้ (แก่น)
- ส่วนรากใช้เป็นยาแก้ไข้ แก้พิษไข้ (ราก)
- แก่นเนื้อไม้ใช้ต้มกับน้ำ กินเป็นยาแก้ไข้ (แก่น)
- ใบนำมาตากแห้งใช้ชงกับน้ำ ร้อนเป็นชาใบประดู่ นำมาดื่มจะช่วยบรรเทาอาการระคายคอได้ (ใบ)





นนทร

ชื่อสามัญ : นนทร (Copper pod)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Peltophorum dasyrachis*
ชื่อท้องถิ่น : คางรุ้ง คางฮ่ง (พิจญฺโกล)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง ถึง 15 - 30 เมตร เรือนยอดเป็นรูปทรงกลม
- เปลือก สีเทาหรือเทาอมน้ำตาล ก่อนข้างเรียบหรือแตกเป็นสะเก็ดเล็ก ๆ เปลือกในสีน้ำตาลปนแดง
- ใบ เป็นช่อแบบขนนกสองชั้น เรียงสลับกัน เชนงตรงข้ามกัน 5 - 9 คู่ แต่ละก้านมีใบย่อยเล็ก ๆ คล้ายใบกระถินขึ้นตรงข้ามกัน 6 - 18 คู่ แผ่นใบย่อยรูปขอบขนาน เบี้ยวกว้าง 0.5 - 1 เซนติเมตร ยาว 1 - 2.5 เซนติเมตร ปลายใบมนเว้าด้าน ๆ ตรงกลาง ก่องใบมีขนสีน้ำตาลแดงเล็กน้อย

วิธีการปลูก : ขึ้นตอนแรกเพาะเมล็ดนนทร และหลังจากที่เพาะเมล็ดได้แล้วประมาณ 7 วัน เมล็ดก็จะเริ่มงอกให้เห็นต้นอ่อนทำการย้ายต้นกล้าลงชำต่อในถุงเพาะชำ แล้วรดน้ำใส่ปุ๋ยดูแลจนกระทั่งถึง 3 เดือน ต้นกล้าจะสูงประมาณ 7-8 นิ้ว จากนั้นก็ทำการย้ายต้นกล้าลงในหลุมเพื่อทำการปลูกชุดหลุมให้ได้ขนาดพอเหมาะกับต้นกล้า (ระยะการปลูกที่เหมาะสม 4-10 เมตร) เสร็จแล้วนำต้นกล้าลงปลูกในหลุมที่ขุดไว้กลบดินลงให้แน่น และทำการใส่ปุ๋ย เสร็จแล้วก็รดน้ำ

วิธีการดูแลรักษา : ต้นนนทรเป็นต้นที่มีความทนทานในทุกสภาพอากาศ และทนต่อความแล้งได้ดี ดังนั้นการปลูกต้นนนทรก็ควรจะให้ต้นไม้โตจนแดดตลอดวันอย่างเต็มที่ เพราะแสงแดดที่มีส่วนจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของต้นนนทรด้วยเช่นกัน ปุ๋ยในปริมาณพอเหมาะที่ปลูกต้นนนทรใหม่ ๆ โดยไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยสม่ำเสมอ เนื่องจากนนทรเป็นต้นที่เจริญเติบโตได้เร็วอยู่แล้ว ดังนั้นใส่ปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสม ไม่ต้องใส่เยอะมาก

สรรพคุณของนนทร:

- เปลือกต้นมีรสฝาดร้อน ใช้เป็นยาแก้ลมเสมหะและโลหิต (เปลือกต้น)
- ช่วยปิดธาตุ (เปลือกต้น)
- เปลือกต้นใช้เป็นยาขับพยาธิ (เปลือกต้น)
- เปลือกต้นมีสารแทนนินสูง จึงช่วยแก้อาการท้องร่วง ท้องเสียได้ (เปลือกต้น)



ทองกวาว

ชื่อสามัญ : ทองกวาว (Flame of the forest)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Butea monosperma*
ชื่อท้องถิ่น : กวาว ก้าว (ภาคเหนือ) จอมทอง (ภาคใต้)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : ลำต้น ทองกวาวเป็นไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 8 - 20 เมตร เรือนยอดทรงกลมหรือรูปไข่ ทรงพุ่มทึบปานกลาง ผลัดใบ เจริญเติบโตช้ามากเนื่องจากเป็นไม้เนื้อแข็ง เวลาออกดอกใบจะร่วงหมด ดอกสีพริ้งเต็มต้น เป็นไม้ที่ทนต่อสภาพแห้งแล้งทนลมและสภาพดินเค็ม ถ้าปลูกในที่ชื้นหรือใกล้แหล่งน้ำจะไม่ค่อยออกดอก ปลูกจากเมล็ดจะออกดอกเมื่ออายุ 8 - 10 ปี โคนลำต้นมีลักษณะเป็นพูพอนเล็กน้อย ลำต้นมักจะบิดงอไม่ตั้งตรง กิ่งก้านจะแตกออกไม่เป็นระเบียบบิดโค้งและห้อยย้อยลงมา ลำต้นเมื่อมีอายุมาก ๆ มักจะเป็นโพรงกลวงเปลือก สีเทาคล้ำแตกเป็นร่องขึ้น ๆ ก็ตามทางยาวและตามขวาง เมื่อแก่มีสีเทาคล้ำ จากนั้นจะแตกเป็นสะเก็ดหลุดลอกออก และเปลือกใหม่จะขึ้นมาแทนที่

วิธีการปลูก : ทองกวาวนิยมปลูกด้วยการเพาะเมล็ด โดยทำการปลูกลงในแปลงปลูกก่อน แล้วค่อยย้ายเพื่อไปประดับบริเวณบ้านและสวน ขนาดหลุมปลูกควรอยู่ที่ประมาณ 50x50x 50 เซนติเมตร โดยใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก : ดินร่วนอัตรา 1:2 ผสมดินและควรเลือกบริเวณที่แสงแดดส่องไปถึงหรือ กลางแจ้ง กลางสวน ข้อควรระวังคือต้องเว้นระยะให้ห่างจากตัวบ้านหรืออาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตรขึ้นไป เพราะเมื่อต้นทองกวาวเติบโตเต็มที่แล้ว จะมีทรงพุ่มที่ใหญ่พอสมควรซึ่งอาจเกิดเป็นอันตรายต่อตัวที่พิทักษ์ได้

วิธีการดูแลรักษา : ทองกวาวเป็นต้นไม้ที่ต้องการแดดจัด ชอบอยู่กลางแจ้ง โดนแดดตลอดทั้งวันจะยิ่งทำให้โตไวและออกดอกสวยงาม การรดน้ำควรแบบไม่ต้องชุ่มมาก อาจจะรดน้ำสัปดาห์วันสัปดาห์ ขึ้นอยู่กับว่าถ้าอากาศว่าถ้าร้อนจัดก็ต้องรดให้บ่อยขึ้น

สรรพคุณของทองกวาว:

- รากทองกวาวมีสรรพคุณช่วยบำรุงธาตุ (ราก)
- รากทองกวาวใช้ตำรุกรักษาโรคประสาท (ราก)
- ดอกทองกวาวใช้ต้มดื่มช่วยถอนพิษไข้ได้ (ดอก)
- ช่วยแก้ไข้กระหายน้ำ (ดอก)
- ช่วยสมานแผลปากเปื่อย (ดอก)
- แก่นสามารถใช้ในการแก้อาการปวดฟันได้ (แก่น)



เต็ง

ชื่อสามัญ : เต็ง (Teng, Thity, Burmese sal)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Shorea obtusa* Wall. ex Blume
ชื่อท้องถิ่น : เงะ (เหนือ) จิก (อีสาน) ชันตก (ตราด)



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

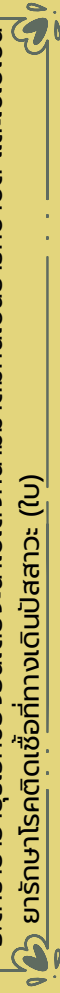
- ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 10-25 เมตร ผลัดใบ เรือนยอดเป็นพุ่มกว้าง ลำต้นเปลาตรงหรือคดงอ
- ใบเดี่ยว เรียงสลับ ใบรูปขอบขนานหรือรูปไข่กลับ ขนาดของใบ ใบมีดขึ้นลง เนื้อใบหนา สีเขียวอมเหลือง ใบอ่อนมีขนประปราย ใบแก่เกลี้ยง โคนใบกู่หรือมน ปลายใบมนหรือแหลม ก้านใบมีกุดงอ ใบแก่ก่อนร่วงสีเหลือง ส้ม แดง
- ดอกเป็นช่อแยกแขนง ดอกขนาดเล็ก ออกตามง่ามใบหรือปลายกิ่ง ช่อดอกมีขนนุ่ม กลีบดอก 5 กลีบ สีขาวแกมเหลืองอ่อน มีกลิ่นหอม โคนกลีบซ้อนทับกัน ปลายกลีบแยกกันและจับเวียนตามกันเป็นรูปกังหันกลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 แฉก เกสรเพศผู้ ขนาดเล็ก จำนวนมาก อยู่รอบเกสรเพศเมีย รังไข่อยู่เหนือวงกลีบ ยอดเกสรเพศเมียเป็น 3 พู

วิธีการปลูก : เก็บเมล็ดแก่ ที่ร่วงหล่นลงมาจากต้นเต็งแล้ว ให้ทำการตัดปีกออก โดยให้เหลือเพียงแค่เมล็ดไว้เท่านั้น แล้วยังให้นำเมล็ดไปแช่น้ำทิ้งไว้เป็นระยะเวลาหนึ่งคืน หลังจากนั้นให้นำเมล็ดไปบ่มไว้ในถุงพลาสติก ปิดถุงพลาสติกให้แน่นทิ้งไว้ 5 วัน การบ่มเมล็ดของต้นเต็งจะต้องผสมขุยมะพร้าวลงในถุงพลาสติกด้วย หลังจากระยะเวลา 5 วันผ่านไป เมล็ดของต้นเต็งจะงอกรากหรือแคงรากออกมาให้เห็น โดยให้คัดเฉพาะเมล็ดที่มีรากยาวออกมามากที่สุด เพื่อนำไปเพาะในถุงเพาะชำต่อไป

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแดดจัดชอบอยู่กลางแจ้ง โดนแดดตลอดทั้งวันจะทำให้โตไวและออกดอกสวยงาม การรดน้ำควรรดแบบไม่ต้องชุ่มมาก อาจจะรดน้ำสัปดาห์เว้นสัปดาห์ ขึ้นอยู่กับว่าถ้าอากาศว่าถ้าร้อนจัดก็ต้องรดให้บ่อยขึ้น

สรรพคุณของเต็ง :

- ตำรายาไทยจะใช้เปลือกต้นเต็งหามา นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาฟาดสมานอย่างแรง และใช้รากเข้ายาสมาท้อง แก้กิด แก้ก่องร่วง และใช้เป็นยาห้ามเลือด (เปลือกต้น, ราก)
- ยาพื้นบ้านทางภาคอีสานจะนำเปลือกต้นเต็งหามาบั้งไฟ แล้วแช่น้ำเกลือ ใช้ดื่มเป็นยาแก้ท้องร่วง (เปลือกต้น)
- ตำรายาอายุรเวชของอินเดียจะนำใบเต็งหามาต้มกับน้ำเป็นยารักษาบิด และใช้ใบเป็นยารักษาโรคติดเชื้อที่ทางเดินปัสสาวะ (ใบ)



ต้นนก

ชื่อสามัญ : ต้นนก (Malayan Teak)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Vitex pinnata* L
ชื่อท้องถิ่น : สวองหิน (นครราชสีมา), ตะพุน ตะพุนทอง ตะพุ่ม (ตราด)



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ไม้ต้น สูง 5-10 เมตร
- เปลือกต้นสีน้ำตาลปนเทา แตกเป็นสะเก็ดยาว กิ่งอ่อนเป็นเหลี่ยมสีนํม มีขนสั้นปกคลุม
- ใบประกอบแบบฝ่ามือ ใบย่อย 3-5 ใบ ออกจากจุดเดียวกัน เรียงแบบตรงข้ามและตั้งฉาก ใบย่อยรูปไข่แกมใบหอก กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 10-13 เซนติเมตร ใบย่อยตรงกลางมักมีขนาดใหญ่มากที่สุด ปลายใบแหลม ชูานใบสอบแหลม ขอบใบเรียบ ยอดอ่อนมีขนคล้ายกำมะหยี่ ผิวใบด้านบนเรียบ ด้านล่างมีขนสั้นๆ หนาแน่น ขนนุ่ม ก้านใบแผ่เป็นปีก ก้านใบย่อยสั้นมา

วิธีการปลูก : นำฟักเฒ่ามาแกะเมล็ดออก จากนั้นตัดส่วนเยื่อที่หุ้มบริเวณฐานเมล็ดออก และตัดให้เห็นเนื้อเมล็ดด้านในเล็กน้อย ก่อนจะแช่น้ำไว้ 1 คืน หรือหากไม่ใช้การตัดเยื่อหุ้มออกก็ให้นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อนประมาณ 1 นาที แล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำมาเพาะในถุงปลูก ทั้งนี้ วิธีสุเพาะทำให้ใช้ดินผสมกับปุ๋ยคอก และทรายเล็กน้อย อัตราส่วนดิน:ทราย:ปุ๋ยคอกที่ 1:2:1

วิธีการดูแลรักษา : ต้องการแดดจัดชอบอยู่กลางแจ้ง โดนแดดตลอดทั้งวันจะทำให้โตไวและออกดอกสวยงาม การรดน้ำควรรดแบบไม่ต้องชุ่มมาก อาจจะรดน้ำสัปดาห์เว้นสัปดาห์ ขึ้นอยู่กับว่าถ้าอากาศว่าถ้าร้อนจัดก็ต้องรดให้บ่อยขึ้น

สรรพคุณของต้นนก :

- เปลือกต้น แก่น และราก นำมาต้มให้เป็นพอง ใช้ละลายกับน้ำดื่มเป็นยาแก้ไข้ (เปลือกต้น, แก่น, ราก)
- รากมีสรรพคุณเป็นยาช่วยขับลม (ราก)
- ผลใช้เป็นยาแก้บิด (ผล)
- ใบใช้ตำพอกแผล (ใบ)



ต้นตะคร้อ

ชื่อสามัญ : ตะคร้อ (Ceylon Oak)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Schleichera oleosa* (Lour.) Merr.
ชื่อท้องถิ่น : หมากค้อ, บักค้อ, เคาะ, กาซ้อง, คอสิม (ภาคอีสาน)



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร เป็นทรงพุ่มแผ่กว้าง แตกกิ่งก้านต่ำ ลำต้นเป็นปุ่มปม เปลือกลำต้นเป็นสีน้ำตาลแดงหรือสีเทา
- ใบเป็นใบประกอบแบบขนนก ปลายใบออกเป็นรูปหัวใจหรือรีแกว่งเวียนสลับเป็นกลุ่มตามปลายกิ่ง ใบมีขนาดกว้างประมาณ 4.5-12 เซนติเมตร ยาว 8-25 เมตร แผ่นใบค่อนข้างหนา เรียบ เป็นคลื่นเล็กน้อย เส้นใบชัดเจน
- ดอกออกดอกเป็นช่อปลายยอดหรือตามซอกใบ ช่อดอกมีความยาวประมาณ 20-30 เซนติเมตร มีลักษณะเป็นพวงแบบหางกระรอกห้อยลง ดอกย่อยมีขนาดเล็กสีขาวหรือสีเหลืองอ่อนๆ ออกดอกช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน

วิธีการปลูก : การปลูกสามารถทำได้ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด โดยนำเมล็ดมาเพาะใส่ลงในถุงพลาสติกเพาะชำ รดน้ำให้ชุ่ม วางไว้ในที่แดดร่ม ใช้เวลาเพาะประมาณ 6 เดือน แล้วนำมาปลูกลงในแปลงขนาดประมาณ 4*6 ตารางเมตร ปลูกในฤดูฝนจะดี

วิธีการดูแลรักษา : ตะคร้อชอบแสงแดด ควรปลูกลงกลางแจ้งหรือที่ที่โดนแดดตลอดวัน ต้องให้น้ำอย่างเพียงพอ ปลูกช่วงแรกต้องรดน้ำทุกวัน เมื่อเติบโตขึ้นก็ให้น้ำ 2 - 3 วันต่อครั้งก็ได้ ตะคร้อเป็นไม้ที่ทนทาน ไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยเลยก็ได้ แต่หากต้องการบำรุงต้นก็สามารถใส่ปุ๋ยคอกผสมในดินเพื่อบำรุงได้

สรรพคุณของตะคร้อ :

- 1.ราก เปลือกราก หรือกิ่งหั่นส่วนเป็นยาแก้หทัย (ราก, เปลือกราก)
- 2.ใช้ใบเป็นยาแก้ไข้ โดยใบในแก่นำมาช้กับน้ำแล้วนำมาเช็ดตัว (ใบแก่)
- 3.เนื้อผลเป็นยาระบาย รับประทานมากไปจะทำให้ท้องเสียได้ (เนื้อผล)
- 4.เปลือกต้นเป็นยาสมาทท้อง (เปลือกต้น)
- 5.ช่วยแก้อาการท้องร่วง (เปลือกต้น)
- 6.บ้างว่าใช้แก้บิด บุกเสียดได้ด้วย โดยนำเปลือกต้นมาตำกิน (เปลือกต้น)
- 7.เปลือกต้นตะคร้อนำมาแช่กับน้ำดื่มแก้อาการท้องเสีย โดยใช้ร่วมกับเปลือกต้นมะรอกเปลือกต้นเป้งเา : เปลือกต้นตะคร้า (เปลือกต้น)
- 8.ช่วยขับปัสสาวะ (กิ่งห้)กิ่งห้ส่วนเป็นยาแก้ริดสีดวงภายนอกและภายใน (กิ่งห้)



ต้นตั่ว

ชื่อสามัญ : ตั่ว (Pink mempat)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cratoxylum formosum*
ชื่อท้องถิ่น : ตาว (สตูล) ตั่วลิ้ม (นครศรีธรรมราช)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- เป็นไม้ยืนต้นผลัดใบขนาดกลาง สูงประมาณ 3-12 เมตรเรือนยอดเป็นทรงพุ่มกลม โคนต้นมีหนาม กิ่งก้านเรียว ส่วนกิ่งอ่อนมีขนนุ่มอยู่ทั่วไป เปลือกลำต้นเป็นสีน้ำตาลแดง แตกล่อนเป็นสะเก็ด ลำต้นมีน้ำยางสีเหลืองปนแดงเมื่อเกิดแผล
- ใบเป็นใบเดี่ยวออกเรียงข้ามกัน ลักษณะของใบเป็นรูปวงรีแกมรูปไข่กลับ หรือเป็นรูปขอบขนาน ปลายใบมน หรือแหลม โคนใบสอบเรียว ส่วนขอบใบโค้งเรียบ ใบมีขนาดกว้าง ประมาณ 2.5-4.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.13 เซนติเมตร ผิวใบทั้ง 2 ด้านมีขนละเอียด ใบเมื่ออ่อนเป็นสีชมพูอ่อนถึงแดง เรียบและเป็นมันวาว
- ดอกออกดอกเป็นช่อแบบกระจุกตามกิ่งเหนือรอยแผลของใบ กลีบดอกเป็นสีขาวอมสีชมพูอ่อนถึงสีแดง กลีบดอกมีกลิ่นหอมอ่อนๆ ออกตามซอกใบ หลุดร่วงได้ง่าย ดอกมีอยู่ 5 กลีบ เมื่อดอกบานจะขยายออกประมาณ 1.2 เซนติเมตร ก้านดอกเรียวกเล็กและมีกาบเล็กๆที่ฐานกลีบด้านใน

วิธีการปลูก :

- เพาะเมล็ดโดยนำเมล็ดที่มีความแก่จัดไปตากแดดจนแห้งและเมล็ดแตกออก จากนั้นก็นำไปหว่านในแปลงเพาะ รดน้ำให้ชุ่ม ภายในระยะเวลา 2 เดือน ต้นกล้าจะเริ่มผลิใบจำนวน 2-3 ใบ ก็นำไปลงถุงเพาะ แล้วจึงรดน้ำบวกลใส่ปุ๋ย เพื่อให้ต้นกล้าแข็งแรงก่อนจะนำไปลงดินปลูก
- ปักชำสามารถทำได้ตามขั้นตอนการตอนกิ่งทั่วไปได้เลย เมื่อนำกิ่งตอนลงปลูกก็ให้บำรุงด้วยปุ๋ยคอกเดือนละครั้งและรดน้ำสม่ำเสมอ

วิธีการดูแลรักษา : เป็นต้นไม้ที่ ชอบแสงแดดจัด สามารถปลูกในบริเวณที่โดยแสงแดดได้เต็มวัน สามารถอยู่ได้ในทุกสภาพอากาศ แต่ที่ชอบคือ สภาพอากาศแบบแห้งไม่ค่อยต้องการน้ำมากเท่าไร สามารถทนแล้งได้ ถ้าปลูกในกระถางสามารถนำวันเว้นวันได้เลย แต่ถ้าต้นยังเล็ก อยุ่ ควรรดน้ำวันละ 1 ครั้ง ทุกวันหรือถ้ามีฝนตกอากาศชื้นก็สามารถรดน้ำได้ 4-5 ครั้ง ต่อ 1 อาทิตย์ก็ได้

สรรพคุณของต้นตั่ว :

- 1.ช่วยบำรุงโลหิต ฟอกโลหิต (ยอด, ใบอ่อน, ดอก, เถา)
- 2.เปลือกต้นน้ำ มาต้มกับน้ำ กินแก้ธาตุพิการ (เปลือกต้น)
- 3.ช่วยแก้ประดง (ยอด, ใบอ่อน, ดอก, เถา)

ต้นเต่าตัน

ชื่อสามัญ : ต้นเต่าตัน
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Diospyros ehretioides* Wall. ex G.Don

ชื่อท้องถิ่น : กากะเลา มาเมียง แหดถาว (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นตรง เปลือกสีน้ำตาลปนเทา
- ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงสลับกัน มีทั้งรูปป้อม รูปไข่ หรือมน กว้างประมาณ 7-23 เซนติเมตร ยาว 10-28 เซนติเมตร โคนใบกลม เป็นเส้นตัด หรือเว้าเข้าเล็กน้อย ขอบใบเรียบหรือเป็นคลื่น ปลายใบกลมหรือมน เนื้อใบเกลี้ยงหนา ใบอ่อนด้านบนอาจมีขนบ้าง ด้านบนใบสีเขียว ด้านล่างสีเทาอ่อน ก้านใบยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต่างต้นกัน ดอกเพศผู้ออกรวมกันเป็นช่อเล็ก ๆ ตามกิ่งเหนือง่ามใบ 1 ช่อมี 3 ดอก กลีบรองกลีบดอกมี 4 กลีบ โคนเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ดอกเพศเมียออกตามกิ่งเล็ก ๆ ตามง่ามใบ เป็นดอกเดี่ยว ๆ หรือเป็นช่อสั้น ๆ ก้านดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร มีขนนุ่ม กลีบดอก 4 กลีบ

วิธีการปลูก : ใช้การเพาะเมล็ดเป็นหลัก เพราะสะดวกในการจัดหาเมล็ด และสามารถทำได้รวดเร็ว ประหยัดกว่าวิธีอื่น ๆ เมล็ดพันธุ์สามารถเก็บได้จากต้นแม่ที่เจริญเติบโตเต็มที่ ที่สามารถให้เมล็ดมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยการเลือกต้นแม่พันธุ์ที่เจริญเติบโตดี ไม่มีโรค ต้นตรง สูง ไม่มีกิ่งแขนงมาก มีทรงพุ่มที่ปลาย โดยควรมีความสูงของลำต้นที่ตรงไม่มีแขนง 2 ใน 3 ของความสูงทั้งหมด

วิธีการดูแลรักษา : เป็นต้นไม้ที่ชื่นชอบแสงแดดจัด สามารถปลูกในบริเวณที่โดยแสงแดดได้เต็มวัน สามารถอยู่ได้ในทุกสภาพอากาศ แต่ที่ข้อบคือ สภาพอากาศแบบแห้งไม่ค่อยต้องการน้ำมากเท่าไร สามารถทนแล้งได้

สรรพคุณของต้นเต่าตัน :

1. แก่นและรากมีรสฝาดเย็นเล็กน้อย ใช้เป็นยาแก้วัณโรค ด้วยการนำมาต้มกับน้ำกิน (แก่น, ราก)
2. เปลือกใช้เป็นยารักษาโรครำมะนาด (เปลือกต้น)
3. น้ำต้มจากแก่นและรากมีสรรพคุณเป็นยาบำรุงปอด (แก่น, ราก)
4. ตำรับยาพื้นบ้านจะใช้เปลือกต้น ผสมกับลำต้นเฉียงพราบางแอะ และลำต้นหนามแท่ง นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาแก้พิษแดง (เปลือกต้น)
5. รากต้มน้ำดื่ม ใช้ผสมกับรากโคลงเคลง และหญ้าชันกาดทั้งต้น นำมาต้มกับน้ำดื่มเป็นยาแก้ไอเย็นเป็นเลือดและถ่ายเป็นเลือด (ราก)



ต้นแดง

ชื่อสามัญ : แดง (Iron Wood)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Xylia xylocarpa* (Roxb.) Taub
ชื่อท้องถิ่น : ชันทาว เรือนทาว ลันทาว มะพลับดง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

- ต้น ไม้ต้นผลัดใบ สูง 10-25 ม. เปลือกแตกล่อนเป็นแผ่นบาง สีเทาปนน้ำตาล เปลือกในสีน้ำตาลแดงหรือสีชมพู มีน้ำยางสีแดง
- ใบ ใบประกอบแบบขนนกสองชั้นปลายคู่ เรียงเวียน ใบประกอบชั้นที่ 2 มีข้อแขนงข้างละ 1 ช่อ เรียงตรงข้าม แต่ละข้อแขนงมีใบย่อย 6-12 ใบ รูปไข่หรือรูปรี กว้าง 1.3-7.5 ซม. ยาว 2-14 ซม. มักไม่สมมาตร ปลายแหลมหรือเป็นติ่งแหลม โคนรูปกลมมนกลม หรือเบี้ยว ขอบเรียบ
- ผล แผลงแห้งแตกสองแนว รูปคล้ายเคียวกว้างแบน กว้าง 3-6 ซม. ยาว 9-18.5 ซม. แตกจากปลายสู่โคน เปลือกผลแข็งเหมือนไม้ เมล็ดแบน รูปทรงรี กว้างประมาณ 7 มม. ยาว 1-1.5 ซม. มี 6-10 เมล็ด

วิธีการปลูก : การปลูกต้นแดง หรือต้นไม้แดง แนะนำให้ปลูกในช่วงต้นของฤดูฝน ช่วยให้ลำต้นสามารถเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว และมีอัตราการรอดตายสูง ช่วยระยะเวลาที่ย้ายลงแปลงปลูกควรเป็นช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม สิ่งสำคัญต้องเลือกกล้าพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง

วิธีการดูแลรักษา : ควรรดน้ำเพียงวันละ 1 ครั้ง จากเดิมที่ต้องรดน้ำทั้งเช้าและเย็น แต่ให้ลดลงมาเหลือเพียงแค่วันละครั้งหรือตอนเย็น รดน้ำเพียงครั้งเดียวต่อวันเท่านั้น การปลูกไม้แดงควรปลูกในที่กลางแจ้ง มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อให้ต้นไม้ไม่เน่าเนืองสามารถรับแสงแดดได้อย่างเต็มที่ ก่อนนำไปปลูกควรรดน้ำให้ชุ่ม

สรรพคุณของต้นแดง :

1. เปลือกมีรสฝาด ช่วยสมานธาตุ (เปลือก)
2. ช่วยบำรุงหัวใจ (ดอก)
3. แก่นบำรุงโลหิต (แก่น)
4. แก่นนำมาใช้ผสมยาแก้ชางโลหิต (แก่น)
5. ช่วยแก้โรคเบาหวาน (แก่น)
6. ช่วยแก้พิษโลหิต ช่วยดับพิษ แก้ไข้กาฬ (แก่น)
7. ดอกนำมาใช้ผสมเป็นยาแก้ไข้ (ดอก)

เอกสารอ้างอิง

- สืบค้นเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เว็บไซต์ : <https://medthai.com/>
- หนังสือสมุนไพรในอุทยานแห่งชาติภาคกลาง. (พญ.เพ็ญนภา ทรัพย์เจริญ, ดร.นิจศิริ เรืองรังษี, ภัญจนา ดีวิเศษ)
- ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี (EN), เว็บไซต์สรรพคุณสมุนไพร (www.rspg.or.th), USDA Nutrient database เรียบเรียงข้อมูลโดยเว็บไซต์เมดไทย (Medthai)
- ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- เมรินี ตาฟูมาศสวัสดิ์. 2549. พรรณไม้หายากราย จังหวัดเพชรบุรี. สำนักหอพรรณไม้
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ติดต่อเรา



042-162222



บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
สาขาสกลนคร
89 หมู่ 8 ตำบลมุ่มจาน อำเภอสุเมาลัย
จังหวัดสกลนคร 47230



แผนที่โรงงาน



Facebook



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ภาคผนวก ข-15
เอกสารแต่งตั้งนักพฤกษศาสตร์ประจำโครงการ



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ประกาศ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

ทร.บค.2567/023

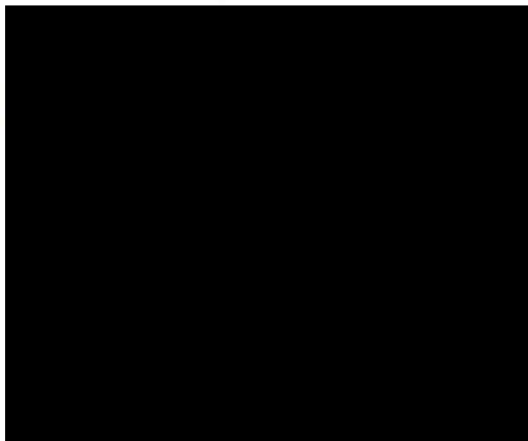
เรื่อง แต่งตั้งพนักงาน นักพฤกษศาสตร์

เพื่อให้การบริหารจัดการภายในบริษัทฯ สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดความเหมาะสม และ
ประสิทธิภาพสูงสุด ภายใต้โครงสร้างขององค์กร บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคลากร โดยมีหน้าที่ปฏิบัติงาน
ตามรายละเอียด ดังนี้

1. นางสาวรัตติยา สารโกคา ตำแหน่ง นักพฤกษศาสตร์

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ให้มีผล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567



ภาคผนวก ข-16
เอกสารการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ประกาศ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร

ทร.บค.2567/023

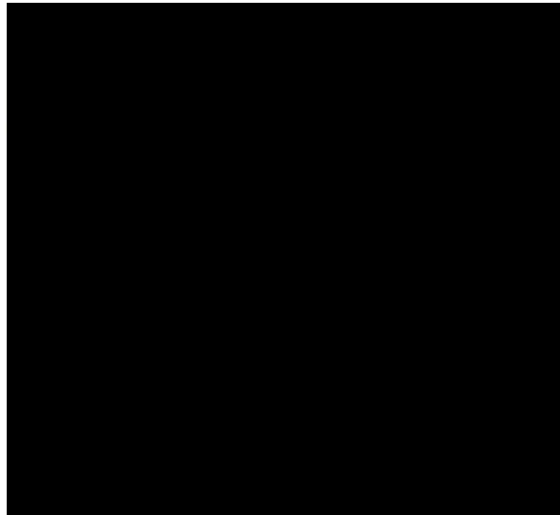
เรื่อง แต่งตั้งพนักงาน นักพฤกษศาสตร์

เพื่อให้การบริหารจัดการภายในบริษัทฯ สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดความเหมาะสม และประสิทธิภาพสูงสุด ภายใต้โครงสร้างขององค์กร บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคลากร โดยมีหน้าที่ปฏิบัติงานตามรายละเอียด ดังนี้

1. นางสาวรัตติยา สารโกคา ตำแหน่ง นักพฤกษศาสตร์

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ให้มีผล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567



ภาคผนวก ข-17

เอกสารการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรม

การดูแลแปลงอ้อย



มก.เอกสาร
เลขที่..... 5511
รับที่..... ๕ พ.ธ. ๒๕๖๑
เวลา..... ๑๕.๔๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร โทร. ๒๒๐๐ - ๒๒๐๕ โทรสาร ๐-๔๒๗๒-๕๐๓๗

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๔๐๒๐๑/ ๓๔๗๔ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ลงนามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) โดยมี
วัตถุประสงค์หลักเพื่องานวิจัย งานวิชาการ และการพัฒนาด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ขอความ
อนุเคราะห์นักวิชาการจากวิทยาเขตฯ เพื่อเป็นหัวหน้าหน่วยงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมใหม่เกี่ยวกับการผลิต
น้ำตาลทรายของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จึงได้จัดทำ(ร่าง)ประกาศแต่งตั้ง “คณะกรรมการหน่วยวิจัยและ
พัฒนานวัตกรรมและชุมชน” ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดให้ความอนุเคราะห์ลงนาม

(นางสาว.....)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

(๒)

(๒)

เร

รักษา

๒๕๖๑ ๒๕๖๑

๒๕๖๑ ๒๕๖๑

(๒)



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการหน่วยวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและชุมชน

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) และมีการจัดตั้งหน่วยวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและชุมชนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาบุคลากร สร้างความร่วมมือด้านการศึกษา การวิจัยและบริการวิชาการ การพัฒนาวิชาการ การบริหารจัดการองค์ความรู้ร่วมกัน รวมถึงพัฒนางานด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สิ่งแวดล้อม และภารกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมและผลงาน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ร่วมกับ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการหน่วยวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและชุมชน ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๒. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๓. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๔. คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๕. คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๖. นายพิพัฒน์ วีระถาวร | ที่ปรึกษา |
| นายกิตติมงคลศักดิ์สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย | |
| ๗. คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร | ประธานกรรมการ |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๘. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร | |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมวิทยาการอาหาร | กรรมการ |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| ๑๐. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ | |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |

๑๑. นางสาวปิยวัลย์ พันธุ์ไชย กรรมการ
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

๑๒. นางสาวปิยะนุช ตีร์รัตน์ กรรมการ
นักวิชาการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

๑๓. นายชัยรัตน์ คำหา กรรมการ
นักวิชาการเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

๑๔. นางสาวศุภาวรรณ ประพันธ์ กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมและชุมชน ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินงานและติดตามผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

รองอธิการบดี
ปฏิบัติหน้าที่

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการดำเนินงานโครงการวิจัยประเมินมูลค่า
บริการของระบบนิเวศ และกิจกรรมโครงการ

สัญญาจ้าง

สัญญาฉบับที่ ๖๖ น. บ.วิ.ท. ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ระหว่าง บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) โดย นายผู้ล ฤทธิสาร และ นางอรรดา งานทวี ธรรมการผู้จัดการบริษัท เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา ซึ่งอยู่ในสัญญาเรียกว่า "ตัวจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย นาสราคมมพร สุทธิภา ผู้เรียบเรียงงานวิจัยทางดาราศาสตร์พบว่า ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา มีแนวโน้มเลือกบริโภคอาหารที่มีประโยชน์มากกว่าอาหารที่มีไขมันสูง และเลือกบริโภคอาหารที่มีใยอาหารสูงมากกว่าอาหารที่มีไขมันสูง นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา มีแนวโน้มเลือกบริโภคอาหารที่มีใยอาหารสูงมากกว่าอาหารที่มีไขมันสูง และเลือกบริโภคอาหารที่มีใยอาหารสูงมากกว่าอาหารที่มีไขมันสูง

ข้อ 1. ผู้ว่างตลาดแรงงาน ผู้รับจ้างตลาดแรงงาน ผู้ประกอบการ กิจการ (ภาษาสโลวอร์) ตามเอกสารรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ซึ่ง
พัฒนาโครงการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (ภาษาสโลวอร์) ตามเอกสารรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ซึ่ง
ประกอบด้วย รายละเอียดข้อเสนอดำเนินโครงการฉบับนี้ จำนวน 4 หน้า

เอกสารรายละเอียดแนบท้ายสัญญาถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาทุกประการ ในกรณีที่ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญากฎตัวยังกับข้อความในสัญญา ให้ข้อความในสัญญานับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญากฎตัวยังกับข้อความในสัญญา ให้ข้อความในสัญญานับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของตัวจ้าง

ข้อ 2. ผู้จ้างสัญญาว่าจะจัดทํางานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบการพัฒนาโครงการ รัชชูปถัมภ์เรื่องอุตสาหกรรม จากัด (สาขาสถาปัตยกรรม) มีราคาจ้างทั้งสิ้น 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมค่าใช้จ่ายทั้งมวล โดยผู้จ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง ดังนี้

หมวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 50 ของวงเงินตามสัญญาโดยชำระให้เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 1 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญาโดยชำระให้เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน 7 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญาโดยชำระให้แก่ที่ปรึกษาส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 12 เดือนนับจากวันลงนามในสัญญา

[illegible]

ข้อ 3. ผู้จ้างสัญญาจะทำงานจ้างตามสัญญาในสัปดาห์ที่สิบเก้าภายในระยะเวลา 12 เดือนนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ 4. ในกรณีที่มีเหตุวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้จ้างจ้างหรือจากพฤติกรรมอันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบความเป็นเหตุให้ผู้จ้างจ้างการปฏิบัติงานเนื่องมา โดยกำหนดเวลาทำการตามสัญญาให้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอขยายเวลาทำการสัญญาหรือขอตัดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จ้างจ้างทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ

ในการนี้ที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็น เหตุฉะฉาน หรือเหตุใด ๆ อันทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อริบข้อถอนเงื่อนไขข้อริบข้อถอนก่อนการดำเนินการได้ ผู้รับจ้างแจ้งเหตุข้อร้องเรียนหรือข้อพิพาทเป็นหนังสือให้ผู้จ้างทราบก่อนการเกิดข้อพิพาทขึ้น และผู้จ้างจะดำเนินการตามข้อริบข้อถอนภายใน 15 วัน เพื่อขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของ หรือลดค่าหรือลดไป

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามความในวรรคหนึ่ง และวรรคสอง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิหรือเงื่อนไขข้อริบข้อถอนจากการที่จะขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือลดค่าหรือลดไป โดยไม่เงื่อนไขข้อใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากการความผิดหรือความบกพร่องของผู้จ้าง ซึ่งผู้จ้างมีหลักฐานข้อแจ้งข้อพิพาทที่ผู้จ้างทราบโดยผู้จ้างได้ยื่นแจ้ง

การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของลดค่าหรือลดไปตามวรรคหนึ่ง และวรรคสอง อยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อริบข้อถอนจากผู้จ้างที่จะพิจารณา

ข้อ 5. ถ้าผู้รับจ้างได้เริ่มลงมือดำเนินงานตามสัญญาภายในกำหนดเวลาสัญญาที่ดีหรือทำงาน ไม่เสร็จภายในกำหนดเวลา หรือต้องเลิกกำหนดเวลาแล้วเสร็จดี หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร ระเบียบเงื่อนไขการจ้างสัญญา หรือข้อใดก็ตาม หรือประพฤติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และเมื่ออำนาจจ้างสิ้นสุดลงแล้วผู้จ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างที่ได้จ่ายด้วย

ข้อ 6. ผู้จ้างซึ่งมีสิทธิที่จะทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดงานจากที่กำหนดไว้ในสัญญาที่ได้ทำขึ้นโดยจะต้องเลิกสัญญา ทั้งนี้ โดยความยินยอมของผู้จ้าง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมหรือลดงานดังกล่าวจะต้องคิดและตกลงราคากับผู้จ้าง ถ้าจะคงเพิ่มหรือลดงานในเวลาหลายเวลาทำการออกไปอีกจึงได้ตกลงกัน ณ บัดนั้น และให้ทำหลักฐานเป็นหนังสือไว้ด้วยกัน

[illegible]

ข้อ ๘. บรรดาขุนดูแลการศึกษาผู้บังคับบัญชาการตามสัญญา ให้แก่เป็นการเลื่อน และรับสิทธิหรือผู้ว่าจ้าง จะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ข้อ ๔. การบอกกล่าวหรือการยกเลิกสัญญา เมื่อคู่สัญญามีชนหนึ่งได้เป็นหนี้สินอีกฝ่ายหนึ่ง ณ ที่
อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ปรากฏในสัญญา ไม่ว่าจะส่งทางไปรษณีย์ล่วงหน้าหรือไม่จะเป็น
ให้อีกฝ่ายหนึ่งถือคำสั่งมาบังคับจ่ายค่าโดยชอบแล้ว หากผู้รับจ้างขายโดยไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือถึง
ส่งหนังสือไปตามที่อยู่ที่จะไว้สัญญานี้

สัญญาณที่ขึ้นเป็นสีแดงนั้นมีความถูกต้องทั้งทุกประการ ทั้งสอฝ่ายต่างได้อ่านและเข้าใจความ
โดยตลอดแล้ว จึงต้องสลายตัวเพื่อพร้อมทั้งประเทศรา (ถ้ามี) ไปเป็นสำคัญและตงายี่ตอผู้ถูกผู้ไปเอยงนับ

ทะเบียนเลขที่..... 0105501001232

วัตถุประสงค์ของ **บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด**

- (18) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (19) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (20) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (21) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (22) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (23) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ
- (24) ประกอบกิจการค้าปลีก ขายส่ง และให้บริการ

ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ข้างต้น หรือที่แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้แทนบริษัท

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล



Transfomation

Ministry of Commerce

Ref: E10091220238742

ออกให้ ณ วันที่ : 2024-03-26 11:26:25-0700

4/4



ที่ อว ๒๕๐๔.๐๗/๐๓๔๘

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
๕๙ หมู่ ๑ ถนน วปอ. ตำบลเชียงเครือ
อำเภอมือทอง จังหวัดสกลนคร ๔๓๐๐๐

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง มอบอำนาจให้ยื่นข้อเสนอ ขออรรถราคา ลงนามสัญญา และรับเงินค่าจ้างตามสัญญา
เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
อ้างถึง หนังสือเลขที่ ทรร.สน.๖๖/๐๖๔๑ ลว. ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๖
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบัตรประจำตัวของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ได้เชิญ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอโครงการการศึกษาวิจัยผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ด้านความยั่งยืนแล้ว

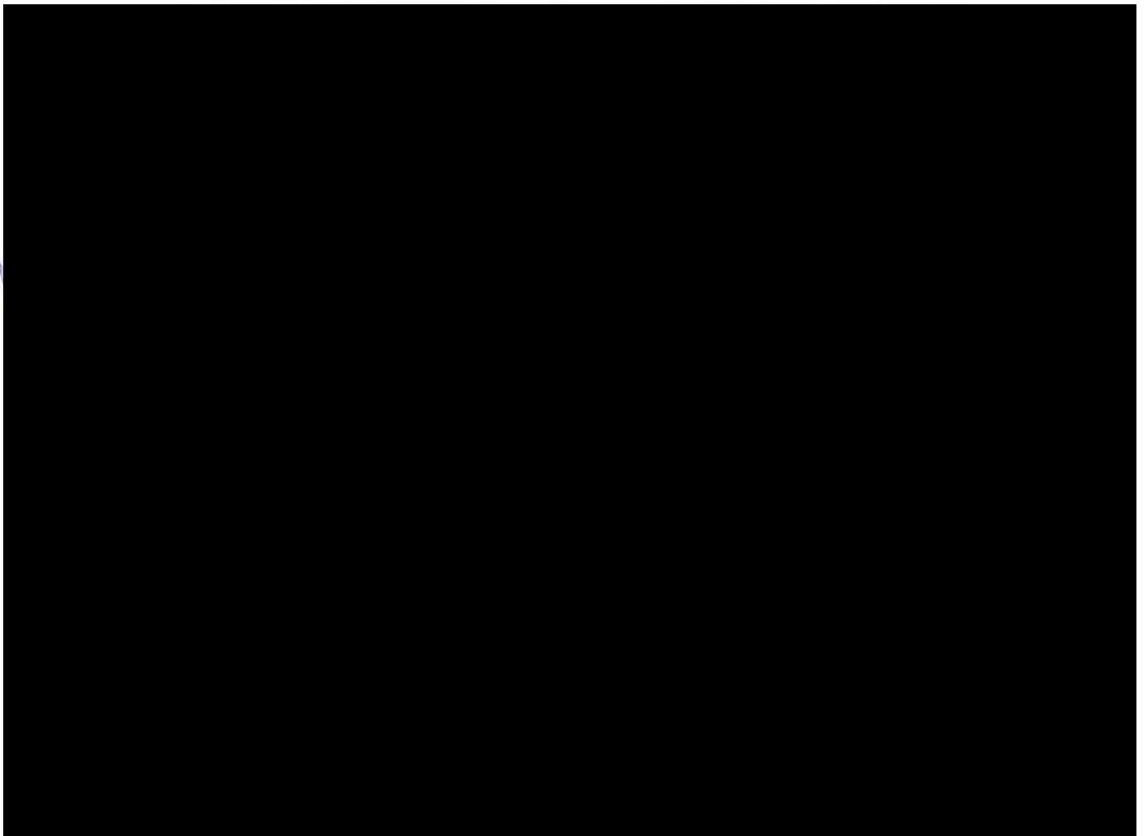
มหาวิทยาลัยฯ ด้านแม่ข่ายอุตสาหกรรม จ้างให้ นักวิชาการอาวุโส ให้ นางสาวศุภณพร สุทธิภักดิ์ พนักงาน
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เป็นผู้ดำเนินงานวิจัยเสนอ
ต่ออรรถราคา ลงนามสัญญา และรับเงินค่าจ้างตามสัญญา ในโครงการการศึกษาวิจัยผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ
โรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล กับ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)
ในนามมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จนเสร็จสิ้นโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้มอบอำนาจ/มอบหมายงาน/มอบอำนาจ

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
โทรศัพท์ ๐-๔๒๒๒-๕๐๓๓, ๐๘-๐๓๓๔-๑๕๔๑
โทรสาร ๐-๔๒๒๒-๕๐๓๔





คำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ ๑๕๓๘/๑๕๖๒

เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการ

ขอเสนอคำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ ๒๕๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้นายอานนท์ ไร่ทอง และรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดี ในการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป นั้น

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนแปลงผู้บริหารใหม่ และเพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

อาที่อ้างจากตามความในมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๗ และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบกับความในข้อ ๑๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการรักษาแทน การมอบอำนาจให้ปฏิบัติหน้าที่แทน และการมอบอำนาจไม่ให้ปฏิบัติหน้าที่แทน พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ ๒๕๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร และรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมการเกษตร ปฏิบัติแทนแทนอธิการบดีในการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการ ตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

ตำแหน่ง	อำนาจการดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการ
๑. รองอธิการบดีฝ่ายเกษตร	๑.๑ เป็นผู้ดูแลโครงการขอส่วนงานภายในวิทยาเขต ที่มีวงเงินเกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ๑.๑.๑ ขออนุมัติดำเนินโครงการ ๑.๑.๒ ขออนุมัติปิดโครงการ ๑.๒ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าของโครงการขอส่วนงานภายในวิทยาเขต ที่มีวงเงินไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) กรณีเกินวงเงินดังกล่าว ให้เป็นไปตามอำนาจของรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสังคม
๒. รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสังคม	๒.๑ เป็นผู้ยื่นโครงการขอส่วนงานสิ่งได้ส่วนงานภายนอก ที่มีวงเงินเกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ๒.๑.๑ ขออนุมัติดำเนินโครงการ ๒.๑.๒ ขออนุมัติปิดโครงการ ๒.๒ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าของโครงการที่มีวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

โดยให้รองอธิการบดีฝ่ายเกษตร และรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสังคม มอบอำนาจ ช่างให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการพัฒนาวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าของโครงการ ตามอำนาจของรองอธิการบดีฝ่ายเกษตร หรือรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสังคม แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง





คำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ อปส/พ.บ/๖๒๖

เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบวิชาการ

อนึ่ง สังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ ๒๕๕๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้มอบอำนาจให้รองอธิการบดีวิทยาเขต และรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดี ในการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบวิชาการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาระบบวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ คดีฉบับที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนแปลงผู้บริหารใหม่ และเพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบกับความในข้อ ๑๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการรักษาการแทน การมอบอำนาจให้ปฏิบัติหน้าที่แทน และการมอบอำนาจทั้งนี้ กฎบัตรที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงได้ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ ๒๕๕๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และมอบอำนาจให้รองอธิการบดีวิทยาเขต และรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีในการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบวิชาการ ตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาระบบวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

ตำแหน่ง	อำนาจการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบวิชาการ
๑. รองอธิการบดีวิทยาเขต	๑.๑ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการของส่วนงานภายในวิทยาเขต ที่ว่างไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ๑.๑.๑ ของอนุมัติเงินโครงการ ๑.๑.๒ ของอนุมัติโครงการ ๑.๒ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าตอบแทนของโครงการของส่วนงานภายในวิทยาเขต ที่ว่างไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) การเป็นเงินดังกล่าว ให้เป็นไปตามอำนาจของรองอธิการบดีฝ่ายบริการและวิชาการเพื่อสังคม
๒. รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรม และกิจการเพื่อสังคม	๒.๑ เป็นผู้ดูแลโครงการของส่วนงานสังกัดส่วนกลางบางทุน ที่มีเงินไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ๒.๑.๑ ของอนุมัติเงินโครงการ ๒.๑.๒ ของอนุมัติโครงการ ๒.๒ เป็นผู้ดูแลโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าตอบแทนของโครงการ ที่มีเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

โดยให้รองอธิการบดีวิทยาเขต และรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและกิจการเพื่อสังคม มอบอำนาจ ซึ่งให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบวิชาการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการพัฒนาระบบวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ ลงนามในสัญญา และรับเงินค่าตอบแทนของโครงการ ตามอำนาจของรองอธิการบดีวิทยาเขต หรือรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและกิจการเพื่อสังคม แล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้



0 14.3. 1966

เรื่อง อากาศเสตมป์ กรณีการทำสัญญาจ้างเป็นที่ปรึกษา

เรียน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อ้างถึง หนังสือที่ ศร ๐๕๓.๑๐๑๔/๑๕๑๙ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๕

[illegible]

การสรรหากรรมการเรียนการสอนมหาวิทยาลัย กรมมหาดไทยได้รับแจ้งเป็นปริศนาเห็นแก่
 ขี้กลัว เป็นการวิ่งเต้นไปโดยมุ่งชิงผลประโยชน์ของงาน เขาก็ถนัดเป็นสื่ออยู่ข้างหนึ่งของ
 หม่อมงามวงศ์มาเจียมและหม่อมราชวงศ์เสนีย์ แต่เนื่องจากมหาวิทยาลัยฯ ผู้รับแจ้ง เป็น
 ข้าราชการต่าง ข้างทำนอง แห่งบัญชาโดยตรงตามระเบียบ แต่เนื่องจากมหาวิทยาลัยฯ ผู้รับแจ้ง เป็น
 นักวิชาการและเป็นผู้สอนรายวิชาตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยฯ ปีที่ ๒๔๗๘ จึงย้ายเรื่องเพื่อ
 ปรึกษากับกรมมหาดไทย และได้ปรึกษาราชการตามปกติตามประกาศ ๑๒๓ หรือกรมมหาดไทย
 ข้าราชการกรมมหาดไทย จะได้รับแจ้งเกี่ยวกับราชการตามปกติตามประกาศ ๑๒๓

ขอแสดงความนับถือ

Q38. We observe

ผู้วิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

กองกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รหัส... ๐๖๖๖
วันที่... ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๖
เวลา... ๑๐.๐๐

กรมสรรพากร ๕๐ ซอยพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๑๐๕๐๐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 สำนักพิมพ์ธุรกิจวิชาการ
 เลขที่รับ ๑๗
 วันที่รับ ๑๕ เม.ย. ๒๕๕๔
 เวลา ๑๑.๐๐ น.



สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

23 มีนาคม 2564

เรื่อง แจ่มผลการรายงานของมัลลิสยาและการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อ้างอิง หนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 10 มีนาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย นามบัตรรับรองการขึ้นทะเบียนแพทย์ที่ปรึกษา กับศูนย์ข้อมูลทรัพยากร จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แจ้งความประสงค์เพื่อขอรายงานข้อ มูล
สถานะการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา^๖ นั้น

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะขอเรียนว่า ด้วยข้อมูลที่บริษัทฯ ได้ตรวจสอบคุณสมบัติมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ร้อยร้อยแล้ว และได้ขอหนังสือรับรองจากบริษัทที่ปรึกษาข้อมูลที่เป็นที่ปรึกษา ด้วยปรากฏ ตามสัญญาสัมปทานด้วย ทั้งนี้ หากที่ปรึกษามีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่ปรึกษาหรือผู้ดูแลให้ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นที่ปรึกษา ถูกต้องและแม่นยำ พร้อมทั้งขอให้รายงานข้อมูลผลการดำเนินงานที่เป็นที่ปรึกษาให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะทราบครบรอบระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ 22 มีนาคม 2564 ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ด้วย

จึงริเริ่มมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นหลักฐานต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

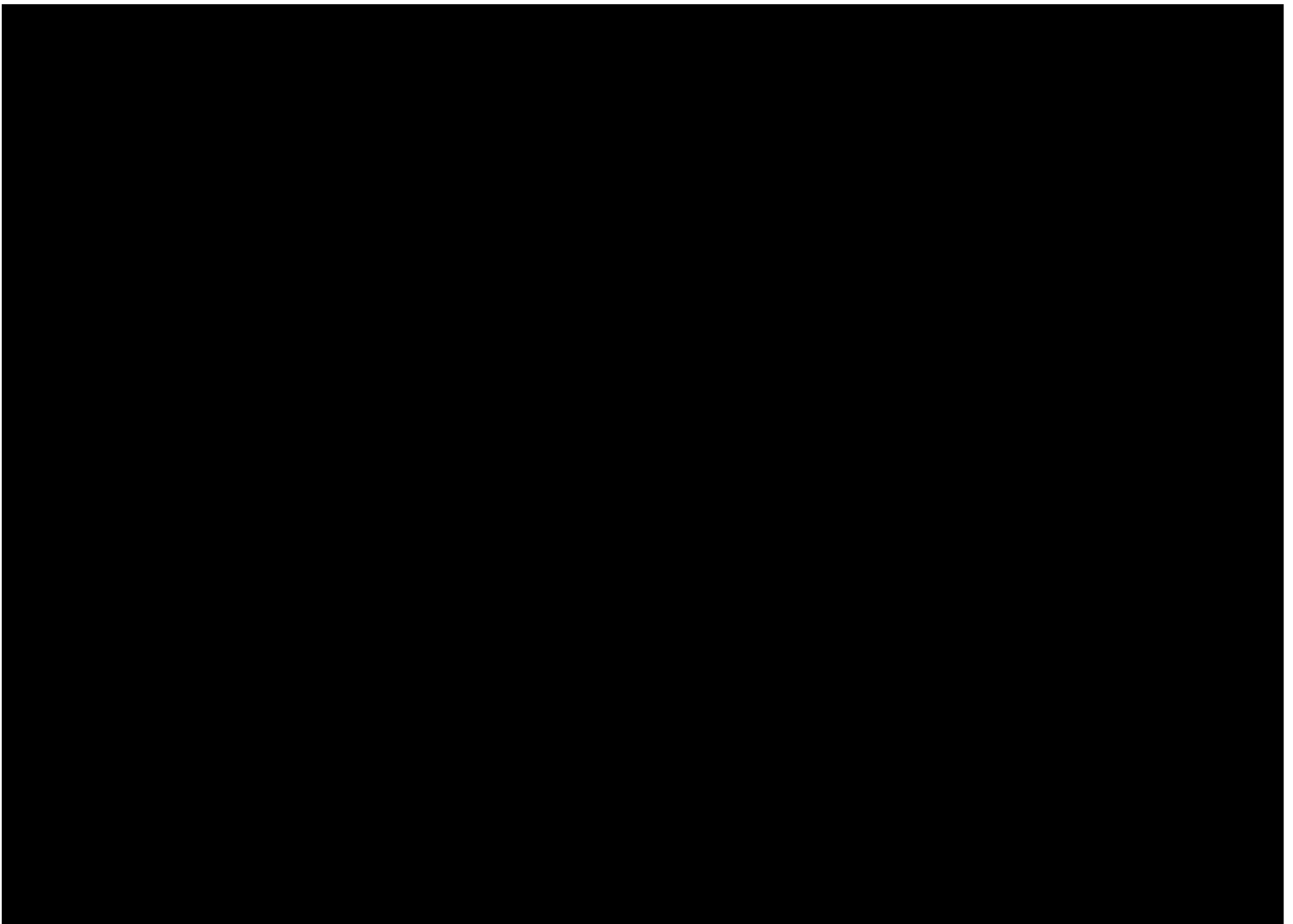
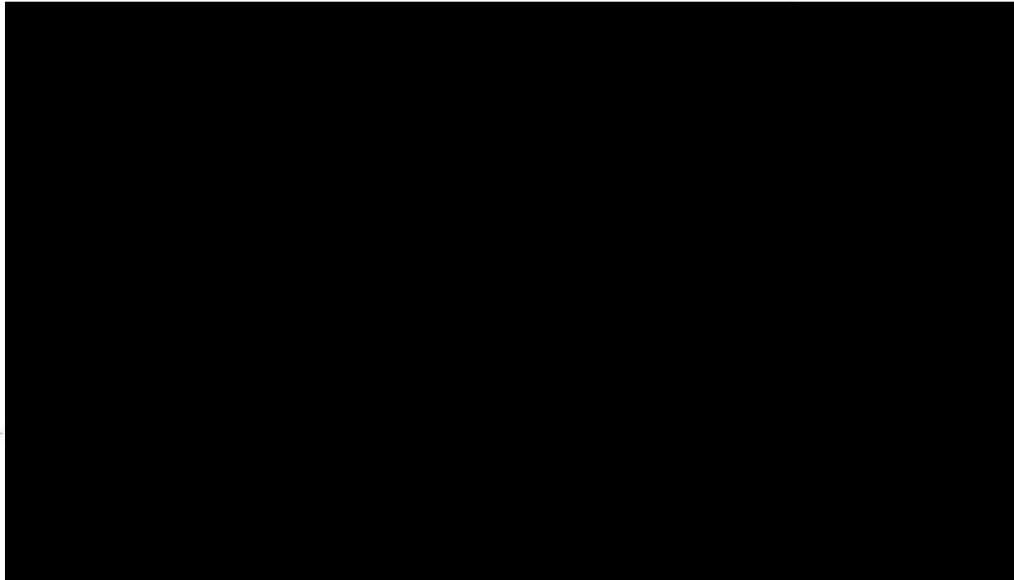
ศูนย์ข้อมูลกีฬา

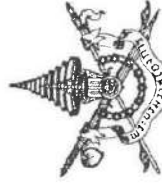
โทร. 0 2271 7999 ต่อ 5718

โทรสาร. 0 2357 3576

www.consultant.pdmo.go.th

200
PUBLISHED





พระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. ๒๕๕๘

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
เป็นปีที่ ๗๐ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภามติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. ๒๕๕๘”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“วิทยาเขต” หมายความว่า เขตการศึกษาซึ่งประกอบด้วยส่วนงานของมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่
ในเขตท้องที่ตามหลักการบริหารจัดการ

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“คณะกรรมการวิชาการ” หมายความว่า คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“สภาพักงาน” หมายความว่า สภาพักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“พนักงานมหาวิทยาลัย” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ และลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และลูกจ้างของมหาวิทยาลัย

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติ

มาตรา ๔ ให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ เป็นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติ และเป็นนิติบุคคล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีฐานะเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ซึ่งไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ และกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และไม่เป็นผู้วิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่น

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๗ ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถานศึกษาทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน ทำการวิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นศาสตร์แห่งแผ่นดิน

มาตรา ๘ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ มหาวิทยาลัยต้องดำเนินการโดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- (๑) ความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษา
- (๒) ความเป็นเลิศทางวิชาการควบคู่ไปกับคุณธรรมและจริยธรรม
- (๓) มาตฐานและคุณภาพทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- (๔) ความรับผิดชอบต่อรัฐและสังคม
- (๕) ประสิทธิภาพและประสิทธิภาพสูงในการบริหารจัดการ
- (๖) การมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๙ มหาวิทยาลัยอาจแบ่งส่วนงาน ดังนี้
- (๑) สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
- (๒) สำนักงานมหาวิทยาลัย
- (๓) สำนักงานวิทยาเขต

- (๔) คณะ
- (๕) วิทยาลัย
- (๖) สถาบัน
- (๗) สำนัก
- มหาวิทยาลัยอาจให้ส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในมาตรา ๗ เป็นส่วนงานของมหาวิทยาลัยก็ได้
- มาตรา ๑๐ การจัดตั้ง การรวม หรือการยุบเลิกส่วนงานตามมาตรา ๙ ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา และในการนี้การจัดตั้งและการรวมส่วนงานในลักษณะนี้ และการหน้ที่ของส่วนงานนี้ด้วย

การจัดตั้ง การรวม การแบ่ง หรือการยุบเลิกหน่วยงานภายในของส่วนงานตามมาตรา ๙ ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย และในการนี้การจัดตั้งและการรวมหน่วยงานภายในของส่วนงานนี้ให้กำหนดภาระหน้าที่ของหน่วยงานภายในด้วย

มาตรา ๑๑ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ มหาวิทยาลัยอาจรับสถานศึกษาชั้นสูง หรือสถาบันอื่นเข้าสมทบในมหาวิทยาลัยได้ และมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร ชั้นหนึ่งซึ่งใดแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันสมทบนั้นได้

การรับเข้าสมทบหรือยกเลิกการสมทบซึ่งสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การควบคุมสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นที่เข้าสมทบในมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๑๒ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันวิจัยอื่นในประเทศหรือต่างประเทศขององค์การระหว่างประเทศก็ได้ โดยในการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร ชั้นหนึ่งซึ่งใดร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงนั้นแก่ผู้สำเร็จการศึกษาได้

การจัดการศึกษาหรือยกเลิกการจัดการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๑๓ กิจการของมหาวิทยาลัยไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและกฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ แต่พนักงานมหาวิทยาลัยต้องได้รับการคุ้มครองและประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

มาตรา ๑๔ มหาวิทยาลัยมีอำนาจหน้าที่กระทำการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในมาตรา ๗ อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ ให้รวมถึง

- (๑) ชื่อ ขยาย จ้าง รับจ้าง สร้าง จัดหา โอน รับโอน เช่น ให้เช่า ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน และจำหน่าย หรือทำนิติกรรมใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของมหาวิทยาลัย ตลอดจนถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีทรัพย์สินต่าง ๆ ในทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย และจำหน่ายทรัพย์สินทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร ตลอดจนรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อื่นให้
- การจำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนอสังหาริมทรัพย์ของมหาวิทยาลัย ให้กระทำเฉพาะ อสังหาริมทรัพย์ที่ได้ตามมาตรา ๑๗ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้จำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนได้
- (๒) รับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน เบี้ยปรับ และค่าบริการในการให้บริการภายใน อำนาจหน้าที่ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งความตกลงและกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการนั้น
- (๓) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน หรือกับองค์กรหรือหน่วยงานต่างประเทศ หรือระหว่างประเทศ
- (๔) กู้ยืมเงินและให้กู้ยืมเงินโดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สิน ถือหุ้น เข้าเป็นหุ้นส่วน และลงทุนหรือร่วมลงทุน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของมหาวิทยาลัย
- การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การถือหุ้น การเช่าเป็นหุ้นส่วน การลงทุน หรือการร่วมลงทุน ถ้าเป็นจำนวนเงินเกินวงเงินที่รัฐมนตรีกำหนดต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี
- (๕) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อการลงทุนโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
- (๖) จัดให้กองทุนเพื่อมรดกเพื่อมรดกหรือทุนทรัพย์ รวมทั้งจัดให้ทุนเพื่อการศึกษาลงทุนเพื่อการวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ
- (๗) จัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคลเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ในมาตรา ๗ รวมตลอดถึงลงทุนหรือร่วมลงทุนกับบุคคลหรือนิติบุคคลใด เพื่อดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับการของมหาวิทยาลัย หรือมาดการค้นคว้าวิจัยไปเผยแพร่ หรือหาประโยชน์ เพื่อเป็นรายได้ ของมหาวิทยาลัย
- (๘) กำหนดค่าตอบแทนหรือค่าตอบแทนพิเศษ รวมทั้งสวัสดิการ สิทธิประโยชน์และประโยชน์ อย่างอื่นให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อบังคับของ มหาวิทยาลัย
- (๙) ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา จัดการ ใช้ และจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย และที่ราชพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุ
- มาตรา ๑๔ รายได้ของมหาวิทยาลัย มีดังนี้
- (๑) เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรรให้เป็นรายปี
- (๒) เงินและทรัพย์สินซึ่งมีผู้อื่นให้แก่มหาวิทยาลัย
- (๓) ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน เบี้ยปรับ และค่าบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
- (๔) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการลงทุนหรือการร่วมลงทุน และจากทรัพย์สิน ของมหาวิทยาลัย

- (๕) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้รับมาจากการใช้ที่ราชพัสดุ หรือจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ ซึ่งมหาวิทยาลัยปกครอง ดูแล ใช้ หรือจัดหาประโยชน์
- (๖) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลหรือมหาวิทยาลัยจัดตั้งขึ้น และรายได้หรือผลประโยชน์จากกองทุนดังกล่าว
- (๗) รายได้หรือผลประโยชน์อย่างอื่น
- เงินอุดหนุนทั่วไปตาม (๑) นั้น รัฐบาลพึงจัดสรรให้แก่มหาวิทยาลัยโดยตรงเป็นจำนวนที่เพียงพอ สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวัดผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัยและการพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อประกันคุณภาพการศึกษา
- รายได้ของมหาวิทยาลัยไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วย เงินคลัง กฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือกฎหมายอื่น
- ในกรณีที่ยังไม่ได้ตามวรรคหนึ่งมีจำนวนเพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของมหาวิทยาลัย และค่าภาระต่าง ๆ ที่เหมาะสม และมหาวิทยาลัยไม่สามารถหาเงินจากแหล่งอื่นได้ รัฐบาลพึงจัดสรร เงินอุดหนุนทั่วไปเพิ่มเติมให้แก่มหาวิทยาลัยตามความจำเป็นของมหาวิทยาลัย
- ในการมีที่รัฐบาลได้ปรับเงินเดือน เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทน หรือสิทธิประโยชน์ใด แก่ข้าราชการ ให้รัฐบาลจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปเพิ่มเติมให้แก่มหาวิทยาลัย ในสัดส่วนเดียวกัน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยด้วย
- มาตรา ๑๖ มหาวิทยาลัยต้องส่งเสริมและสนับสนุนผู้ที่มีความรู้ความสามารถในมหาวิทยาลัย และมิติดีที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริงให้มีโอกาสเรียนจนสำเร็จปริญญาตรี
- หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาว่าผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริงให้เป็นไปตามข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๑๗ บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่มหาวิทยาลัยได้นำมาจากการให้ หรือซื้อด้วยเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัย หรือแลกเปลี่ยนกับทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย หรือได้มาโดยวิธีอื่น นับเป็นที่ราชพัสดุ และให้เป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๑๘ ทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยที่ใช้เพื่อประโยชน์เกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การบริหารราชการ การทุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมโดยตรงไม่อยู่ในความรับผิดชอบแก่การบังคับคดีทั้งปวง รวมทั้งการบังคับทางปกครอง และบุคคลใดจะยกอายุความหรือระยะเวลาในการครอบครองขึ้นเป็น ข้อต่อสู้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยไม่ได้
- มาตรา ๑๙ บรรดารายได้และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ต้องจัดการให้บรรลุวัตถุประสงค์ ของมหาวิทยาลัยตามมาตรา ๗
- เงินและทรัพย์สินที่มีผู้อื่นให้แก่มหาวิทยาลัยต้องจัดการตามเงื่อนไขที่ผู้ให้กำหนดไว้ แต่เงินจำนวนจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเงิได้อย่างได้กล่าว ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ผู้ให้หรือทายาท หากไม่มีทายาทหรือทายาทไม่ปรากฏต้องได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

หมวด ๒

การดำเนินการ

- มาตรา ๒๐ ให้มีสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย
- (๑) นายกรัฐมนตรี ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง

(๒) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสิบห้าคน ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งจากบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย

(๓) กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง ได้แก่ อธิการบดี ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ประธานกรรมการวิชาการ ประธานสภาพนักงาน และนายคณบดีสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๔) กรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวนหนึ่งคน ซึ่งเลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี

(๕) กรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวนสามคน ซึ่งเลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้องอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก

(๖) กรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวนสามคน ซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำที่ทำการสอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่าห้าปี และมีผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้องอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก

(๗) กรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวนหนึ่งคน ซึ่งเลือกจากพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน ที่ปฏิบัติงานมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี และมีผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้องอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก
- คุณสมบัตินี้ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาของสภามหาวิทยาลัยและคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิตาม (๒) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ต้องสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิจากการซื้อที่คณะกรรมการการอุดมศึกษาเสนอจำนวนหนึ่งคน
- คุณสมบัตินี้ หลักเกณฑ์ และวิธีการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยตาม (๔) (๕) (๖) และ (๗) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- ให้สภามหาวิทยาลัยเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิคนหนึ่งเป็นอุปนายกสภามหาวิทยาลัย และให้อุปนายกสภามหาวิทยาลัยทำหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัย เมื่อนายกสภามหาวิทยาลัยไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือเมื่อไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัย และในกรณีที่อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือเมื่อไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งอุปนายกสภามหาวิทยาลัย ให้สภามหาวิทยาลัย เลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิคนหนึ่งทำหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัย
- ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งรองอธิการบดีคนหนึ่งเป็นเลขาธิการสภามหาวิทยาลัยและให้ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้ช่วยเลขาธิการ

มาตรา ๒๑ นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา ๒๐ (๒) (๔) (๕) และ (๗) มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งหรืออาจได้รับเลือกใหม่ก็ได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามวรรคหนึ่ง นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา ๒๐ (๒) (๔) (๕) และ (๗) พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) สภามหาวิทยาลัยมีมติให้อดถอน
- (๔) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปประเภทนั้น
- (๕) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๖) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

ในกรณีที่พ้นจากสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุใดและยังมีมติดำเนินการให้เดิมซึ่งนายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยตำแหน่งที่ว่างให้สภามหาวิทยาลัยประกอบด้วยการสมรสมหาวิทยาลัยเท่าที่มีอยู่

ในการมีวันออกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระและได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง หรือได้มีการดำเนินการให้ผู้ดำรงตำแหน่งแล้ว ให้ผู้นั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน แต่ถ้าวาระการดำรงตำแหน่งเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการให้มีผู้ดำรงตำแหน่งแทนก็ได้

ในการมีที่นายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยพ้นจากตำแหน่งตามวาระและยังมีได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือยังมีมติดำเนินการให้เดิมซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยอื่นใหม่ ให้นายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยอื่นซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปพลาก่อนจนจนจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายกสภามหาวิทยาลัยหรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือได้มีการดำเนินการให้เดิมซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยอื่นขึ้นใหม่แล้ว

มาตรา ๒๒ สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย

อำนาจหน้าที่ที่ชนวน่าให้รวมถึง

- (๑) กำหนดนโยบายและแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัย
- (๒) ออกระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัยหรือสภามหาวิทยาลัยเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย และอาจมอบหมายให้ส่วนงานใดในมหาวิทยาลัยเป็นผู้ออกระเบียบและข้อบังคับสำหรับส่วนงานนั้นเป็นเรื่อง ๆ ไปก็ได้

- (๓) อนุมัติการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร ทั้งของมหาวิทยาลัยและทั้งมหาวิทยาลัยจัดการศึกษาร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูง หรือสถาบันอื่น รวมทั้งอนุมัติการให้ปริญญาโท ดุษฎีบัณฑิต
- (๔) อนุมัติการจัดตั้ง การรวม และยุบเลิกส่วนงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการแบ่งหรือการปรับปรุง

หน่วยงานภายในของส่วนงานดังกล่าว

- (๕) อนุมัติการรับเข้าสอบ การจัดการศึกษา ร่วม หรือการยกเลิกการสอบ การยกเลิก การจัดการศึกษา ร่วมของสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่น

- (๖) อนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม หรือการยกเลิก หลักสูตรการศึกษา

- (๗) พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง และพิจารณาถอดถอน นายสถานมหาวิทยาลัย กรรมการสถานมหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ อธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ
- (๘) แต่งตั้งและถอดถอนรองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

- (๙) ออกระเบียบและข้อบังคับว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย

- (๑๐) กำหนดนโยบายและวิธีการเกี่ยวกับการจัดการรายได้ จัดแหล่งเงินทุนและทรัพยากรอื่น
- (๑๑) ออกระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สิน ของมหาวิทยาลัย

- (๑๒) อนุมัติการจัดงบประมาณรายรับและงบประมาณรายจ่ายของมหาวิทยาลัย

- (๑๓) อนุมัติการกู้ยืมเงินและให้กู้ยืมเงิน และการลงทุนหรือการร่วมลงทุนตามมาตรา ๑๔ (๔) วรรคสอง

- (๑๔) อนุมัติการจัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคลหรือยกเลิก นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา ๑๔ (๗)

- (๑๕) รับรองรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย และเสนอรายงานนั้นต่อรัฐมนตรีเพื่อทราบ

- (๑๖) ติดตามและประเมินผลการทำงานของอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้า ส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นในฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก

- (๑๗) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถานมหาวิทยาลัย รวมทั้งมอบอำนาจให้คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือบุคคลดังกล่าวทำการแทนแล้วรายงานให้สถานมหาวิทยาลัยทราบ

- (๑๘) ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของมหาวิทยาลัยที่มีได้รับมอบให้เป็นที่พึงพอใจโดยเฉพาะ มาตรา ๒๓ การประชุมและวิธีการดำเนินงานของสถานมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย

- มาตรา ๒๔ ให้คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยคณะหนึ่ง ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งสถานมหาวิทยาลัยแต่งตั้งจากบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ให้คำแนะนำปรึกษาและสนับสนุนการดำเนินการ ดำเนินกิจการ ของมหาวิทยาลัย

จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการได้มา วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่ง ของประธานกรรมการและกรรมการประชุมและการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริม กิจการมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

- มาตรา ๒๕ ให้คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก และประธานสภาพปถมน เป็นกรรมการ

ให้คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยแต่งตั้งรองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดีคนหนึ่งเป็นเลขานุการ โดยคำแนะนำของอธิการบดี

มาตรา ๒๖ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการเสนอแผนพัฒนา มหาวิทยาลัย พิจารณาการงบประมาณ ขอบบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัย พิจารณาเกี่ยวกับการ ตั้ง การรวม หรือการยุบเลิกส่วนงาน และการจัดตั้ง การรวม การแบ่ง หรือการยุบเลิกหน่วยงานภายใน ของส่วนงาน ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การเงิน และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ให้คำปรึกษา และข้อแนะนำแก่อธิการบดี ทั้งนี้ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๒๗ การประชุมและวิธีการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๒๘ ให้มีคณะกรรมการวิชาการ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งมีจากผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการได้มา วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งของ ประธานกรรมการและกรรมการ ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของคณะกรรมการวิชาการ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๒๙ คณะกรรมการวิชาการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (๑) เสนอแนะการกำหนดนโยบายและแผนพัฒนาทางวิชาการของมหาวิทยาลัยต่ออธิการบดี
- (๒) กำหนดและกำกับดูแลคุณภาพและมาตรฐานวิชาการของมหาวิทยาลัย
- (๓) จัดทำจรรยาบรรณของคณาจารย์และผู้ทำงานวิจัยเพื่อเสนอต่อสถานมหาวิทยาลัยและดูแล ให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าว
- (๔) ประเมินและประเมินความก้าวหน้าทางวิชาการ และจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนา ทางวิชาการเสนอต่อสถานมหาวิทยาลัยเป็นประจำปี

- (๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การบูรณ และกรายเล็กรหลักสูตรการศึกษา
- (๖) เสนอการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตรต่อสถานมหาวิทยาลัย
- (๗) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับเข้าสมทบหรือการสมทบของสถานศึกษาชั้นสูง หรือสถาบันอื่นตามมาตรา ๑๑ และการจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูง หรือสถาบันวิจัยอื่นตามมาตรา ๑๒ ต่อสภามหาวิทยาลัย
- (๘) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการวิชาการ
- (๙) ให้คำปรึกษาแก่อธิการบดีและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยหรืออธิการบดีมอบหมาย
- มาตรา ๓๐ ให้มีสภานักงาน ประกอบด้วย ประธานสภานักงาน และกรรมการสภานักงาน ซึ่งมาจากพนักงานมหาวิทยาลัย
- จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการได้มา วรระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งของ ประธานสภานักงานและกรรมการสภานักงาน ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของสภานักงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๓๑ สภานักงานมีหน้าที่ ดังนี้
- (๑) ให้คำปรึกษาและขอแนะนำแก่สภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีในการบริหารจัดการทั้งปวงของมหาวิทยาลัย
- (๒) ช่วยเหลือ สนับสนุน และเผยแพร่กิจกรรมและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
- (๓) สร้างและส่งเสริมความสามัคคีของพนักงานมหาวิทยาลัย
- (๔) ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และคุณเกียรติของพนักงานมหาวิทยาลัย
- (๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยหรืออธิการบดีมอบหมาย
- มาตรา ๓๒ ให้มีอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดและรับผิดชอบการบริหารของมหาวิทยาลัย และอาจมีรองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดี หรือจะมีทั้งรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ตามจำนวนที่ สภามหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่อธิการบดีมอบหมายก็ได้
- มาตรา ๓๓ อธิการบดีนั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของ สภามหาวิทยาลัยจากผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๕
- หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาอธิการบดี ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- รองอธิการบดีต้นั้น ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดีจากผู้มีคุณสมบัติ ตามมาตรา ๓๖
- ผู้ช่วยอธิการบดีต้นั้น ให้อธิการบดีแต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๖

- มาตรา ๓๔ อธิการบดีมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งใหม่ก็ได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้
- เมื่ออธิการบดีพ้นจากตำแหน่งให้รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีพ้นจากตำแหน่งด้วย นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อธิการบดีพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๕
- (๔) สภามหาวิทยาลัยมีมติให้ถอดถอน
- (๕) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๖) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- มาตรา ๓๕ อธิการบดีต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้
- (๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปี ในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่น ตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- (๒) สำเร็จการศึกษาปริญญาหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี ในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่น ตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย หรือเคยดำรงตำแหน่งกรรมการ สภามหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่ปี
- นอกจากคุณสมบัติตามวรรคหนึ่ง อธิการบดีต้องมีคุณสมบัติอื่น และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๓๖ รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง รวมทั้งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- มาตรา ๓๗ อธิการบดีเป็นผู้แทนของมหาวิทยาลัยในกิจการทั้งปวง และให้ผู้อำนวยการทั้งนี้ ตั้งมี ประกาศ รวมทั้งนโยบายและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย
- (๒) บริหารงานบุคคล บริหารการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด และประกาศของมหาวิทยาลัย

ในการนี้ที่มีกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งหรือกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งใดเป็นกรรมการ อนุกรรมการ หรือให้อำนาจหน้าที่ใด ให้ผู้รักษาการแทนหน้าที่ที่กรรมการ อนุกรรมการ หรือมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับผู้ดำรงตำแหน่งนั้นในระหว่างรักษาการแทน

หมวด ๓

การประกันคุณภาพและการประเมิน

มาตรา ๔๗ ให้มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัย

ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๔๘ ให้มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประเมินส่วนงานของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัย

ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินส่วนงานของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๔๙ ให้คณะกรรมการวิชาการจัดให้มีการประเมินผลที่สุดการศึกษา การเรียนการสอน และการวัดผลตามหลักสูตรนั้น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อดำเนินการตามมาตรา ๒๙ (๕)

มาตรา ๕๐ ให้สภามหาวิทยาลัยจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของอธิการบดี และหัวหน้าส่วนงานต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๕๑ ให้อธิการบดีจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

ในการประเมินผลการปฏิบัติงานตามวรรคหนึ่ง ต้องให้อีกาสผู้ผ่านการประเมินในการอุทธรณ์ รวมทั้งต้องจัดให้มีการประเมินผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้และมาตรฐานที่เหมาะสม ทั้งด้านการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพที่สามารถตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลได้

หลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์ และกระบวนการพัฒนา ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

หมวด ๔

การบัญชีและการตรวจสอบ

มาตรา ๕๒ ให้มหาวิทยาลัยวางและรักษาไว้ใช้ระบบบัญชีอันถูกต้อง แยกตามส่วนงานของมหาวิทยาลัย มีสมุดบัญชีรายการแยกตามประเภทของสิ่งทรัพย์ หนี้สิน ทุน รายได้ และค่าใช้จ่าย

ตามความเป็นจริงพร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้น ๆ และให้มีการตรวจสอบบัญชีภายในเป็นประจำ

การบันทึกรายการในสมุดบัญชีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มาตรา ๕๓ ให้มหาวิทยาลัยจัดตั้งทางการเงิน และบัญชีรายรับและรายจ่ายของผู้สอบบัญชีของมหาวิทยาลัยภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

วันเริ่มและวันสิ้นปีบัญชีของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๕๔ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือบุคคลภายนอกที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีของมหาวิทยาลัย และให้การตรวจสอบรับรองบัญชีและการเงินทุกประเภทของมหาวิทยาลัยทุกกรอบปีบัญชี

มาตรา ๕๕ ให้ผู้สอบบัญชีมีอำนาจตรวจสอบสรรพพสมุดบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย เพื่อการนี้ให้มีอำนาจสอบสวนอธิการบดีและผู้บริหารในมหาวิทยาลัย และเรียกให้สรรพพสมุดบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยเป็นการเพิ่มเติมได้ ตามความจำเป็น

มาตรา ๕๖ ให้ผู้สอบบัญชีจัดทำรายงานผลการสอบบัญชีและการเงินเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ภายในหนึ่งร้อยห้าวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี เพื่อสภามหาวิทยาลัยเสนอต่อรัฐมนตรี

ให้มหาวิทยาลัยเผยแพร่รายงานประจำปีของปีให้สิ้นปีนั้น แสดงบัญชีบุคคล บัญชีทำการ และบัญชีรายรับและรายจ่ายของผู้สอบบัญชีที่รับรองแล้ว พร้อมทั้งแสดงผลงานของมหาวิทยาลัยในปีที่ผ่านมา และแผนงานที่จะจัดทำในปีต่อไปภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

มาตรา ๕๗ ให้อธิการบดีเป็นผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูงตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

หมวด ๕

การกำกับและดูแล

มาตรา ๕๘ รัฐมนตรีมีอำนาจหน้าที่กำกับและดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในมาตรา ๗ และให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลหรือคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเป็นการเฉพาะ ในกรณีที่มีปัญหาข้อขัดแย้งในการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ซึ่งอาจเกิดความเสียหายต่อส่วนรวม ให้รัฐมนตรีเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา เมื่อคณะรัฐมนตรีวินิจฉัยเป็นประการใดแล้วให้ผู้เกี่ยวข้องมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๕๙ บรรดาเรื่องทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยจะต้องเสนอไปยังคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีเป็นผู้เสนอ

หมวด ๖

ตำแหน่งทางวิชาการ

มาตรา ๖๐ คณะกรรมการประจำทบวงมหาวิทยาลัยมีตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

(๑) ศาสตราจารย์

(๒) รองศาสตราจารย์

(๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(๔) อาจารย์

ศาสตราจารย์นั้น จะได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของสภามหาวิทยาลัย สภามหาวิทยาลัยออกกำหนดให้มีตำแหน่งทางวิชาการที่เรียกชื่ออย่างเดียวกันได้ โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๖๑ ศาสตราจารย์พิเศษนั้น จะได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งจากผู้ซึ่งมิได้เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของสภามหาวิทยาลัย

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนศาสตราจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๖๒ ศาสตราจารย์ซึ่งมีความรู้ความสามารถและความชำนาญเป็นพิเศษและพ้นจากตำแหน่งไปโดยไม่มีความผิด สภามหาวิทยาลัยอาจแต่งตั้งให้เป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณในสาขาที่ศาสตราจารย์ผู้นั้นมีความเชี่ยวชาญเพื่อเป็นเกียรติได้

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนศาสตราจารย์เกียรติคุณ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๖๓ สภามหาวิทยาลัยอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งคุณสมบัติเหมาะสมและมีได้เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเป็นรองศาสตราจารย์พิเศษและผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษได้ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการวิชาการ

อธิการบดีอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งคุณสมบัติเหมาะสมเป็นอาจารย์พิเศษได้ โดยคำแนะนำของหัวหน้าส่วนงาน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้งและถอดถอนรองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และอาจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๖๔ บุคคลใดได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ หรือได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ตามพระราชบัญญัตินี้ให้มีสิทธิใช้ตำแหน่งทางวิชาการดังกล่าวเป็นตำแหน่งนำหน้านามเพื่อแสดงวิทยฐานะได้ตลอดไป

การใช้นำนามตามความในวรรคหนึ่งให้ใช้อักษรย่อ ดังนี้

(๑) ศาสตราจารย์

(๒) ศาสตราจารย์พิเศษ

(๓) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ

(๔) รองศาสตราจารย์

(๕) รองศาสตราจารย์พิเศษ

(๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

ใช้อักษรย่อ ศ.

ใช้อักษรย่อ ศ. (พิเศษ)

ใช้อักษรย่อ ศ. (เกียรติคุณ)

ใช้อักษรย่อ รศ.

ใช้อักษรย่อ รศ. (พิเศษ)

ใช้อักษรย่อ ผศ.

ใช้อักษรย่อ ผศ. (พิเศษ)

การใช้นำนามและการใช้อักษรย่อค่านำหน้านามสำหรับตำแหน่งทางวิชาการที่เรียกชื่ออย่างอื่น ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

หมวด ๗

ปริญญาและเครื่องหมายวิทยฐานะ

มาตรา ๖๕ ปริญญาสามชั้น คือ

ปริญญาเอก

เรียกว่า

ดุษฎีบัณฑิต

ใช้อักษรย่อ ด.

ปริญญาโท

เรียกว่า

มหาบัณฑิต

ใช้อักษรย่อ ม.

ปริญญาตรี

เรียกว่า

บัณฑิต

ใช้อักษรย่อ บ.

มาตรา ๖๖ มหาวิทยาลัยอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรในสาขาวิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย และร่วมให้ปริญญาในสาขาวิชาที่มีการจัดการศึกษาร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงอื่นในประเทศหรือต่างประเทศหรือขององค์การระหว่างประเทศ

การกำหนดให้สาขาวิชาใดมีปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นใด และจะใช้อักษรย่อสำหรับสาขาวิชานั้นอย่างไร ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๖๗ สภามหาวิทยาลัยอาจออกข้อบังคับกำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสองก็ได้

มาตรา ๖๘ สภามหาวิทยาลัยอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีประกาศนียบัตรชั้นต่าง ๆ และอนุปริญญาก็ได้ ดังนี้

(๑) ประกาศนียบัตรเกียรตินิยมขั้นสูง ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชามีภายหลังที่ได้รับปริญญาโทหรือเทียบเท่าแล้ว

(๒) ประกาศนียบัตรบัณฑิต ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งภายหลังที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าแล้ว

(๓) อนุปริญญา ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งก่อนถึงขั้นได้รับปริญญาตรี

(๔) ประกาศนียบัตรประเภทอื่น ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาหรือวิจัยเฉพาะวิชา

มาตรา ๖๙ มหาวิทยาลัยมีอำนาจให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์แก่ผู้ซึ่งสมควรมหาวิทยาลัยเห็นว่า
ทรงคุณพิเศษสมควรแก่ปริญญาชั้น ๆ แต่จะให้ปริญญาดังกล่าวแก่คนจากรายประจำ ผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ
ในมหาวิทยาลัย นายสภามหาวิทยาลัย หรือกรรมการสภามหาวิทยาลัยในขณะดำรงตำแหน่งนั้นไม่ได้
ชั้น สาขาของปริญญา และหลักเกณฑ์การให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ
ของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๗๐ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้ครูวิทยฐานะหรืออำนวยการเป็นเครื่องหมาย
แสดงวิทยฐานะของผู้ได้รับปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา
และประกาศนียบัตร และอาจกำหนดให้ครูประจำตำแหน่งนายสภามหาวิทยาลัย ครูประจำตำแหน่ง
กรรมการสภามหาวิทยาลัย ครูประจำตำแหน่งผู้บริหาร หรือครูประจำตำแหน่งคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้
การกำหนดลักษณะ ชนิด ประเภท และส่วนประกอบของครูวิทยฐานะ เป็นวิทยฐานะ
และครูประจำตำแหน่ง ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ครูวิทยฐานะ เป็นวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่งจะใช้ในโลกสใด โดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้
ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๗๑ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
หรือส่วนงานของมหาวิทยาลัยก็ได้ โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา
การใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ตามวรรคหนึ่งเพื่อการค้า หรือการใช้สิ่งดังกล่าวที่มีผู้
เพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานของมหาวิทยาลัย ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากมหาวิทยาลัย
มาตรา ๗๒ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้มีเครื่องหมาย เครื่องหมาย หรือเครื่องหมายของชนิด
หรือพนักงานมหาวิทยาลัยก็ได้ โดยทำเป็นข้อบังคับของมหาวิทยาลัยและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๘

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๗๓ ผู้ได้ใช้ครูวิทยฐานะ เป็นวิทยฐานะ ครูประจำตำแหน่ง เครื่องหมาย เครื่องหมาย
หรือเครื่องหมายของชนิดและพนักงานมหาวิทยาลัย โดยไม่มีสิทธิที่จะใช้ หรือแสดงด้วยประการใด ๆ
ว่าตนมีปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา ประกาศนียบัตร
หรือมีตำแหน่งใดในมหาวิทยาลัยโดยที่ตนไม่มีสิทธิ ถ้าได้กระทำเพื่อให้เกิดความเสียหายแก่
หรือมีวิทยฐานะหรือมีตำแหน่งเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗๔ ผู้ได้กระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี
หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
(๑) ปลอม หรือทำเลียนแบบซึ่งตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยหรือส่วนงาน
ของมหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะทำเป็นสื่อหรือทำด้วยวิธีใด ๆ

(๒) ใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานของมหาวิทยาลัยปลอม
หรือซึ่งทำเลียนแบบ

(๓) ใช้ หรือทำให้ปรากฏซึ่งตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยหรือส่วนงาน
ของมหาวิทยาลัย ที่ผิดหรือผิดใด ๆ โดยฝ่าฝืนมาตรา ๗๑ วรรคสอง
ถ้าผู้กระทำความผิดตาม (๑) เป็นผู้กระทำความผิดตาม (๒) ด้วย ให้ลงโทษตาม (๒) แต่กระทำความ
ความผิดตาม (๓) เป็นความผิดอันยอมความได้
บทเฉพาะกาล

มาตรา ๗๕ ให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ ภาระผูกพัน งบประมาณ และรายได้
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ มาเป็นของ
มหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๖ ให้นายสภามหาวิทยาลัย อนุสภามหาวิทยาลัย และกรรมการ
สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งดำรงตำแหน่ง
อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ปฏิบัติหน้าที่นายสภามหาวิทยาลัย อนุสภามหาวิทยาลัย
และกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ต่อไป จนกว่าจะได้เลือกมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้
ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ให้คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งซึ่งอยู่ในวันก่อนวันที่
พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายต่อไปจนกว่าจะแล้วเสร็จจากกิจหรือสภามหาวิทยาลัย
นั้นได้เป็นอย่างอื่น

มาตรา ๗๗ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก
หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ และหัวหน้าภาควิชาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ
คงดำรงตำแหน่งต่อไป จนกว่าจะครบวาระ แต่ถ้าบุคคลดังกล่าวเป็นข้าราชการของมหาวิทยาลัย
ต้องแสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่
พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและมีเอกสารกำหนดแล้วไม่แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
ให้พ้นจากตำแหน่ง

ให้ผู้ดำรงตำแหน่งรองหรือผู้ช่วยของผู้ดำรงตำแหน่งตามวรรคหนึ่งดำรงตำแหน่งต่อไป จนกว่า
ผู้ดำรงตำแหน่งตามวรรคหนึ่งจะพ้นจากตำแหน่ง

มาตรา ๗๘ การนับวาระการดำรงตำแหน่งอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน
ผู้อำนวยการสำนัก และหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ วิทยาลัย สถาบัน หรือสำนัก
ให้นับรวมวาระการดำรงตำแหน่งตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ ด้วย

มาตรา ๗๙ ให้ส่วนราชการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ และหน่วยงานที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติและจัดตั้งขึ้นในมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นส่วนงานของมหาวิทยาลัยไปพลางก่อนจนกว่าจะมีประกาศของมหาวิทยาลัยตามมาตรา ๑๐

มาตรา ๘๐ ให้โอนบรรดาศักดิ์ราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานราชการ และพนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ มาเป็นข้าราชการลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัติ และพนักงานมหาวิทยาลัยลูกจ้างของส่วนราชการ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ และพนักงานราชการตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่ามหาวิทยาลัยเป็นส่วนราชการ และให้ข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ และพนักงานราชการดังกล่าวรับเงินเดือน ค่าจ้าง และเงินอื่น ๆ ผ่านมหาวิทยาลัย โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณที่จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และให้กฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยลูกจ้างของส่วนราชการ หรือระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการมาใช้บังคับ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีการนำกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับ ที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยลูกจ้างของส่วนราชการ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพนักงานราชการมาใช้บังคับตามวรรคสองไม่สอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ หรือมีกรณีที่โอนมาไม่ใช้บังคับได้ทั้งหมดใด ๆ ให้การดำเนินการในส่วนที่ไม่สอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ หรือในส่วนที่มีอาจนำกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับดังกล่าวมาใช้ได้ เป็นไปตามที่ยังบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๘๑ ข้าราชการหรือลูกจ้างตามมาตรา ๘๐ ผู้ใด

(๑) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังวันสิ้นวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัย แล้วแต่กรณี ในทันที

(๒) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๑) แต่ไม่เกินสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประเมินแล้ว เห็นว่ามีความรู้ความสามารถตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้บรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยได้โดยไม่ต้องทดลองปฏิบัติงาน

(๓) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๒) แต่ไม่เกินห้าปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประเมินแล้ว เห็นว่ามีความรู้ความสามารถตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้รับเข้าทดลองปฏิบัติงานที่เป็นเวลาหนึ่งปี เมื่อพ้นกำหนดแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมแล้วจะบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัย ก็ให้บรรจุได้

(๔) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๓) ถ้ามหาวิทยาลัยเห็นว่าควรรับบุคคลนั้นเข้าทำงานจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย และมีอัตราที่จะรับเข้าทำงานได้ ให้ดำเนินการตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย การแสดงเจตนาตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และมีข้อได้ยื่นแสดงเจตนาแล้วจะถอนมิได้

ข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการตามมาตรา ๘๐ ที่มีได้รับการบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ยังคงสถานะความเป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ

มาตรา ๘๒ ผู้ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามมาตรา ๗๙ และมาตรา ๘๑ ให้ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นไม่น้อยกว่าเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นที่เคยได้รับอยู่ก่อนเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๘๓ ข้าราชการซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตามมาตรา ๗๙ และมาตรา ๘๑ ให้ถือว่าเป็นการออกจากราชการเพราะทางราชการเลิกหรือยุบตำแหน่งตามกฎหมายว่าด้วยบำนาญข้าราชการ หรือกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ นับแต่วันที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยหรือลูกจ้างของมหาวิทยาลัยตามมาตรา ๘๑ ให้ถือว่าเป็นการออกจากราชการเพราะทางราชการยุบตำแหน่ง และให้สิทธิได้รับบำเหน็จตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยบำนาญลูกจ้าง

ข้าราชการซึ่งเป็นผู้สมทบกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการอยู่แล้ว ให้สิทธิเป็นผู้สมทบต่อไปได้ แม้จะออกจากราชการแล้ว ในกรณีเช่นนี้ให้ถือว่าเป็นข้าราชการบำนาญ และมีสิทธิได้รับสวัสดิการจากทางราชการเช่นเดียวกับผู้รับบำนาญตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

พนักงานมหาวิทยาลัยซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ในฐานะข้าราชการบำนาญแล้ว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม แต่ในกรณีที่สิทธิจะประกันตนด้วยความสมัครใจ

มาตรา ๘๔ ในระหว่างที่ยังไม่มีคณะกรรมการวิชาการตามมาตรา ๒๘ ให้สภามหาวิทยาลัยตามมาตรา ๗๖ หรือคณะกรรมการการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมายทำหน้าที่คณะกรรมการวิชาการจนกว่าจะได้มีคณะกรรมการวิชาการตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังไม่มีข้อบังคับเกี่ยวกับกาการประชุมสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา ๒๓ และข้อบังคับเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการวิชาการตามมาตรา ๒๘ ให้ใช้ข้อบังคับว่าด้วยการประชุมสภามหาวิทยาลัยซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ และใช้ไว้ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๘๕ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ อยู่ในวาระก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ คงดำรงตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะมีผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยออกคำสั่งแต่งตั้ง

มาตรา ๘๖ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานสภาข้าราชการและกรรมการในสภาข้าราชการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ อยู่ในวาระก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ คงดำรงตำแหน่งต่อไป จนกว่าจะมีผู้ดำรงตำแหน่งประธานสภานักงานและกรรมการสภานักงานตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๘๗ ในระหว่างที่ยังมีข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการตามมาตรา ๘๐ เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ข้าราชการและลูกจ้างส่วนราชการดังกล่าวมีส่วนร่วมในกิจการสภานักงานโดยเท่าเทียมกับพนักงานมหาวิทยาลัยด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

มาตรา ๘๘ ภายใต้บังคับมาตรา ๔๔ ให้คณะกรรมการประจำคณะ คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสถาบัน สำนัก หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ และคณะกรรมการอื่นซึ่งได้แต่งตั้งหรือเลือกตั้งตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ หรือตามแต่สภามหาวิทยาลัย ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ทำหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีการดำเนินการตามมาตรา ๔๔ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๘๙ ให้ตำแหน่งศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ เป็นตำแหน่งศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว คงดำรงตำแหน่งต่อไปตามพระราชบัญญัตินี้

ให้ผู้ใช้ซึ่งเป็นอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ อยู่ในวาระก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เป็นอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยต่อไปตามพระราชบัญญัตินี้จนครบกำหนดเวลาที่ได้รับการแต่งตั้ง

มาตรา ๙๐ สิทธิในการเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือตำแหน่งอื่นใดของข้าราชการหรือพนักงานที่โอนตามมาตรา ๘๐ หรือเปลี่ยนสถานภาพตามมาตรา ๗๗ และมาตรา ๘๑ และสิทธิในการเลื่อนตำแหน่งของลูกจ้างของส่วนราชการมิให้เสียไปเพราะเหตุที่โอนมาหรือเปลี่ยนสถานภาพหรือไม่เปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

มาตรา ๙๑ ในกรณีที่ตั้งแห่งข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการในมหาวิทยาลัยว่างลงไม่ว่าจะว่างอยู่ก่อนหรือภายหลังวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยุบเลิกตำแหน่งนั้นและให้อนุญาตแห่งและเงินงบประมาณแผ่นดินประจำอัตรา รวมตลอดทั้งงบประมาณที่จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และเงินเดือนที่เกี่ยวข้องซึ่งตั้งไว้สำหรับตำแหน่งนั้นไปเป็นของมหาวิทยาลัย และให้อำนาจการโอนเงินงบประมาณดังกล่าวเป็นการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๙๒ ให้ออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้แล้วเสร็จภายในสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังมีได้ออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ว่าพระราชบัญญัติกฎหมายของประเภททบวงมหาวิทยาลัย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๑ ที่ใช้อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลมเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่ปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจและสังคมได้เปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับการส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยของรัฐพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการแต่อยู่ในกำกับของรัฐจะทำให้การบริหารจัดการเป็นอิสระและมีความคล่องตัว สามารถจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาจะต้องคำนึงถึงความเป็นอิสระและความเป็นเลิศทางวิชาการ สมควรปรับปรุงการบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก ข-19
เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ สน ๐๗๑๘/๖๑๓๗

ที่ว่าการอำเภอสุมาลย์
ถนนนิตโย สน ๔๒๑๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แก้วเพเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล
บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งอำเภอสุมาลย์ ที่ ๓๐๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ อำเภอสุมาลย์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เกิดการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการ ให้ชุมชนและภาคส่วนมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิดและร่วมมือกัน อย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่าย โดยคำนึงถึงหลักวิชาการและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุม อำเภอจึงได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายความมั่นคง
โทร/โทรสาร ๐๔๒-๗๖๕-๐๓๐

รแทน



คำสั่งอำเภอสุมาลย์
ที่ ๓๐๑ / ๒๕๖๖

เรื่อง แก้วเพเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล
บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)

ตามคำสั่งอำเภอสุมาลย์ ที่ ๕๑ / ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เกิดการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการ ให้ชุมชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิดและร่วมมือกัน อย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่ายโดยคำนึงถึงหลักวิชาการและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้การติดตามตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุม จึงแก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบกรรมการผู้แทนภาคราชการ ดังต่อไปนี้

เพิ่มเติมคณะกรรมการผู้แทนภาคราชการ ๑ ราย ดังนี้

๑๐. อุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร หรือผู้แทน

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังคำสั่งอำเภอสุมาลย์ ที่ ๕๑ / ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์โรงเรียนตำรวจไฟฟ้าชุมพล บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

นี้ มี ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



แทน



คำสั่งเจ้าอาวาสวัดสุทัศน์

ที่ ๕๑ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้แสดง
เจตจำนงต่อภาครัฐและประชาชนในพื้นที่ที่มีความประสงค์ให้มีการจัดตั้งองค์การเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหา
และเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมประกอบกิจการและมีนโยบายที่จะให้ประชาชนรับทราบเจตนารมณ์
ของโรงงาน ที่จะดำเนินการรื้อกิจการไปยังโรงงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข ลดความขัดแย้งระหว่างกัน

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษทางสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นไป
อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เกิดการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการ ให้ชุมชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอย่างโปร่งใส
และร่วมมือกันอย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่ายโดยคำนึงถึงหลักวิชาการและระเบียบกฎหมายที่
เกี่ยวข้อง ดังนั้น อาศัยอำนาจสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและเฝ้าระวังผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมประกอบกิจการของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ดังต่อไปนี้

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

๑. หมู่ที่ ๓ บ้านแก่งท่าหลัก ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๒. หมู่ที่ ๔ บ้านโคกสะอาด ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๓. หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวสร้าง ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๔. หมู่ที่ ๘ บ้านสนวนเป็น ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๕. หมู่ที่ ๙ บ้านคำกั้ง ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๖. หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองบัวสร้าง ต.อู่จันทน์ อ.กุสุมาลย์
๗. หมู่ที่ ๒ บ้านทาม่วง ต.หนองลาด อ.เมือง
๘. หมู่ที่ ๓ บ้านทาม่วง ต.หนองลาด อ.เมือง
๙. หมู่ที่ ๖ บ้านหนองลาด ต.หนองลาด อ.เมือง
๑๐. หมู่ที่ ๗ บ้านหนองลาด ต.หนองลาด อ.เมือง
๑๑. หมู่ที่ ๘ บ้านหนองลาด ต.หนองลาด อ.เมือง
๑๒. หมู่ที่ ๕ บ้านนาโคก ต.นาบัว อ.นาหว้า
๑๓. หมู่ที่ ๗ บ้านนาโคก ต.นาบัว อ.นาหว้า
๑๔. หมู่ที่ ๙ บ้านโนนแก่ง ต.นาบัว อ.นาหว้า
๑๕. หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาโคก ต.นาบัว อ.นาหว้า
๑๖. หมู่ที่ ๑๓ บ้านนาโคก ต.นาบัว อ.นาหว้า
๑๗. หมู่ที่ ๙ บ้านโคกสว่าง ต.เชียงเครือ อ.เมือง

กรรมการผู้แทนภาคราชการ

๑. นายอำเภอกุสุมาลย์ หรือผู้แทน
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร หรือผู้แทน
๓. สาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์ หรือผู้แทน
๔. เกษตรอำเภอกุสุมาลย์ หรือผู้แทน
๕. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน หรือผู้แทน
๖. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกุสุมาลย์ หรือผู้แทน
๗. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบัวสร้าง หรือผู้แทน
๘. ผู้อำนวยการโรงเรียนแก้งคำประชาสรรค์ หรือผู้แทน
๙. ผู้กำกับตำรวจภูธรจังหวัดสกลนคร หรือผู้แทน

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๑. ศ.ดร.สมปพร สุทธิปา (อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)

กรรมการผู้แทนภาคแรงงาน

๑. ผู้จัดการโรงงาน
๒. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
๓. หัวหน้าส่วนผลิต
๔. หัวหน้าส่วนโรงไฟฟ้า
๕. หัวหน้าส่วนปฏิบัติการย่อย
๖. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
๗. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ และ
กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒. พิจารณาสำรวจความเดือดร้อนของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับ
ผู้ประกอบการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
๓. ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการ
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหาร
จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
๔. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการ
สิ่งแวดล้อม สุขภาพและการจัดการจากกระบวนการบำบัด
๕. เฝ้าระวังและติดตามการบริหารจัดการกิจกรรมการอนุรักษ์พืชพันธุ์ไม้หายาก ร่วมกับ
นักพฤกษศาสตร์ ยาสสค์สิ่งแวดล้อมประจําหมู่บ้าน และองค์กรภาคีรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง
๖. รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน

๓. ร่มเงรจาไกล่กลี่ยและหยาญุติกรมีมีพิพิพาปัญหาสิ่งแดลลอมระหวางโครงการและชุมชน
๔. ครงวงลอบความเสียหยาและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหยาจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชน
ได้รับทั้งดอสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัย
ของชุมชน

ระยะเวลาในการดำเนินการ

โครงการนี้มีวาระในการดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นวาระสี่ปี นับตั้งแต่ได้รับที่รับการประกาศแต่งตั้งและอาจ
ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน ๒ วาระ
ติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งวาระนั้นอยู่ใน
ตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน
เก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภท
เดียวกันแทน ภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้การสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้
ดำรงตำแหน่งนั้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ

ในกรณี่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่
ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบการประกอบด้วย
กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

ก) ตาย

ข) ลาออก

ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอนออกจกตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง
หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ

ง) เป็นบุคคลล้มละลาย

จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน

ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

ข) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย
ประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษเริ่มนับวาระ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สี่ น. วันที่ ๒๕ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



ที่ สน ๐๙๑๘/๒๕๖๕

ที่ว่าการอำเภอสุมาลย์
ถนนมิตรไทย สน ๔๗๒๑๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก

การประกอบกิจการของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สายสกลนคร) ที่ พร.๑๖๔.๖๖/๐๔๔ ลงวันที่ ๑๘

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สิ่งที่มาด้วย ๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สายสกลนคร)

จำนวน ๑ ชุด

๒. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลบริษัท ไทย

รุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สายสกลนคร)

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ได้แสดงเจตจำนงต่อภาครัฐและประชาชนในพื้นที่มี
ความประสงค์ให้มีการจัดตั้งองค์การเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการ
ประกอบกิจการและนโยบายที่จะให้ประชาชนรับทราบเจตนารมณ์ของโรงงาน ที่จะดำเนินภารกิจอย่างโปร่งใส
สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข ลดความขัดแย้งระหว่างกัน

อำนาจอภุมุสาสัยมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและเฝ้าระวัง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบ
และแก้ไขปัญหหผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ที่ทำการ
ฝ่าย

โทร. ๐๔๒-๗๖๔-๐๓๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคโครงการ)
โครงการโรงงานผลิตไม้ดัดลาย และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถลนคร)

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถลนคร) โครงการโรงงานผลิตไม้ดัดลาย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้รับมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากคณะกรรมการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส. 1009.3/14097 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 และ ที่ พส. 1010.7/8517 วันที่ 4 กรกฎาคม 2561 ตามลำดับ โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้กำหนดให้บริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงสร้างของคณะกรรมการ ประกอบด้วย 4 ฝ่าย คือ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ กรรมการผู้แทนภาคโครงการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ดังนั้น ทาง บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถลนคร) จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนภาคโครงการ จำนวน 7 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถลนคร) ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 1. ผู้จัดการโรงงาน | เป็นคณะกรรมการ |
| 2. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม | เป็นคณะกรรมการ |
| 3. ฝ่ายผลิตโรงไฟฟ้า | เป็นคณะกรรมการ |
| 4. ฝ่ายผลิตโรงงานผลิตไม้ดัดลาย | เป็นคณะกรรมการ |
| 5. ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการย่อย | เป็นคณะกรรมการ |
| 6. หัวหน้าแผนกกฎหมาย | เป็นคณะกรรมการ |
| 7. เจ้าหน้าที่ควบคุมความปลอดภัย | เป็นคณะกรรมการ |

เริ่มนับวาระ ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2565
จึงเรียนมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

66



สาขาสถลนคร)

ภาคผนวก ข-20
เอกสารรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ว่า
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการฝ่ายสิ่งแวดล้อมสังคม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล วาระที่ 2 ครั้งที่ 4

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถาปนกิจ)

วัน จันทร์ ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงาน ชั้น 2

ระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่อง เพื่อทราบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม วาระที่ 2 ครั้งที่ 3

วาระที่ 3 เรื่อง การดำเนินงานตามมาตรการ EIA

3.1 รายงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3 ประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

วาระที่ 4 เรื่อง อื่น ๆ

รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายสิ่งแวดล้อมสังคม ครั้งที่ 4 วาระที่ 2

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสถาปนกิจ)

วันจันทร์ ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงาน

รายงานคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

ภาครัฐ

1. คุณเมธาณี ศรีนวลปาน กรรมการ ผู้แทน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร)
2. คุณเจริญชัย ทิทธิคุณ กรรมการ ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดสกลนคร)

3. คุณยุรินทร์ญา กันตัญญู กรรมการ ผู้แทน สาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์)
4. คุณสุรศักดิ์ เคนพิทักษ์ กรรมการ (เกษตรอำเภอกุสุมาลย์)
5. คุณจุฑามาศ เป็นสุทธิ กรรมการ (นักวิชาการสาธารณสุข รพ. กุสุมาลย์)
6. คุณปฎิพัทธ์ วรพงษ์ กรรมการ ผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนแก้คำปราศรัย)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศ.ดร.สมเพชร สุทธิภา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)

ภาคประชาชน

1. คุณรัตนกรณ์ วงมาสนธิ กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 12 ตำบลอุ่มจาน)
2. คุณพร หาดิลา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 8 ตำบลอุ่มจาน)
3. คุณชาติชาย พุทธิไชย กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 4 ตำบลอุ่มจาน)
4. คุณชนันพร นามยชา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 9 ตำบลอุ่มจาน)
5. คุณเกษม ไชยะโย กรรมการ รองประธานคณะกรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 7 ตำบลอุ่มจาน)
6. คุณเบ็ด ลิงงมา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 2 ตำบลหนองลาด)
7. คุณเสถียร แก่นจำปา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 6 ตำบลหนองลาด)
8. คุณพูล สุขใจ กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 7 ตำบลหนองลาด)
9. คุณไชยสิทธิ์ บุตรจันทร์ กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 8 ตำบลหนองลาด)
10. คุณดำเนิน นาโควงค์ กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 9 ตำบลนาวัง)
11. คุณพิรุณ นามยชา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 7 ตำบลนาวัง)
12. คุณก้องทอง อุ่นอามา กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 5 ตำบลนาวัง)
13. คุณเจริญ ประกิจ กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 10 ตำบลนาวัง)

14. นิระชัย โอดริมาตร กรรมการ ผู้แทนหมู่บ้านหมู่ 13 ตำบลงิ้ว))

ภาคีโครงการ

1. คุณเอ็กคิวทีวี่ วีระวาริกริมย์ ผู้จัดการ โรงงาน
2. คุณนิติชัย คำปัดดา หัวหน้าส่วนเครื่องกล 2
3. คุณทวีป ทักษิษฐ์ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการอ้อย
4. คุณธรา แสงทอง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย
5. คุณปิยะกรพ ์ บุญดา หัวหน้าแผนกบุคคล
6. คุณสัตตดาวรรณ กร้ว เจ้าหน้าทั้ควบคุมความปลอดภัย
7. คุณปิยะวัธย์ พันธุ์ไชย หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม
8. คุณจรรยากร ณ์ บุญมา เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมสำนักงานใหญ่

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอริศยา วามาสนต์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
2. คุณสุภากร ณ์ เคนดง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
3. คุณนิเวธดา โยเทพ นักพัฒนาศาสตร์
4. คุณอริศยา สารโกดา นักพัฒนาศาสตร์
5. คุณประสิทธิ์ นโกวัก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
6. คุณสมคิด พุ่มลัดร์ บริษัทที่ปรึกษา
7. คุณชดดา เลิศมนา บริษัทที่ปรึกษา
8. คุณมงคล บุรภัคค์ บริษัทที่ปรึกษา
9. คุณสุภากรณ สุวรรณภา บริษัทที่ปรึกษา
10. คุณเบญจวรรณ คำพมา บริษัทที่ปรึกษา
11. คุณศิริพร ศรีประดิษฐ์ บริษัทที่ปรึกษา
12. คุณวัชรพงษ์ เขียวพิบูล บริษัทที่ปรึกษา
13. คุณเบญจมากร ณ์ รอดทุกัษ์ บริษัทที่ปรึกษา
14. คุณมนน วัฒนสุข บริษัทที่ปรึกษา
15. คุณจิระศักดิ์ อังเงิน บริษัทที่ปรึกษา
16. คุณเอกลักษณ์ สีนมูถ บริษัทที่ปรึกษา

ผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. คุณปรีชา มณีศรีอัย ประธานกรรมการ (นายอำเภออุทุมพร)
2. คุณรัฐวุฒิ บุตาพ กรรมการ (นายก อบต.อุทุมพร)
3. พ.ศ.ท.อาทิตย์ แสนวัง กรรมการ (รอง ผกก.ป.สภ.อุทุมพร)

4. คุณนวมและอง โพธิ์โคตร กรรมการ (ผู้แทนหมู่บ้าน หมู่ 9 ตำบลเข็ญศรี)

5. คุณธราพงษ์ พิลายค์ กรรมการ หัวหน้าส่วนเครื่องกล 1
6. คุณอรุณพงศ์ บุญหมื่น กรรมการ หัวหน้าส่วนไฟฟ้าและเครื่องมือ
7. คุณอภิวัฒน์ บุญทวี กรรมการ กรรมการบริหารงานด้านอ้อย

เริ่มประชุม เวลา 9.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

สวัสดีครับขอต้อนรับคณะกรรมการที่เข้าร่วมโครงการสิ่งแวดล้อมของบริษัทไทยรุ่งเรือง จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งให้ทราบวันนี้ทางประธานที่ประชุม ได้มีการนัดงานให้ใช้รถบรรทุกที่ 34 ซึ่งวันนี้ กระผม นายเกษม ไชยะโย รองประธาน ทำหน้าที่แทนในการประชุมวันนี้ ดังนั้นในวันนั้นผม ขอเปิดการประชุมคณะกรรมการที่เข้าร่วมโครงการสิ่งแวดล้อม ของบริษัทไทย วาระที่ 2 โครงการงานผลิตน้ำตาลทราย และ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ขอให้ทางคณะกรรมการดำเนินการแจ้งวาระที่ 1 ให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

การประชุมในวันนี้จะมีด้วยกัน 4 วาระจะ ประกอบด้วย

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4 วาระที่ 2 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566

วาระที่ 3 เรื่อง การดำเนินงานตามมาตรการ EIA

3.1 รายงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3 ประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ในส่วนของการดำเนินการทางบริษัทที่ปรึกษาจะนำเสนอ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2 ประชุม รับรองรายงานการประชุมวาระที่ 2 ครั้งที่ 4 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 การดำเนินการตามมาตรการ EIA

บริษัท เอ็นวีรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด : 3.1 รายงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

ขอขอบคุณนำเสนอ มี 2 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

2.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน

บริษัท เอ็มวีรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด : 3.1 รายงานผลการปฏิบัติการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานไฟฟ้าที่เริ่มवाल

ขอบเขตการดำเนินงาน มี 2 หัวข้อ ได้แก่

- 1.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
- 2.มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน

ประเภทที่ประชุม :

มีท่านใดเสนอแนะเพิ่มเติมหรือติดตามในแต่ละด้าน มีเสนอแนะในแต่ละด้านที่ได้ติดตาม ประสพผลดีข้อ หรือมีเสียงสะท้อนจากสังคม หมู่บ้านชุมชน หรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบ ท่านใดมีข้อเสนอแนะหรือแนะนำหรือไม่ ก่อนที่จะเข้าสู่การต่อไป

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

ขอบเขตการดำเนินงาน ผมเจริญชัย ศรีคุณ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกลนคร

1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันฯ ขาดผลการดำเนินงาน ในภาพรวม
2. วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิต ไฟฟ้าในการนำเข้ามาจากข้างนอกไหม

คุณปิยะ วัชร์ พันธ์ชัย :

วัตถุประสงค์ที่ในการผลิตไฟฟ้าจะ ใช้กากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลอย่างเสีย ยังไม่มีการนำเข้า

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

1. ปริมาณการนำเข้าเชื้อเพลิงตอนนี้มีกี่ตัน พร้อมกำลังไฟผลิต ได้เท่าไรหรือขอภาพรวม
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าหมดอายุวันที่เท่าไร ตอนนี้อยู่ระหว่างการยื่นขอต่อหรือไม่

คุณธรา แสงทอง :

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิต ไฟฟ้าได้ต่ออายุ บังคับจะถึงกำหนด วันที่ 6 ก.ย. 67

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

1. มาตรการเรื่องการส่งเสริมผลกระทบ และนำผลเรื่องข้างเข้าใช้แทนคนคัดค้านนั้นดำเนินการไหมแล้ว

2. ออกาให้พื้นที่ส่งสว่างในเส้นทางขนส่งอ้อยเพื่อลดอุบัติเหตุ

ผ.ดร.สมเทพ สุทธินิภา : หลังจากที่เราดำเนินการตามมาตรการผลิตที่เกิดขึ้นมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงหรือไม่ ออกาให้อธิบายให้ชัดเจนมากกว่านี้

ในส่วนนี้ขอขอบเขตความหมายจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

สกลนคร และตัวแทนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด

สกลนคร ที่ได้สะท้อนในส่วนนี้ฝากทางโรงงาน ไปดำเนินการและแก้ไข

ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม

บริษัท เอ็มวีรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด : 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค.66

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียง
3. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
4. ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

วอประธนะที่ประชุม :

เป็นการสรุปผลการดำเนินงานและตรวจสอบ วัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม ทางโรงงานก็นับจุดที่สำคัญา โดยทฤษฎะบริเวณรอบๆ โรงงาน ที่อาจจะได้รับผลกระทบ ที่ประชุมมีความคิดเห็นหรือออก เสนอให้ทางโรงงานที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขอย่างไร ในโอกาสต่อไป

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

เรียนท่านประธาน และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผมนายเจริญชัย ศรีคุณ สำนักงานนายคช อดช หมู่ 10 บ้านนาทอง ออกจากจะเพิ่มจุดเก็บตัวอย่างน้ำอีก 2 จุด คือ จุดที่ 1 อ่างเก็บน้ำท้ายนามพระจะท่าสถานที่ท่องเที่ยวในช่วงสงกรานต์ และจัดกิจกรรมต่างๆ จุดที่ 2 ตรงท่าทางหลวง เป็นทางเชื่อมกับพื้นที่ หมู่ 8 บ้านสนมบิน

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

1. ผลการดำเนินงานตามมาตรการรายงาน ไม่ครบทุกด้าน รายงานเฉพาะกิจกรรมที่ มีการดำเนินการ ออกาให้รายงานให้ครบถ้วนพร้อมผลการดำเนินงาน ขั้นตอนการรายงานหรือ การประเมินผลขอให้มีเชิงคุณภาพเข้ามาด้วยเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว

2. ประเด็นที่หาไป ตอนประชุมเดือน ส.ค. 66 หลังจากไปศึกษาจุดงานที่ จ.บุรีรัมย์ เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การทำธนาคารพันธุ์ไม้ในพื้นที่แบบบูรณาการร่วมกับ อบต.อู่จาน หรือพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ อพ.สธ. ในกลุ่มโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ การเข้าบัญชีพื้นที่สงวนชีวมณฑล การสร้างตั้งคณะทำงาน ไม่มีการพูดถึงในรายงาน หรือกิจกรรมใดที่มีการดำเนินการแล้ว ให้แจ้งในที่ประชุม ได้เลย

3. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว กลุ่มเป้าหมาย 17 หมู่บ้าน ดำเนินการถึงไหนแล้ว ถ้ามีการร่วมหุ้นกันจะได้ดำเนินการให้ระบุไว้ในแผนหรือขั้นตอนที่โรงงานเตรียมการเสนอไว้ และมีการเตรียมบูรณาการกันท้องถิ่นด้วย

4. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน จากการประเมินแนวโน้มที่สูงพื้นที่ทั่วตัว เกิดขึ้นจากโรงงานหรือไม่ เพราะโครงสร้างดินของทรัพยากรบริเวณนี้ไม่มี มีโครงการสำรวจผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยการดำรงชีพไหม มีวิธีการป้องกันและแก้ไขหรือไม่อย่างไร

ผ.ดร.สมเทพ สุทธินิภา : ออกาให้บริษัทฯซึ่งตระหนักแนวโน้มสิ่งที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละพารามิเตอร์ มีเหตุปัจจัยไหนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเชิงผลการวิเคราะห์ เมื่อดำเนินการมาถึงแผนการตั้งโรงงาน จนถึงปัจจุบันนี้ มีแนวโน้มเกิดขึ้นจากตัวของโรงงานหรือชุมชนโดยรอบ นอกเหนือจากการนำเสนอข้อเท็จจริงออกาให้นำเสนอที่เป็นผลของการสังเคราะห์วิเคราะห์ให้เห็นแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นมาจากสาเหตุใด เพื่อเป็นอีกหนึ่งข้อสรุปในการตัดสินใจ

รองประธานที่ประชุม :

ขอขอบคุณสภากาชาดไทยและคณะที่ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

คุณทวีป หัษชัย :

1. อ้อยโพธิ์พื้นที่บ้านนา อ้อยสด 50/50 แต่ในปีนี้มีอ้อยสด 60/40 ซึ่งบริษัทได้มีเครื่องมือเข้ามาเสริม เครื่องตัดอ้อยช่วงเช้ามาสนับสนุนชาวไร่ เพื่อลดการเหนื่อย เครื่องมือที่จะเสริมเพิ่มอีกคือรถตัด เพื่อลดเพื่อลดปริมาณอ้อยไฟไหม้
2. เรื่องไฟส่องสว่างทางรถไฟที่สถานีรถไฟสุรินทร์ ได้มีการไปปิดสำนักงานเพื่อบริการชาวไร่และซ่อมไฟ แต่ไฟที่ใช้ไฟฟ้านี้จะต่างไม่เต็มที่เดียวจะนำไปปรับปรุงในปีต่อไป เพราะปีนี้จะมีเปิดใหม่แล้ว

คุณอภินันท์ วีระวาทิ :

ขอขอบคุณทีมงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

คุณปิยะวัฒน์ หัษชัย :

ในเรื่องของกิจกรรมที่ไปดูงานมาแล้ว ทาง CSR ประสานกับ รพ.สต.หนองบัวลำภู และประสานงานกับ สสอ.ที่จะติดตามสำรวจเรื่องสุขภาพ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอข้อมูลกับ สสอ. และ รพ.สต. ในส่วนของการปลูกพื้นที่ 2 พันไร่ 2 เกษตร 2,000 ไร่ ซึ่งปัจจุบันปลูกได้ 324 ไร่ เรื่องงานวิจัยความหลากหลาย ทางชีวภาพมีการติดต่อมหาวิทยาลัยในพื้นที่ พืชนี้จะมีมีการนำตัวอย่างมาทำอาหารสัตว์ วิจัยเกี่ยวกับโรคระบาดสัตว์ วิจัยเกี่ยวกับโรคระบาดสัตว์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ โซลูชัน จำกัด :

ขอขอบคุณที่ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

คุณชติเดช หัษชัย :

1. เรื่องรถบรรทุกอ้อยที่บริษัทได้เข้ามาดำเนินการแล้ว
2. เวลาที่กำหนดในการบรรทุกอ้อยมีมาตรการใหม่ มีกำหนดเวลาเร็วขึ้น
3. มีพื้นที่ปลูกอ้อยที่ปลูกแล้วไม่ได้นำไปปลูกใหม่ ตอนนี้ยังมีการปลูกอ้อยใหม่

คุณสุรศักดิ์ เกตุพิทักษ์ :

การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการส่งเสริมการปลูกอ้อย และการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

คุณดารารัตน์ เกตุพิทักษ์ :

ทาง รพ.สต. ได้มีการจัดทำแผนงานร่วมกับทาง รพ.สต. ที่จะออกมากลางชุมชนเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยได้ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

คุณณัฐริศา เกตุพิทักษ์ :

เรื่องผลการวิเคราะห์ที่มีค่าที่เพิ่มขึ้น ยากให้เห็นในการรองรับว่ามีการดำเนินการจัดการอย่างไร ในอนาคตฝากดูเรื่องคุณภาพน้ำดื่มที่มีการรั่วไหล แล้วการรั่วไหลซึ่งเป็นจุดเดิมหรือว่าจุดใหม่ แล้วมีแผนการจัดการดูแลอย่างไร

คุณธรา แสงทอง :

ขอเรียนตอบข้อซักถาม ในเรื่องการขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน แต่ละปีจะมีแนวทางปฏิบัติของบรรษัทในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน อุตสาหกรรมปี 2566/2567 มีจำนวน 16 ช่อ เป็นมาตรการของสมาคมชาวไร่และเกษตรกร

คุณชติเดช หัษชัย :

ถ้ามีการทำได้ก็จะไม่มีปัญหาเกิดขึ้น อาทิเช่น การคมนาคม จัดการความเรียบร้อยรถบรรทุกไม่เกิน 60 กม./ชม. แต่ความเป็นจริงวิ่งเร็ว มาทำการในลักษณะแบบนี้จะทำให้ยังถึงจะแก้ไขให้มันเป็นรูปธรรม

รองประธานที่ประชุม :

ในส่วนหนึ่งเรื่องของข้อกำหนดคณะกรรมการแต่ละหมู่บ้านสามารถส่งรูปภาพรถบรรทุกเข้าโรงงานในกลุ่มไลน์คณะกรรมการเพื่อแจ้งผลการดำเนินงานเพื่อให้งานโรงงานทำการตัดอ้อยหรือมีมาตรการในบดลง ไทย

คุณชติเดช หัษชัย :

1. ยากให้ตัดอ้อยให้หมดหมู่บ้านที่ได้มีรถบรรทุกไปรับอ้อยไปโรงงาน
2. ลิขสิทธิ์รถบรรทุกเข้าโรงงาน อุตสาหกรรมปี 2566/2567 มีจำนวน 16 ช่อ ลิขสิทธิ์รถบรรทุกเข้าโรงงานอ้อย ปีนี้ปีเดียว แต่โครงการที่โรงงานประสิทธิ์พันธุ์ได้ไปใช้ ยากให้ทางโรงงานมีรถบรรทุก

คุณอภินันท์ นกโคก :

1. ยากให้ทางโรงงานรีดอ้อยที่หมดหมู่บ้านที่จะมาขอรับอ้อยรถบรรทุกก่อนเปิดให้
2. เรื่องการส่งเสริมอ้อย ปีนี้ปีเดียว แต่โครงการที่โรงงานประสิทธิ์พันธุ์ได้ไปใช้ ยากให้ทางโรงงานมีรถบรรทุก

คุณปยะวัลย์ พันธุ์ไชย :

ของเครื่องมือที่ใช้ให้ลมขึ้น ไปสร้างไฟฟ้า จะเป็นในส่วนของเบ้าที่นำคอนกรีตลงข้างใน
อีก 1 ได้แผ่น HDPE จะมีผล ในอนาคต และจะตัดสินใจเพิ่มเงิน ในส่วนที่จะเป็น
แผ่นทั้งหมด ส่วนบ่อน้ำ สีจะ ไม่มีการไหลย้อนกลับได้แน่นอนเพราะมีการปูแผ่น HDPE
ส่วนสุดท้าย ผู้ใหญ่จะ ขอให้รวมกันทั้งหมด ข้อดีจากเพิ่มเงินก่อนเพราะ ไม่แน่ว่าจะเป็นจุดที่
ได้รับผลกระทบกับอนาคต ในการเก็บตัวอย่างต้องประเมินผลกระทบที่เกิดจากทาง
โครงการด้วย

ศส.ดร.สมเพชร สุทธิภัก: ในส่วนที่เป็นแหล่งน้ำที่ทางชุมชนเสนอมา ควรจะไปอยู่ในบริเวณหรือขอบเขตผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โรงงานจะเกิดขึ้น เป็นพื้นที่ 3 อย่าง 1. ป่าหน้า 2. การกั้นตัวอ่างน้ำ 3. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โรงงานจะเกิดขึ้นว่าได้รับผลกระทบจากทางโรงงานไหม เช่น อากาศที่เข้าโรงงานเองไปพื้นที่ที่ก่อนว่าได้รับผลกระทบจากทางโรงงานไหม

รอบประธานที่ประชุม: ขอมมีส่วนว่าถ้าทางโรงงานจะลงไปดูแหล่งนี้ที่ชุมชนเสนอหรือแหล่งน้ำซึม ผมขอเข้าไปร่วมตรวจสอบด้วย เพื่อว่าการประชุมครั้งต่อไปจะได้ชัดเจนขึ้นในการลงพื้นที่

คุณอภิชัย วีระวาทิกรมย์ : ทางโรงเรียนจะศึกษาพื้นที่ร่วมกับชุมชนและบริษัทที่ปรึกษาไปดูพื้นที่ร่วมกันพร้อมทั้งเรียนสรุปให้ทราบ

คุณเชิมนพร นามยศชวา :
 อยากให้ทางโรงงานป้องกันที่จะก่อนที่เอาบ้านเสีย เพราะบริเวณรอบๆชุมชน มีบ้านพัก
 พันทั้งงาน อยากให้แก้ไขก่อนที่ปัญหาจะเกิด

รองประธานที่ประหม: เข้าสู่าระดับป วาระที่ 3 หัวข้อ 3.3 เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปได้สยครับ

มดที่ประชุม
ที่ประชุมรับทราบ

บริษัท ดอนฉันทเพนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด : สวัสดิ์ศิริพร ผม คุณสมคิด พันธุ์จักร จกานันท์กร กอบชัยแทนนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ขออนุญาตกลับไปที่มาตรการป้องกันและแก้ไขและติดตามตรวจสอบของโครงการทั้ง 2 โครงการ มาตรการการป้องกันและแก้ไขและการติดตามตรวจสอบของโครงการพัฒนาให้สอดคล้องกับหลักการทางด้านนิเวศวิทยา เพื่อเรื่องของการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาโครงการพัฒนาไปให้มีการเปลี่ยนแปลงอะไรไปบ้าง รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากป่า การร่วมในการดำเนินการร่วมกับชุมชน พื้นที่ตรงข้ามโรงงานมีพื้นที่ส่วนป่า การอนุรักษ์สมบูรณ์ไพร และให้เจ้าหน้าที่ด้านนี้โดยเฉพาะ คณะกรรมการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนให้มาตรการบรรเทาผลกระทบระดับของ EIA คือเงื่อนไขข้อหนึ่งของกฎหมาย ถ้าโครงการไม่ปฏิบัติตามจะมีผลกระทบกฎหมาย จะมีเงื่อนไขข้อหนึ่งของการเปลี่ยนแปลงและเปิดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากที่ได้รับความเห็นชอบในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้ไปขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการตรวจรายงานของ EIA หลังจากนั้นก็จะมีข้อมูลของการ

ปัจจุบันจึงมีงบประมาณโครงการ EIA ที่กำหนดไว้สองเป็นต้นคือการจัดการทรัพยากรตามการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการขึ้นให้หน่วยงาน อนุมัติอนุญาต ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนการดำเนินโครงการ

3.3 ประชาสัมพันธ์การจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

- โครงการ โรงเรียนสัณฐานวิทยา
1. ของที่เป่งตื้น เนื่องจากโครงการซื้อที่ดินที่เอิก จำนวน 2 แปลง
 2. ของพื้นที่ว่างเปล่าไร่ประ โยชน์ ล้างดีที่ 44.45, 46 และ 47 ไร่ ไร่ประ โยชน์
 3. ปรับปรุงผิวโครงการและกาใช้ของประ โยชน์ที่ดินในกิจการมาทำาให้สอดคล้องกับกา
- ดำเนินการของโครงการ

4. ขอแจ้งการใช้จากน้ำบาดาล โดยใช้อำนาจการสำนึกงานและบ้านพัก

5. ขอยกเลิกการเก็บตัวอย่างน้ำและทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่หนองกง

สรุปการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

1. ขอเปลี่ยนแปลงที่ดิน เนื่องจากโครงการขอที่ดินเพิ่มอีก จำนวน 2 แปลง

2. ขอนำพื้นที่ว่างรอกการใช้ประโยชน์ ลำดับที่ 44.45.46 และ 47 มาใช้ประโยชน์

3. ปรับปรุงผังโครงการและการใช้สอยประโยชน์ที่ดินในกิจกรรมต่างๆให้สอดคล้องกับาร
ดำเนินการของโครงการ

4. ขอเพิ่มชนิดของเพลิงได้แก่ ใบอ้อย ๒๕๕๖ ฟางข้าวและใบปาล์ม

5. ขอแจ้งการใช้^๓จาก^๓มา^๓ศาล โดยใช้^๓สำหรับ^๓อา^๓การ^๓สำ^๓นัก^๓งาน^๓และ^๓ป^๓ัน^๓พัก

6. ขอยกเลิกการเก็บตัวอย่างน้ำและทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่หนองกก

การประหารชีวิตที่รักษารูปแบบการเปลี่ยนแปลงระบบเอ็ดเวิร์ดทรงหวังที่จะเป็นงานหนึ่งที่จะมาเพิ่มบทบาท
 ถ้ามันดูเลอะเลือนจนกระทั่งการดำรงชีวิตที่ชั่วร้ายที่สุดก็ดูเหมือนว่าพวกเขามองว่าการแก้ไขปัญหานี้
 เพื่อที่จะได้ทำการตรวจสอบตามมาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง มีท่าน โจนส์/เดวิดและแสดง
 ความคิดเห็นเพิ่มเติม หนึ่งกับ

การเปลี่ยนแปลงนี้ก่อให้เกิดผลกระทบมากขึ้นเรื่อยๆ เป็นข้อกังวล หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งได้ว่า ได้มาถึงขั้นแล้ว เป็นเรื่องที่ ครม. ให้ความสำคัญเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เป็นอันขาด ต้องดูว่าระบบบำบัดมลพิษอากาศ สามารถรองรับได้หรือไม่

2.ทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องแต่ละของหน่วยงานขอให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อกำหนด

3. ยกให้เป็นแผนการดำเนินงานของแต่ละชั้นของเด็กรับเลี้ยงที่ทำงานกับวิธีที่ปรึกษาทำงานร่วมกัน

รองประธานที่ประชุม:

คุณเจริญชัย ศรีคุณ :

4. การมีส่วนร่วมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตรรอบโรงงาน โดย
สอบถามความคิดเห็นของชุมชนเป็นหลัก หรือแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้า
มาร่วมรับฟังความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะในที่ประชุม

คุณชาติไทย พุทธิชัย :

ความกังวลในเรื่องของโรงไม้กับปริมาณป่าไม้ในช่วงระยะเวลา 10 ปี ของป่าไม้ที่มีอยู่ลดลง
เกินครึ่งหนึ่ง

รองประธานที่ประชุม :

ถ้าไม่มีอะไรเพิ่มเติมแล้วขอให้การอื่นๆลงเลย

มติที่ประชุม :

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

คุณเจริญชัย ศรีจุล :

อยากให้เห็นการนำเสนอความก้าวหน้าของการประชุม ในครั้งที่แล้ว และในครั้งที่ผ่านมา
บริษัท กอช้อแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด : สำหรับประเด็นที่ทาง ผู้ให้ขอสิทธิ กับทางสิ่งแวดล้อมจังหวัดให้
ข้อเสนอแนะไว้ในความกังวลของชุมชน จะลดเรื่องหลังที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกร เหลือไป
ฮ้อย ฟางข้าว ไบโพลัม ที่มีคนปลูกในพื้นที่ใกล้เคียง ขอรับประเด็นในส่วนนี้ไว้ก่อน

รองประธานที่ประชุม :

ขอบคุณทางบริษัทที่ปรึกษา ที่เชื่อมั่นว่าทางขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มีภาคี
เครือข่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรง การตอบคำถามเราก็จะไปตามไปโดยไปโอกาสต่อไปครับ เรื่องอื่นๆ มี
ท่านใดจะเสนอไหมครับ

คุณเจริญชัย ศรีจุล :

ข้อมูลการขึ้นของการเปลี่ยนแปลง เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ออกจะขอยอดที่นำเสนอเมื่อ
สักครู่นี้คณะกรรมการทุกท่านไปศึกษาเพื่อเป็นการบ้าน

คุณพร พลิตา :

1. การประชุมครั้งก่อนเคยพูดถึงเรื่องไฟสัญญาณจราจร ซึ่งปีที่ผ่านมาเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง
อยากจะขอบคุณทางโรงงานเรื่องไฟสัญญาณจราจร ไฟแสงสว่าง คงสามแยก ขอขอบคุณทาง
โรงงานที่เพิ่มไฟส่องสว่างและแก้ไขให้

2. ใกล้เคียงข้างหมั่นแสง อาจจะมีไฟไม่เกิดขึ้น อยากจะขอความอนุเคราะห์รื้อน้ำดื่มมาถึง
เนื่องจากชุมชนอยู่ห่างไกลจาก อบต. อยากได้เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้

รองประธานที่ประชุม :

ส่งเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ในไลน์กลุ่มคณะกรรมการได้หรือจะส่งรายละเอียด

คุณสาคร อุปรีห์ :

อยากให้เห็นไฟส่องสว่างในเส้นทางขนส่งฮ้อย เคยพูดถึงกับทางโรงงานไว้แล้ว แต่ยังไม่มีการ
เปลี่ยนแปลง

คุณสมิณ แถ่นอป่า :

ขอเสนอเพื่อพิจารณาขอไฟส่องสว่างจากหนองน้อย ถึงบริษัท จึงสภาพไฟก่อนข้างก็จะ
ห่างกันเยอะ

ประธานที่ประชุม :

ถ้าไม่มีอะไรแล้วผมก็ทราบขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพียง
กัน หวังว่าในโอกาสต่อไปก็คงจะเห็นคณะกรรมการมาติดตามและมาทำหน้าหน้าที่ในเวทีแห่งนี้
เหมือนเช่นเคย ขอขอบคุณครับ

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

รูปภาพการประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4 วาระที่ 2



ภาคผนวก ข-21

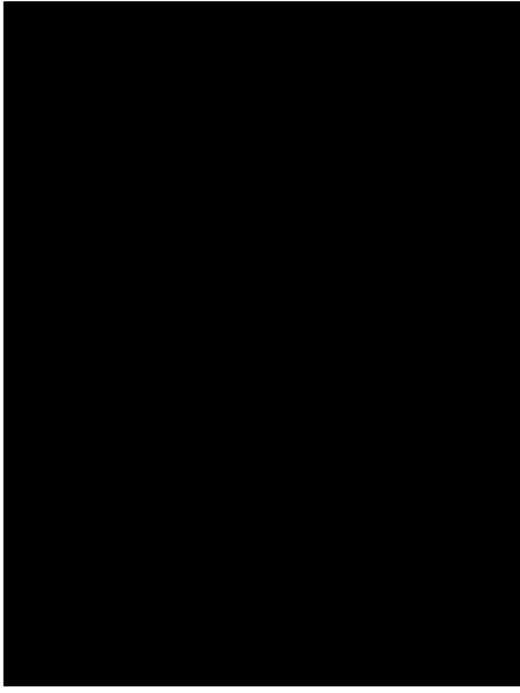
เอกสารการศึกษาในงานในโครงการประเภทเดียวกัน

รายงานการศึกษาดูงาน ของคณะกรรมการฝ่ายวังเลกระทะทบสิ่งแวดลอม

และ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

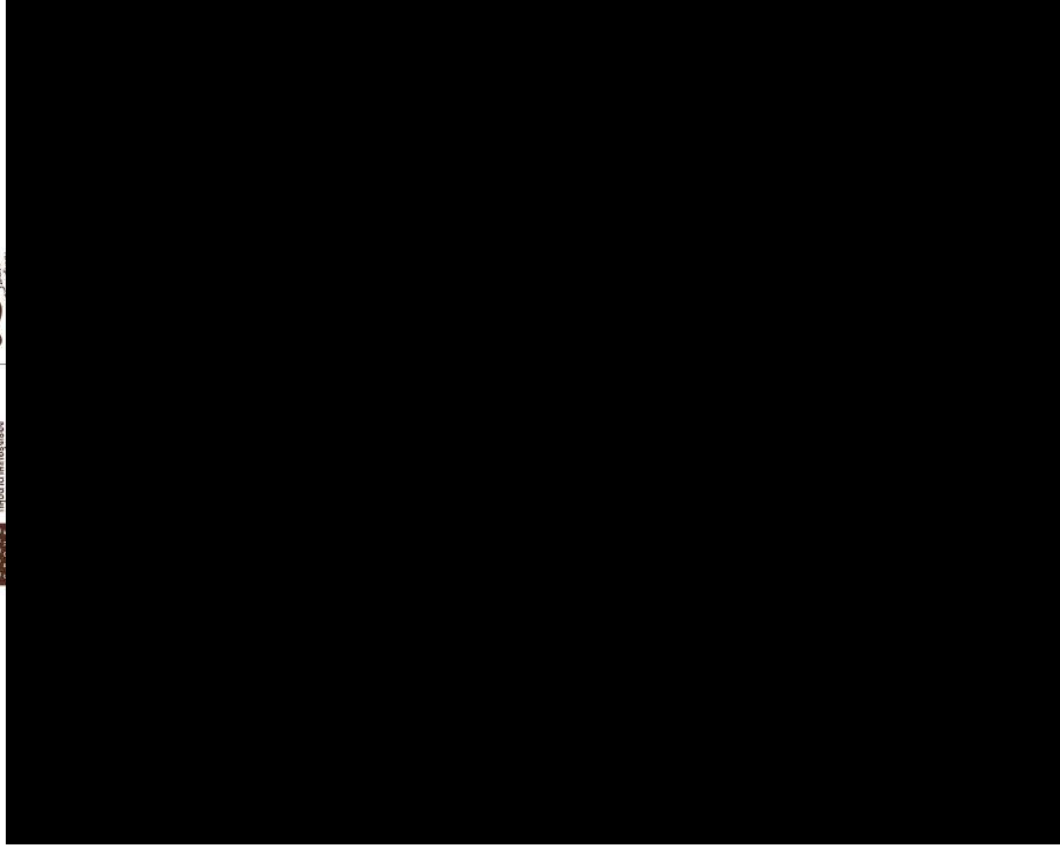
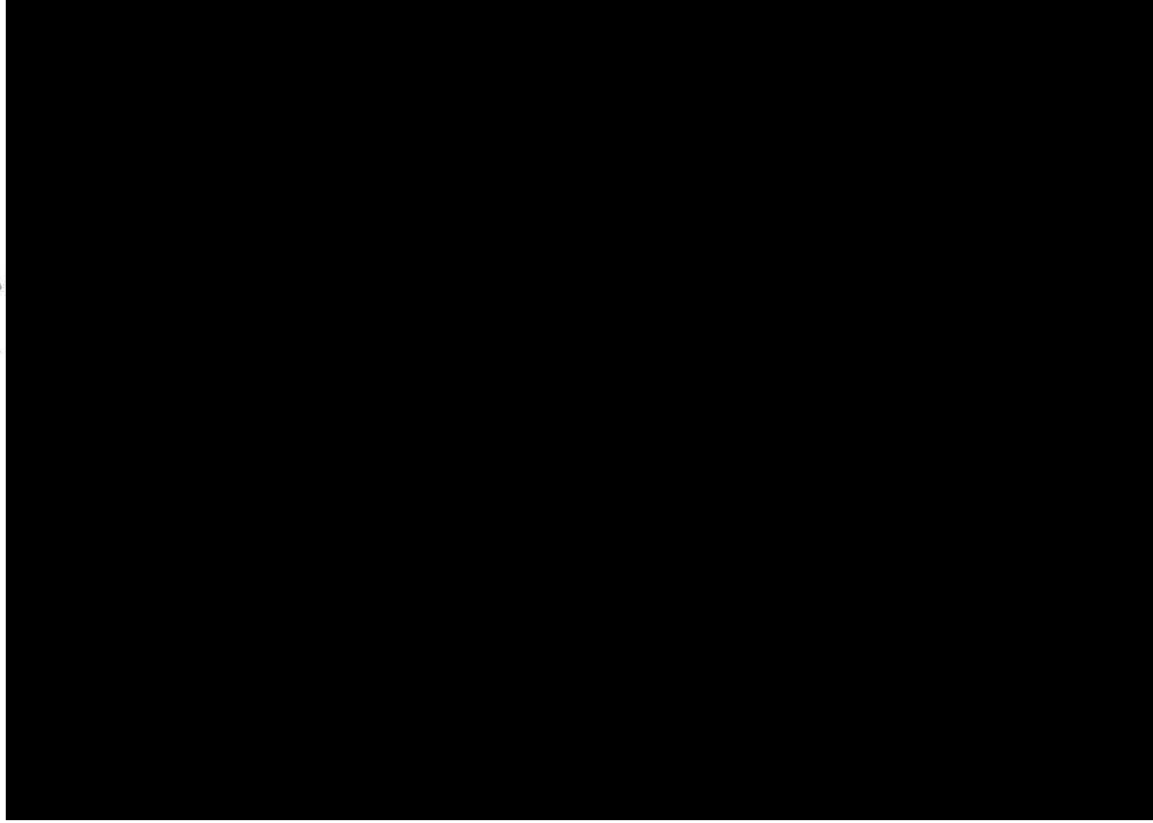
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสุพรรณ)

เดินทางศึกษาดูงาน ในวันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2566 ณ บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



โดยมี คุณ
อดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เจ้าหน้าที่ที่บริษัท และคณะกรรมการฝ่ายวังเลกระทะทบ
สิ่งแวดล้อมของ บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้อนรับ คณะศึกษาดูงาน จากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม
จำกัด สาขาสุพรรณฯ ซึ่งประกอบไปด้วย ภาคประชาชน ภาคราชการ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และภาค
โรงงาน โดยมีหัวข้อการบรรยาย ดังนี้

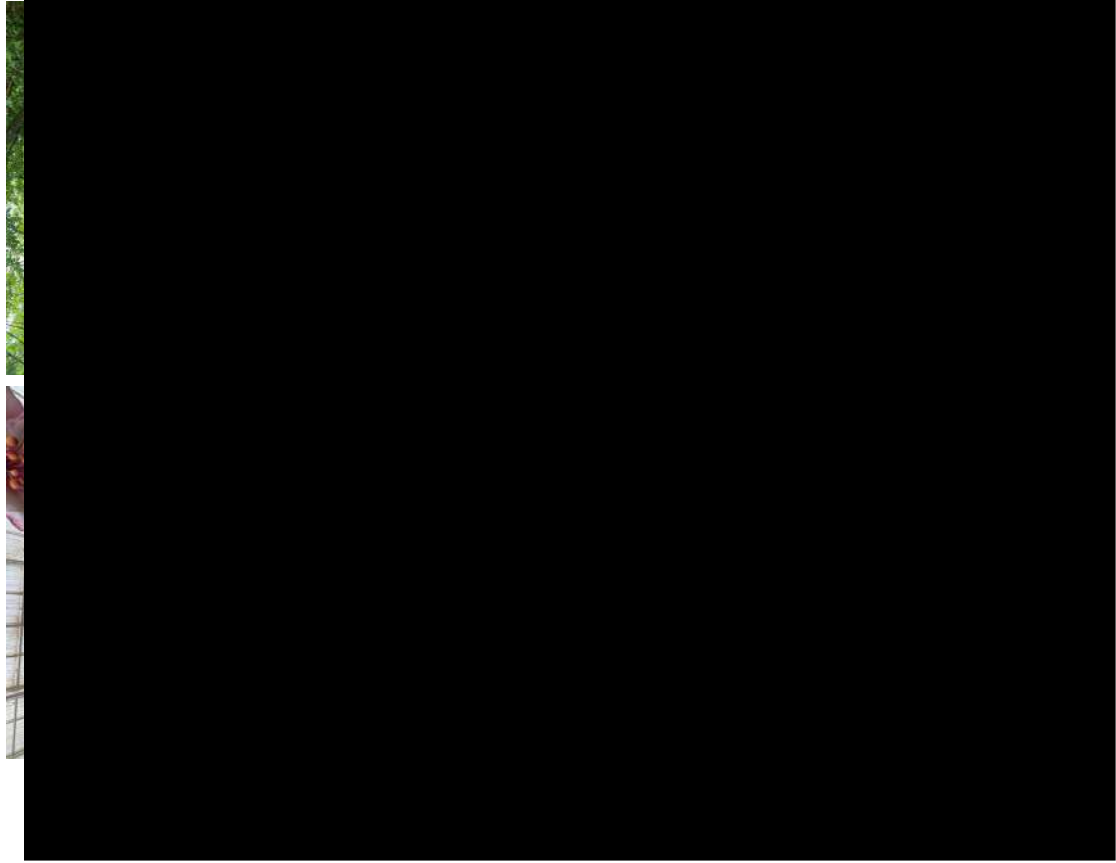
1. แนะนำบริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
2. โครงสร้างของคณะกรรมการฝ่ายวังเลกระทะทบสิ่งแวดล้อม
3. การสรรหา และแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวังเลกระทะทบสิ่งแวดล้อม
4. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฝ่ายวังเลกระทะทบสิ่งแวดล้อม
5. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring)
6. การตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
9. ชมโรงงาน



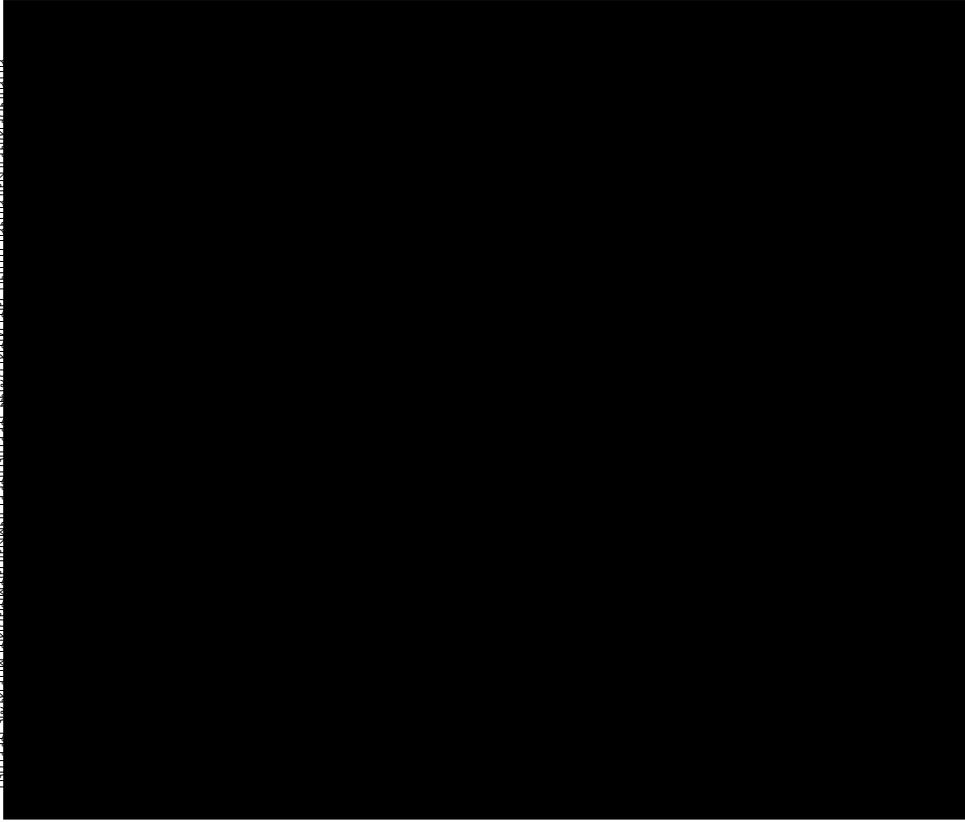
1. การใช้สารเคมีไม่ร้อยละ
2. การเฝ้าระวังเรื่องสุขภาพของคนในชุมชน การตรวจสอบสุขภาพ
3. การตรวจสอบสุขภาพประจำปีของคนในชุมชน มีประเด็นเรื่องตรวจเลือดแล้วมีสารเคมีหรือไม่
4. กิจกรรมสนับสนุนของโรงงาน
5. เรื่องการจัดตั้งกองทุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ดำเนินการอย่างไร
 - 5.1 ลงพื้นที่ชุมชนเก็บข้อมูล กิจกรรม หรือสิ่งที่ชุมชนมี แล้วสามารถต่อยอดได้
 - 5.2 คิดโครงการ
 - 5.3 เพิ่มคุณค่าของผลิตภัณฑ์
 - 5.4 พาชุมชนดูงานเกี่ยวกับอาชีพนั้น หรือจัดอบรม โดยวิทยากรด้านที่เกี่ยวข้อง
 - 5.5 งบประมาณ โรงงานสนับสนุน
 - 5.6 จัดทำบัญชีเพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจมีรายได้ให้ชุมชน

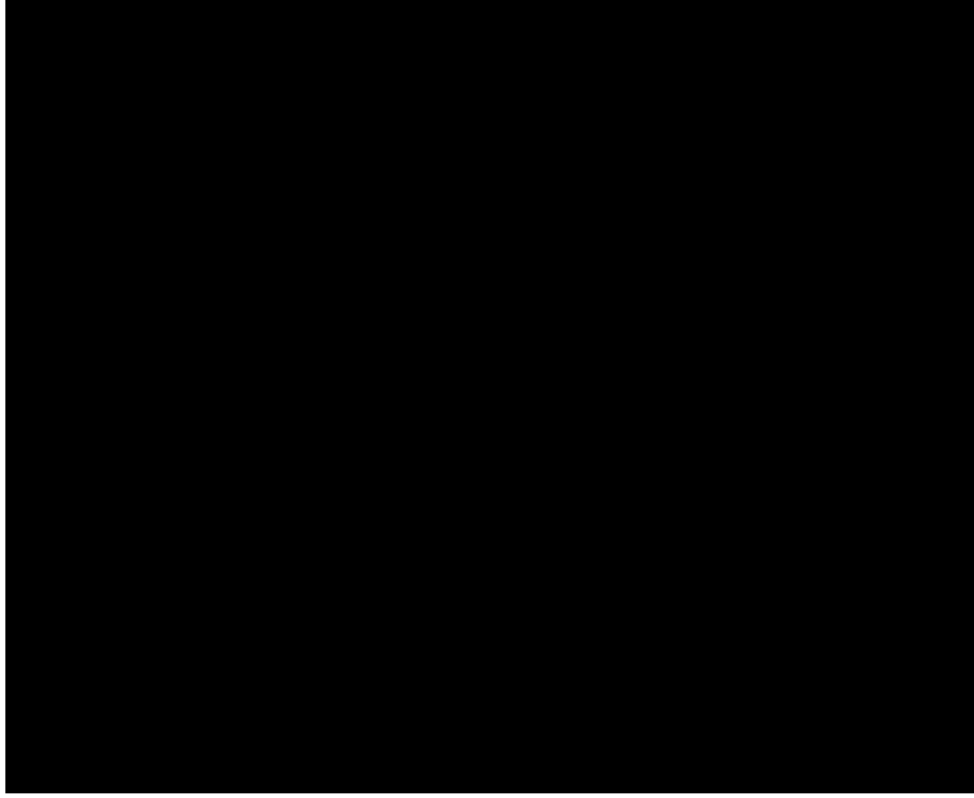
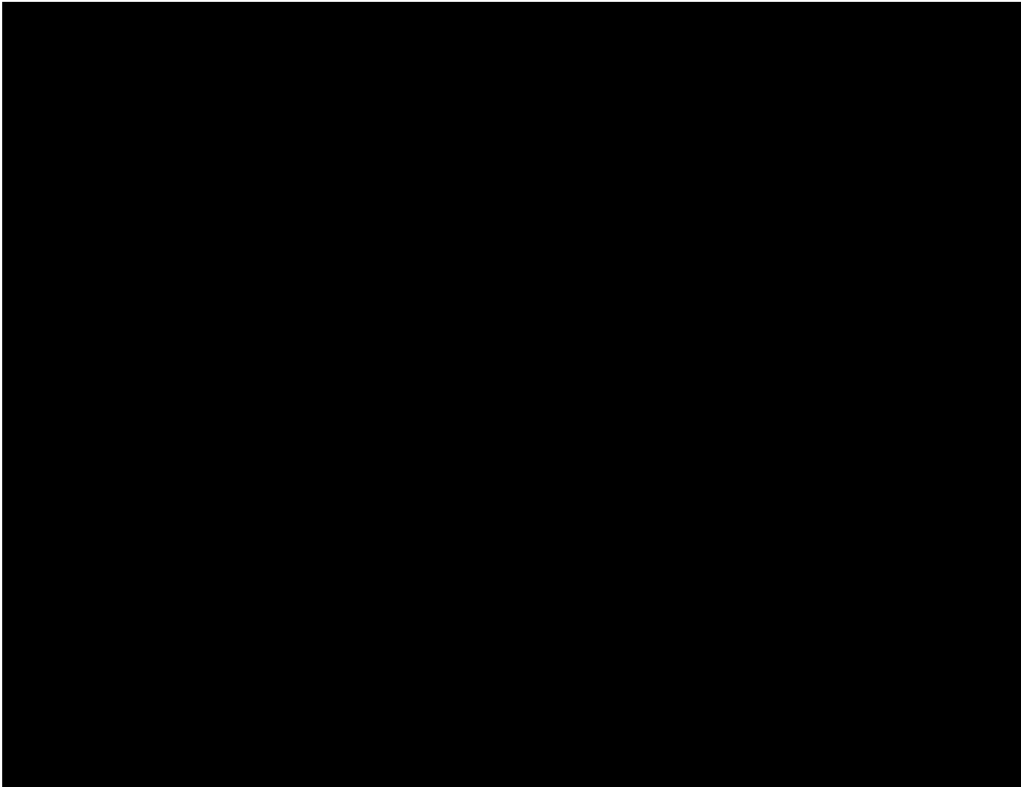


2. อุทยานดอกไม้ โดยจัดแสดงดอกไม้ต่างๆชนิด จัดรวบรวมไว้ภายในอุทยานและมีรายละเอียดของ
ที่มาแต่ละสายพันธุ์



3. ทำกิจกรรมผ่านเครือข่าย และยกระดับฝีมือ โดยการทำกิจกรรมทั้ง 2 ส่วน ใช้วัตถุที่ได้ทั่วไปตามท้องตลาด ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำวัตถุดิบที่ผลิตขึ้นไปผสมกันได้ และในส่วนนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้เรียนรู้และได้ทดลองใช้วัตถุดิบที่เข้าร่วมกิจกรรม และยกระดับฝีมือ กลับมาเป็นวัตถุดิบด้วยเช่นกัน





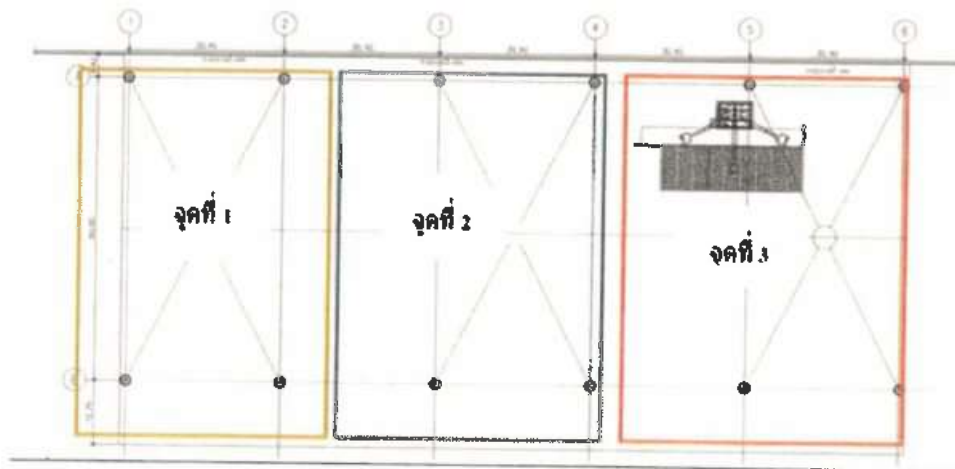
ภาคผนวก ข-22

เอกสารขั้นตอนการตรวจสอบและควบคุมค่าความชื้นของกากอ้อย

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	หน้าที่ 1 / 2	ฉบับที่ 2
	วิธีปฏิบัติที่ WI- 1209 เรื่อง “ขั้นตอนการจัดการเชื้อเพลิง (กากอ้อย) ในอาคารเก็บกากอ้อย”	วันที่มีผลบังคับใช้ 20 พฤศจิกายน 2566	

ขั้นตอนการจัดการเชื้อเพลิง (กากอ้อย) ในอาคารเก็บกากอ้อย

1. พนักงานหม้อไอน้ำ จัดเตรียมอุปกรณ์ ประกอบไปด้วย ชุด PPE , หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, ถุงมือผ้า, ภาชนะเก็บตัวอย่าง ขนาดบรรจุประมาณ 500 กรัม อุปกรณ์ช่วยเก็บตัวอย่าง และสมุดบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์กากอ้อย (FM – 1211)
2. เก็บตัวอย่างกากอ้อย
 - 2.1 ช่วงเปิดหีบหรือยังมีการผลิตอยู่ เก็บตัวอย่างกากอ้อย จำนวน 3 ครั้ง/วัน แบ่งช่วงเวลากการเก็บตัวอย่างเป็น 3 ช่วงเวลา คือ 09.00 น. , 18.00 น. และ 02.00 น.
 - 2.2 ช่วงปิดหีบ เก็บตัวอย่างกากอ้อย จำนวน 1 ครั้ง/วัน เวลา 09.00 น.
3. สุ่มเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพกากอ้อยในอาคารเก็บกากอ้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง ชุดกากอ้อยที่กองกากอ้อยลึก ลงไปประมาณ 30 เซนติเมตร เพื่อตรวจวัดคุณภาพกากอ้อยและบันทึกลงในสมุดบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์กากอ้อย (FM – 1211) โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างและจุดวัดคุณภาพตามแผนผัง (รูปภาพที่ 1)



รูปภาพที่ 1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างและจุดวัดคุณภาพกากอ้อยในอาคารเก็บเชื้อเพลิง

ต้นฉบับ

ม

ผู้ทบทวน

บริษัท ไทยรุ่งเรือง

80 หมู่ 8 ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 47230

80 Moo 8, Uth Chan, Kumbakon District, Sakon Nakhon 47230

Email : info@trgroup.com
www.trgroup.com

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	หน้าที่ 2 / 2	ฉบับที่ 2
	วิธีปฏิบัติที่ WI - 1209 เรื่อง “ขั้นตอนการจัดการเชื้อเพลิง (กากอ้อย) ในอาคารเก็บกากอ้อย”	วันที่มีผลบังคับใช้ 20 พฤศจิกายน 2566	


4. บุคลากรที่กองกากอ้อยลึกลงไปประมาณ 30 เซนติเมตร เก็บตัวอย่างกากอ้อย ประมาณ 500 กรัม ใส่ถุงพลาสติก ให้เต็มมัดปากถุงให้แน่น และเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย ตามสมุดบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์กากอ้อย (FM - 1211)
5. ตรวจวัดอุณหภูมิกากอ้อยในช่วงเวลาเดียวกับการเก็บตัวอย่างกากอ้อย และจดบันทึกลงในสมุดบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์กากอ้อย (FM - 1211)
6. พนักงานหม้อไอน้ำนำข้อมูลการตรวจวัดอุณหภูมิแจ้งต่อหัวหน้ากะหม้อไอน้ำ
7. หัวหน้ากะแผนกหม้อไอน้ำดำเนินการ
 - 7.1. อุณหภูมิไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส ให้พนักงานหม้อไอน้ำเฝ้าระวังกากอ้อยบริเวณนั้น
 - 7.2. อุณหภูมิเกิน 63 องศาเซลเซียส นำกากอ้อยบริเวณนั้นใช้เป็นเชื้อเพลิงเป็นอันดับแรก
 - * กรณีที่ไม่สามารถนำกากอ้อยทำเป็นเชื้อเพลิงได้ให้นำกากอ้อยบริเวณดังกล่าวแผ่และตากในที่โล่งแจ้งเพื่อลดอุณหภูมิกากอ้อย พร้อมนำที่กากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย
8. พนักงานหม้อไอน้ำนำตัวอย่างกากอ้อยทั้ง 3 จุด ส่งแผนกวิเคราะห์คุณภาพเพื่อวัดค่าความชื้นกากอ้อย
9. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์คุณภาพแจ้งผลวิเคราะห์ค่าความชื้นกากอ้อย
 - 9.1. ระยะ 45 วันแรก โดยนับจากเริ่มมีการเก็บกากอ้อย
 - 9.1.1. ความชื้นกากอ้อยไม่เกินร้อยละ 45 ให้พนักงานพรมน้ำลานกองกากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย
 - 9.1.2. ความชื้นกากอ้อยมากกว่าร้อยละ 45 ให้พนักงานนำกากอ้อยบริเวณนั้นใช้เป็นเชื้อเพลิงเป็นอันดับแรก
 - 9.2. ระยะหลัง 45 วัน โดยนับจากเริ่มมีการเก็บกากอ้อย
 - 9.2.1. ความชื้นกากอ้อยน้อยกว่าร้อยละ 45 ให้พนักงานพรมน้ำลานกองกากอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย
 - 9.2.2. ความชื้นกากอ้อยอยู่ร้อยละ 45-50 ให้พนักงานนำกากอ้อยบริเวณนั้นใช้เป็นเชื้อเพลิง
 - 9.2.3. ความชื้นกากอ้อยมากกว่าร้อยละ 55 ให้แผ่ตากในที่โล่งเพื่อลดความชื้นกากอ้อย
(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมแต่ละสถานการณ์)
10. หัวหน้างานพิจารณาผลวิเคราะห์ที่ได้จากเจ้าหน้าที่วิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ และดำเนินการตามข้อ 9.1 และ 9.2 เพื่อป้องกันการเกิดหรือการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียในกองกากอ้อยและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อย

ต้นฉบับ
สำเนาไม่ควบคุม

ภาคผนวก ข-23
เอกสารแผนการบำรุงเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance Program)

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสมุทร	แผนงานดำเนินการ	FM - 0308
	THAI ROONG RUANG INDUSTRY CO.,LTD.	แบบ หนึ่ง (โรงไฟฟ้าชีวมวล)	หน้าที่ 1... / ...4...

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสงาน	วัน	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	วันที่ แล้วเสร็จ
1	แผนงานซ่อมแซมหม้อไอน้ำโรงผลิตสุทิบ 2567			204	20									31 ค.ค. 67
1.1	ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	ทุกกองงาน	761-0-1	17	20	2								9 มี.ค. 67
2	ซ่อมแซม วอเตอร์ Water Wall			10										
2.1	เชื่อมรอยรั่วหม้อไอน้ำ	อภิศ.สุพรรณ	761-0-1	5		7	12							12 มี.ค. 67
2.2	เชื่อมรอยรั่วหม้อไอน้ำ	อภิศ.สุพรรณ	761-0-1	5		13	18							18 มี.ค. 67
3	ซ่อมแซม ชุดป้อน			35										
3.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อไอน้ำ	บรรพดี	761-0-1	14		11	26							26 มี.ค. 67
3.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมชุดสลับลูกปืนและลูกปืน	บรรพดี	761-0-1	21		27	30							30 มี.ค. 67
4	ซ่อมแซมระบบพัดลม			26										
4.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมมีลม	สุพรรณ	761-0-1	1		11								11 มี.ค. 67
4.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซม F/D Fan และ เปลี่ยน Oil Seal F/D Fan	สุดีใจ	761-0-1	12				14	27					27 พ.ค. 67
4.3	ตรวจสอบ - ซ่อมแซม IRD Fan	สุดีใจ	761-0-1	12					28	11				11 มี.ค. 67
4.4	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมท่อลมทั้งหมด	สุดีใจ	761-0-1	1					12					12 มี.ค. 67
5	ซ่อมแซมระบบน้ำและดีแอสเตอร์			53										
5.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อไอน้ำ	จารุทิศ	761-0-1	7		11	20							20 มี.ค. 67
5.2	ปรับปรุงแก้ไขระบบ	วินัย	761-0-1	7		11	20							20 มี.ค. 67
5.3	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อไอน้ำ	สุดีใจ	761-0-1	10			18	28						28 มี.ค. 67
5.4	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อไอน้ำ	สุดีใจ	761-0-1	6		11	18							16 มี.ค. 67
5.5	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมดีแอสเตอร์	วินัย	761-0-1	7								2	9	9 ก.ย. 67
5.6	ตรวจสอบ - ทำความสะอาดและตรวจสอบหม้อไอน้ำ	วินัย	761-0-1	16		21	3							8 เม.ย. 67

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร	แผนงานดำเนินการ		FM - 0308
THAI ROONG RUANG INDUSTRY CO.,LTD.	แบบ ทล.ร.ร. (โรงไฟฟ้าชีวมวล)	ประจำปี 2567/2568		วันที่ 2 / 4

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	รหัสงาน	วัน	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	วัน สิ้นสุด
6	ซ่อมแซมระบบลำเลียงขี้เถ้า หน่วย 250 ตัน, 70 บาร์, 510 องศาเซลเซียส			57										
6.1	ทำความสะอาด - ซ่อมแซมสะพานขี้เถ้าหน้าเตา	วิชัย ทวี	761-0-1	14					21					21 มี.ย. 67
6.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสกรูสากขี้เถ้า ได้ผลร้อยละ 100	อภิเดช เหมศรี	761-0-1	7					27					29 มี.ย. 67
6.3	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานขี้เถ้าใต้ ESP และหน้า ESP	วิมล	761-0-1	8				6	14					14 พ.ค. 67
6.4	ทำความสะอาด - ซ่อมแซมโรตารีไดคัทและไดคัทร้อน	วินิต	761-0-1	7				9	26					26 เม.ย. 67
6.5	ตรวจสอบ - ทำความสะอาด - ซ่อมแซมโรตารีไดคัท ESP	สุดีใจ	761-0-1	7				6	14					13 พ.ค. 67
6.6	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสกรูสากขี้เถ้าใต้ ESP	อภิเดช เหมศรี	761-0-1	8						1				9 ก.ค. 67
6.7	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานขี้เถ้าขึงขี้เถ้า และขึงขี้เถ้า	วิมล	761-0-1	6				27	4					4 พ.ค. 67
7	ซ่อมแซม ESP.			62										
7.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซม ESP เซลล์ 1, 2, 3 ทั้งหมด	สุดีใจ	761-0-1	20					13	5				5 ต.ค. 67
7.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อและ โครงสร้าง ESP ทั้งหมด	สุดีใจ	761-0-1	20					6	30				30 ก.ค. 67
7.3	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสกรูสากขี้เถ้า ESP ทั้งหมด	สุดีใจ	761-0-1	22						31	26			26 ส.ค. 67
8	ซ่อมแซมระบบห้องเผาไหม้หน่วย 250			61										
8.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมหม้อห้องเผาไหม้	จารุกิตต์	761-0-1	16				21	8					8 เม.ย. 67
8.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมตะแกรง	จารุกิตต์	761-0-1	45					7	19				30 ก.ค. 67
9	ซ่อมแซมระบบสะพานลำเลียงกากขี้เถ้า			52										
9.1	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B1 และ ติดตั้งลิ้นวัดความดัน	สุพรรณ	761-0-1	9				19	38					28 มี.ค. 67
9.2	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B2	สุพรรณ	761-0-1	5				29	1					3 เม.ย. 67
9.3	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B3	สุพรรณ	761-0-1	7				15	32					22 พ.ค. 67
9.4	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B4	สุพรรณ	761-0-1	5				21	28					28 พ.ค. 67
9.5	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B5	สุพรรณ	761-0-1	7				29	4					6 มี.ย. 67
9.6	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B6	สุพรรณ	761-0-1	7				7	14					14 มี.ย. 67
9.7	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B7	สุพรรณ	761-0-1	7				11	22					22 มี.ย. 67
9.8	ตรวจสอบ - ซ่อมแซมสะพานสาย B8 และ ติดตั้งลิ้นวัดความดัน	จารุกิตต์	761-0-1	8					18	30				20 มี.ย. 67

[illegible]

ภาคผนวก ข-24

เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ
และควบคุมตรวจสอบหม้อไอน้ำ



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๒๓๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๕๕๙ ลงรับวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๔๗๐๒๓๐๒๒๕๖๒๒ (๓-๘๘(๒)-๑๐/๖๒ สน) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) กำลังการผลิต ๔๘ เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำเพื่อจำหน่าย ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร โทรศัพท์ ๐ ๔๒๑๖ ๒๒๒๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายอรรถพงศ์ บุญหมื่น		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาววลลีย์ สนั่นดี	๐๒๐-๖๐-๐๐๓๘๒		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายกิตติกรณ์ วันทอง			✓	
๒	นายอมรรัตน์ อินทรประเสริฐ			✓	
๓	นายสุตใจ พลทวี			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๓๘๑๔ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕


โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทย"

ภาคผนวก ข-25
เอกสารการหยุดเดินหม้อไอน้ำชั่วคราว

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาอุดรนคร	หน้าที่ 1 / 1	ฉบับที่ 2
	วิธีปฏิบัติที่ WI - 1207 เรื่อง “การหยุดเดินหม้อไอน้ำเมื่อสิ้นสุดฤดูกาลผลิต	วันที่มีผลบังคับใช้ 20 พฤศจิกายน 2566	

อ้างอิง : ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง “การผลิตไอน้ำ การผลิตพลังงานไฟฟ้า” (QP-PD04)

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ

วิธีปฏิบัติ

1. ประสานงานกับพนักงานควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพนักงานควบคุมเทอร์ไบน์ เพื่อแจ้งให้ ทราบว่าจะหยุดเดินหม้อไอน้ำ
2. เมื่อพนักงานควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพนักงานควบคุมเทอร์ไบน์พร้อมแล้ว ให้แจ้งพนักงานตะกาวห้องเพาะหยุดเกี่ยวกากอ้อยลงสะพานย้อนกลับกากอ้อย
3. เปิดใบปาดให้กากอ้อยในระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยลงอาคารเก็บกากอ้อย และรอกจนกากอ้อยในระบบสะพานลำเลียงกากอ้อยหมด
4. หยุดเดินระบบสะพานลำเลียงกากอ้อย
5. หยุดเดินพัดลมเป่าได้ตะกรับ และหยุดเดินพัดลมเป่าช่วย
6. เพิ่มรอบเครื่องป้อนกากอ้อยเป็น 100% เพื่อไล่กากอ้อยที่ค้างอยู่ในช่องออกให้หมด
7. หยุดเดินเครื่องป้อนกากอ้อย และหยุดเดินพัดลมเป่ากากอ้อย
8. ระบายชี้ไฉ่ และกากอ้อยที่ค้างอยู่ในห้องเผาไหม้ ออกให้หมด
9. หยุดเดินพัดลมดูด
10. หยุดเดินบีมลม
11. เปิดวาล์วระบาย (วาล์วหายใจ)
12. จดบันทึกลงในเอกสาร “บันทึกการดับและติดเตา” (FM-1210)

ต้นฉบับ

สำเนาไม่ควบคุม

ผู้ท