
รายงานการตรวจติดตามการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมผลิตยางพารา ประจำปี 2563

สวนป่าขุนหาญ..... องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต....อุบลราชธานี.....
แปลงปี ..2547,2548,2549,2550,2552,2553 และ 2554..... พื้นที่2,720 ไร่.....

แผนงานผลิตยางพารา ประจำปี 2563.....

. ชื่อแผนปฏิบัติการ : แผนงานผลิตยางพารา.

. วัตถุประสงค์ 1) เพื่อเพิ่มพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ

2) เพื่อบำรุงรักษาสวนป่าเพื่อให้สามารถสร้างผลผลิตได้สูงสุด

3) เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ราษฎรในท้องถิ่น

. ขั้นตอนและกิจกรรมการดำเนินงาน ปลูกร้างสวนป่าตามหลักทฤษฎี และพึงระวังให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์โครงการปลูก
ร้างสวนป่าโดยราษฎรมีส่วนร่วม

. เป้าหมาย

1. มีพื้นที่สวนป่าผลิตยางพารา พื้นที่2,720..... ไร่

เป้าหมาย 520,000

2. พื้นที่พัฒนาปลูกใหม่ มีเปอร์เซ็นต์รอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

. ตัวชี้วัด

1. จำนวนพื้นที่สวนป่าพัฒนาปลูกใหม่ไม่ยุบคาบดัส

2. เปอร์เซ็นต์รอดตายของสวนป่าพัฒนาปลูกใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

งบประมาณ17.55..... ล้านบาท

3. ระยะเวลาดำเนินการ : มกราคม - ธันวาคม 2563.....

[illegible]

กิจกรรมการประเมินผลกระทบจากการทำกิจกรรมผลิตยางพารา แปลงปี 2547,49,50,52,53 และแปลงปี 2554 ประจำปี 2563/64
สวนป่า.ขุนหาญ..... องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต...อุบลราชธานี.....

เดือน	กิจกรรม/กิจกรรมประเมินผลกระทบ	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
มกราคม-กุมภาพันธ์	จัดทำแผนการเก็บเกี่ยว ขออนุญาตเก็บหาของป่า รับสมัครสมาชิกผู้กรีดยางพารา	รับสมัครสมาชิกผู้กรีดยางพาราและจัดทำสัญญาจ้างเหมา ทดสอบฝีมือการกรีดยางเบื้องต้น	ผู้ช่วยสวนป่า หัวหน้าสวนป่า	
กุมภาพันธ์-มีนาคม มีนาคม	จัดการประชุมล หารือข้อนำยางพารา	ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ ก่อน เปิดกรีดยาง อบรมเทคนิคการกรีดยางพารา กำหนดเส้นทางการขนส่งน้ำยางพารา	อป.ภาค/เขต ผู้ช่วยสวนป่า	**เลื่อนเป็นต้นเดือน เม.ย.-63
เมษายน - ธันวาคม	ดำเนินการผลิตยางพารา การควบคุมการขนส่ง	ควบคุมการกรีดยางพารา ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ ระหว่าง การเปิดกรีดยาง ตรวจสอบคุณภาพดิน กำหนดจุดทิ้งขยะในแปลง และจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ตรวจสอบเส้นทางการขนส่งน้ำยาง ตรวจเช็ครถขนส่งน้ำยางให้พร้อมใช้งาน	ผู้ช่วยสวนป่า, พนักงาน ผู้ช่วยสวนป่า, พนักงาน	ฤดูฝน(มี.ย.-ก.ค.)
กุมภาพันธ์2564.....		ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ หลัง การเปิดกรีดยาง ตรวจสอบคุณภาพดิน หลัง การเปิดกรีดยาง	ผู้ช่วยสวนป่า,	

แผนงานตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2563

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
กิจกรรมหลัก	กิจกรรมย่อย	ผลกระทบ	การดำเนินงาน	การดำเนินการ/ผลการติดตาม	การป้องกัน	แนวทางแก้ไข
ผลิตยางพารา	1) ขออนุญาต	ไม่มีผลกระทบ				
	2) สำรวจกำลังการผลิต	ไม่มีผลกระทบ				
	3) สำรวจป่าและกำหนดวิธีการขาย	ไม่มีผลกระทบ				
	4) ประมวล	ไม่มีผลกระทบ				
	5) ทำการผลิตยาง	ระยะในพื้นที่ผลิตยางพารา	1. ชี้แจงและทำบันทึกข้อตกลงในการผลิตยางพารา แก่สมาชิกกริยางพารา	1. ผู้ควบคุมงานรายงานภาพถ่าย เส้นทางก่อน/ระหว่าง/หลัง แปลงทำผลผลิตยางพารา	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามทิ้งขยะในแปลง 2. กำหนดจุดทิ้งขยะ	1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการเก็บขยะในแปลง 2. อบรมชี้แจงให้ปฏิบัติงานทุกครั้ง
	6) ขนส่งผลผลิตไปยังโรงงาน	เรือนพื้นที่ที่มีคนชุมชน	1.ชี้แจงให้คนในพื้นที่ ที่มีการขนส่งผลผลิตยางพาราผ่านรับทราบถึงการปฏิบัติงาน 2. ชี้แจงผู้รับเหมาทราบถึงภาพปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	1.แผนที่เส้นทางการเดินทางของผู้รับเหมา 2. กรณีอยู่ใกล้แหล่งชุมชน แบบผลการสอบถาม หรือภาพถ่าย ประกอบในการแก้ไขปัญหา 3. ผู้ควบคุมงานรายงานภาพถ่าย ก่อน ระหว่าง และหลังการขนน้ำ	1. ในการบรรทุกผลผลิตยางพาราผ่านบริเวณชุมชนให้ผู้รับเหมาควบคุมความเร็วของรถบรรทุกผลผลิตยางพารา 2. กรณีเป็นถนนดินแดงและมีการบรรทุกผลผลิตยางพาราผ่านชุมชน ให้ผู้รับเหมาลดน้ำบริเวณถนนดังกล่าวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. แจ้งผู้รับเหมาให้คลุมผ้าใบบรรทุกผลผลิตยางพาราให้มิดชิดทุกครั้ง	1. ให้มีการฉีดน้ำเป็นระยะเพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง 2. กำหนดเส้นทางขนส่งใหม่ให้ผ่านชุมชนน้อยที่สุด
	ถนนและเส้นทางทางสัญจร	1.ชี้แจง แผนการทำงานให้ผู้ชุมชนได้รับทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นและร่วมกันหาแนวทางแก้ไข 2. ให้ผู้ควบคุมงานการทำผลผลิตยางพารา ดูแลการเลือกใช้รถให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสภาพถนนชุมชน 3. ช่อมแซมถนนและเส้นทางสัญจร ก่อนการทำผลผลิตยางพาราและหลังทำผลผลิตยางพารา	1.แผนที่กำหนดเส้นทางการเดินทางของผู้รับเหมา 2.กรณีการขนส่งผลผลิตยางพาราผ่านเส้นทางถนนชุมชน ควรมีภาพถ่ายดังนี้ - ถนนก่อนการทำผลผลิตยางพารา - ถนนระหว่างทำผลผลิตยางพารา - หากเกิดการพังของถนนควรมีการซ่อมถนนตามสมควร (ผลการสอบถามชุมชน) 4. ภาพถ่ายก่อน - หลัง ของถนนหลังการทำผลผลิตยางพารา	1. การทำข้อตกลงระหว่างสวนปาล์หรือผู้รับเหมาที่ทราบบ้านในพื้นที่ เช่นซ่อมแซมถนนตามสภาพที่ทำให้เกิดความเสียหาย 2. ควบคุมไม่ให้บรรทุกน้ำหนักผลผลิตยางพารามากเกินไปจนทำให้ถนน	1. หากเกิดการพังของถนนให้ดำเนินการซ่อมแซมตามสภาพพื้นที่ให้เกิดความเสียหาย (เท่าที่ทำได้)	
	ผลผลิตยางพาราหลบระหว่างขนย้าย	1. ชี้แจงผู้รับเหมาให้ดำเนินการคัดแยกผลผลิตยางพาราไม่ให้พื้นผิวและดินแดงผลผลิตยางพาราให้มิดชิด และให้ใช้รถด้วยความระมัดระวัง 2. กำหนดผู้ควบคุมของสวนป่าให้ตรวจเช็คความเรียบร้อยของรถบรรทุกผลผลิตยางพารา ก่อนออกจากพื้นที่ทำผลผลิตยางพารา 3. กำหนดชุดตรวจสอบและติดตามเส้นทางขนผลผลิตยางพาราในเขตชุมชนจนถึงจุดปล่อยผลผลิตยางพารา	1. ภาพถ่ายรถบรรทุกผลผลิตยางพาราที่มีติดกับรถ 2. กรณีที่เกิดผลผลิตยางพาราหลบระหว่างขนย้าย ควรมีภาพถ่ายการปล่อยผลผลิตยางพาราที่ตกลง	1.บรรทุกผลผลิตยางพาราไม่ให้เกินความกว้าง/ยาวของตัวรถ 2. รั้วสายรัดผลผลิตยางพาราก็ให้มัดให้แน่นและคลุมผ้าใบ/พลาสติก/วัสดุคลุม ให้มิดชิด	1. ให้ชุดติดตามเก็บผลผลิตยางพาราที่ตกลง	

22

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต บึงระแหง

วันที่ 20 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2563

๒.๑. พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง/กิจกรรม ผลงานประเภทที่ 1 (ก่อนดำเนินการ)

เรียน หัวหน้างานสวนป่า

รายละเอียดยุทธการตำรวจแห่งชาติ 2547/2517-18, 2547/2522-23

2550/2550-21 และ 2554/2551-22 หมายถึงเงินดังกล่าวจะไม่ลดลดหรือลดลดคุณภาพ
ใดของสภาพแวดล้อมแห่งใด ดังนั้นจึงสามารถมีค่าเวลาของลดลดคุณภาพได้ เป็น
ของเอกชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Signature

ด้านหน้า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้อสั่งการ: ทราบ คำนึงความสำคัญ และปฏิบัติตาม

(นายรังสรรค์ ฤทธาเดิย)

ตำแหน่ง (นายรังสรรค์ ฉลาดเฉลียว)
หัวหน้างานระดับ ๖: เรนเรนธิยา พูลพลาญ
องค์การอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไทย กรุงเทพมหานคร

รายงานผลตามข้อสั่งการ

☐ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

รายละเอียด

<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	ทราบ / ยุติเรื่อง
---	-------------------

☐ ข้อสั่งการเพิ่มเติม

รายละเอียด

ตัวอักษร

ตัวแบ่ง

ภาพประกอบกิจกรรมการผลิตยางพารา ประจำปี 2563

เดือน 20 มีนาคม 2563

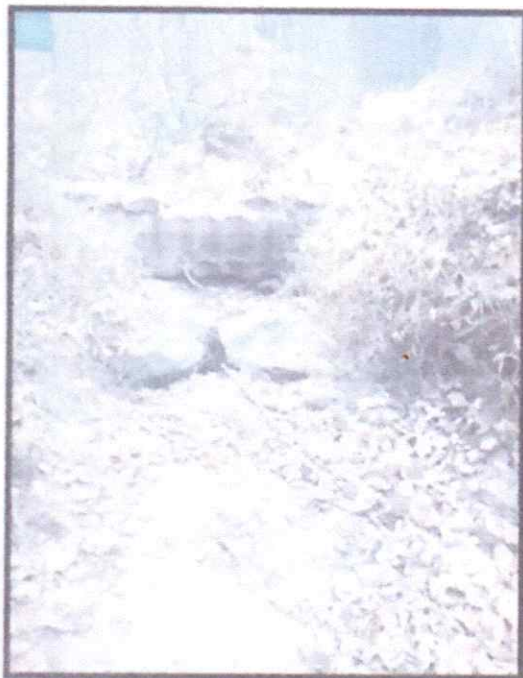
กิจกรรม การประชุมประชาคมก่อนดำเนินงาน



เจ้าหน้าที่สวนป่าขุนหาญ ดำเนินการประชุมร่วมกับชาวบ้านสวนป่า ม 17 ต. บักตอง อ. ขุนหาญ จ. ศรีสะเกษ เพื่อประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการดำเนินงานการกรีดยาง, การปลูกพืชในระบบวนเกษตร, การดูแลพื้นที่อนุรักษ์ เนื้อที่ 474 ไร่ การเลี้ยงสัตว์ การเก็บหาของป่า การป้องกันการเกิดไฟป่า ในพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ

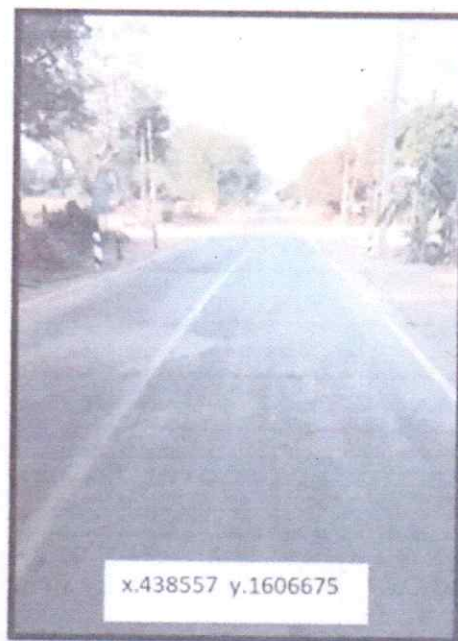
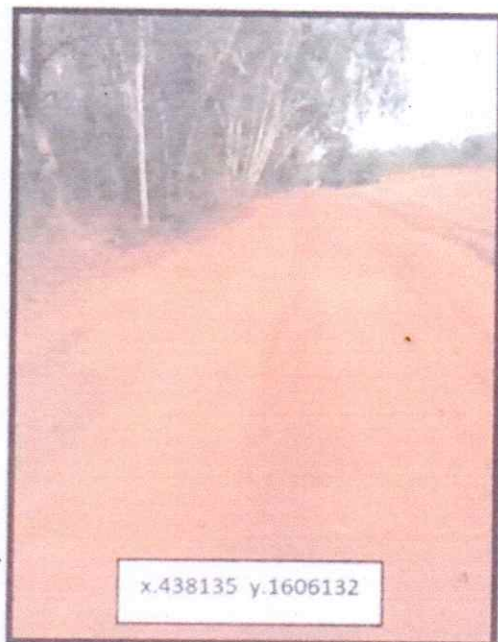
มติที่ประชุม รับทราบและนำไปปฏิบัติ

ภาพประกอบกิจกรรมการตรวจติดตามพื้นที่แหล่งน้ำของสวนป่าขุนหาญ
เดือน 21 มีนาคม 2563
กิจกรรม การตรวจสอบสภาพน้ำก่อนการเปิดกว๊นยาง



วันที่ 21 มีนาคม 2563 เจ้าหน้าที่สวนป่าขุนหาญ ดำเนินการสำรวจแหล่งน้ำในพื้นที่สวนป่า แปลงปี
2547/2519-20, 2547/2522-23, 2550/2520-21, 2554/2521-22 ไม่สามารถตรวจสอบได้เนื่องจากสภาพ
แหล่งน้ำแห้งขอด ในช่วงฤดูแล้ง พิกัด X. 438144 Y. 1605510

ภาพประกอบกิจกรรมการตรวจติดตามเส้นทางการขนย้ายน้ำยางพาราสวนป่าขุนหาญ
เดือน มีนาคม 2563
กิจกรรม การตรวจสอบสภาพเส้นทางการขนย้ายน้ำยางพาราก่อนการเปิดกรีดยาง



เจ้าหน้าที่สวนป่าขุนหาญ ดำเนินการสำรวจเส้นทางการขนย้ายน้ำยางพาราในช่วงเดือน มีนาคม 2563 และ
ดำเนินการซ่อมแซมถนนในส่วนที่ชำรุดเพื่อให้ใช้ได้ตามปกติ

[illegible]

ภาพประกอบกิจกรรมการตรวจติดตามพื้นที่แหล่งน้ำของสวนป่าขุนหาญ
เดือน 1 ตุลาคม 2563
กิจกรรม การตรวจสอบสภาพน้ำในระหว่างการกรีดยาง





วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เจ้าหน้าที่สวนป่าขุนหาญและเจ้าหน้าที่จากสำนักทรัพยากรน้ำที่ 11 ดำเนินการสำรวจ
แหล่งน้ำในพื้นที่สวนป่า แปลงปี 2547/2519-20,2547/2522-23,2550/2520-21,2554/2521-22
พิกัด X. 438144 Y. 1605510

ที่ ทส ๑๔๑๑.๖/ 2935

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี
เลขที่ ๔๓๐ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำเนาบันทึกสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๒๐๔ (๑๒).๖/๙๕๒ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี) ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี และสวนป่าขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารผลการวิเคราะห์น้ำแหล่งผิวดินที่ส่งมาพร้อมนี้ จำนวน ๗ แผ่น ส่งมาเรียน

๑. หัวหน้างานสวนป่าขุนหาญ
๒. หัวหน้างานสวนป่าพิบูลมังสาหาร

เพื่อทราบ และนำไปอ้างอิงการรับรองโครงการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนเพื่อเข้าสู่ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน (FSC)



(นางสาวพนิดา เขยโงะ)
หัวหน้างาน (ระดับ 6) งานแผนงานและประเมินผล
วิชาการแผนจัดการ
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี

นาง. ปิ่น. ตาม. ๑๒



งานแผนงาน อ.อ.ป.อ. ๑ ๕.ค. 2563 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี
ที่ ๕๑๖๔ ลงวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๓๐
รับที่ ๔๒๒๘
วันที่ 30 พ.ย. 2563
เวลาที่ 15.๓๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๔๕๒๑.๐๓๗๑
โทรสาร. ๐ ๔๕๒๑.๐๓๗๒

ที่ ทส.๐๒๐๕(๑๒).๖/๕๕๒ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

เรียน ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี

ตามหนังสือองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี ที่ ทส.๑๔๑๑.๖/๒๒๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ฯ ได้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี) ให้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี และสวนป่าขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ นั้น

บัดนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี) ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี และสวนป่าขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายองอาจ พิมสาร)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒

<input type="checkbox"/>	งานบริหารทั่วไป
<input type="checkbox"/>	งานบัญชีการเงิน
<input checked="" type="checkbox"/>	งานแผนงานฯ
<input type="checkbox"/>	งานสวนป่า

- ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

- วิชาญ ชื่นชูชัยกิจ โทร. 12

(นายพิชัย ธรรมปัทม)

ผู้จัดการ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี

คุณหิสาฯ

ดีเนก

(นางสาวพนิดา ไชยโธษะ)

งาน (ระดับ 6) งานแผนงานและประเมินผล
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี
- 2 ๕.ค. 2563

30 พ.ย. 2563

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยลำน้ำใส ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าพิบูลมังสาหาร

ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี วันที่ 24 กันยายน 2563

ห้วยตาปาน ต.ห้วยจันทร์ และห้วยก้านเหลือง ต.บักคอง ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ

อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ วันที่ 1 ตุลาคม 2563

จากการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยลำน้ำใส ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าพิบูลมังสาหาร ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี ในวันที่ 24 กันยายน 2563 ห้วยตาปาน ต.ห้วยจันทร์ และห้วยก้านเหลือง ต.บักคอง ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ ในวันที่ 1 ตุลาคม 2563 มีผลดังนี้

ห้วยลำน้ำใส จำนวน 3 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ห้วยลำน้ำใส 1 สะพานข้ามห้วยลำน้ำใส ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร

จุดที่ 2 ห้วยลำน้ำใส 2 ห้วยลำน้ำใส ที่อยู่ในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร

จุดที่ 3 ห้วยลำน้ำใส 3 สะพานข้ามห้วยลำน้ำใสที่ไหลออกจากบริเวณพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยลำน้ำใส เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ ตัวอย่างน้ำจากจุดห้วยลำน้ำใส 1 และมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ตัวอย่างน้ำจุดห้วยลำน้ำใส 2 และจุดห้วยลำน้ำใส 3 โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ 1 และ ตารางที่ 2

ห้วยตาปาน จำนวน 3 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ห้วยตาปาน 1 ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ

จุดที่ 2 ห้วยตาปาน 2 ที่อยู่ในพื้นที่สวนป่าขุนหาญ

จุดที่ 3 ห้วยตาปาน 3 ก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยตาปาน พบว่า มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ทั้ง 3 ตัวอย่าง โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ 3 และ ตารางที่ 4

ห้วยก้านเหลือง จำนวน 3 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ห้วยก้านเหลือง 1 ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ

จุดที่ 2 ห้วยก้านเหลือง 2 ที่อยู่ในพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ

จุดที่ 3 ห้วยก้านเหลือง 3 ก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยก้านเหลือง พบว่า มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ทั้ง 3 ตัวอย่าง โดยมีรายละเอียดตามตารางที่ 3 และตารางที่ 4

หมายเหตุ : ประเภทคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน

(ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน

(ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ

(ค) การประมง

(ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การอุตสาหกรรม

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 1 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยลำน้ำใส ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าพิบูลมังสาหาร ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี
วันที่ 24 กันยายน 2563

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่สำคัญ															ประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน
			pH	Turbidity (NTU)	Conductivity (µS/cm)	Salinity (ppt)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)	TP (mg/L)	NO ₂ (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	TS (mg/L)	Hardness (mg/L)	
ห้วยลำน้ำใส	ห้วยลำน้ำใส 1 (สะพานข้ามห้วยลำน้ำใสก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)	24 ก.ย. 2563	7.5	3.3	33.0	0.0	6.3	0.4	140	20	nd	0.01	0.11	<5.0	11	15.5	<10	2
	ห้วยลำน้ำใส 2 (ห้วยลำน้ำใส ที่อยู่ในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)	24 ก.ย. 2563	7.4	6.3	34.0	0.0	5.7	0.1	330	70	0.01	0.01	0.16	<5.0	12	15.8	<10	3
	ห้วยลำน้ำใส 3 (สะพานข้ามห้วยลำน้ำใสที่ไหลออกจากบริเวณพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)	24 ก.ย. 2563	7.7	8.1	33.0	0.0	5.6	0.3	260	50	nd	0.01	0.16	<5.0	12	15.7	<10	3

มาตรฐานคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน)

ประเภทที่ 2	5-9	-	-	-	≥ 6.0	≤ 1.5	≤ 5,000	≤ 1,000	-	-	≤ 0.5	-	-	-	-
ประเภทที่ 3	5-9	-	-	-	≥ 4.0	≤ 2.0	≤ 20,000	≤ 4,000	-	-		-	-	-	-
ประเภทที่ 4	5-9	-	-	-	≥ 2.0	≤ 4.0	-	-	-	-		-	-	-	-

หมายเหตุ (1) ประเภทของแหล่งน้ำประเมินโดยใช้พารามิเตอร์น้ำทั่วไปและโลหะหนักที่สำนักงานฯ ตรวจวัดได้เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

(2) คำศัพท์และอักษรย่อ : nd คือ Not Detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า หรือมีค่าต่ำกว่าที่เครื่องมือจะตรวจวัดได้ pH คือ ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง Turbidity คือ ค่าความขุ่น Conductivity คือ ค่าการนำไฟฟ้า Salinity คือ ค่าความเค็ม คือ ออกซิเจนละลายในน้ำ BOD คือ ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ TCB คือ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด FCB คือ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม TP คือ ฟอสฟอรัสทั้งหมด NO₂ คือ ไนโตรเจนไนโตรเจน NH₃ (คือ แอมโมเนียไนโตรเจน) คือ สารแขวนลอยทั้งหมด TS คือ ของแข็งทั้งหมด TDS คือ สารที่ละลายได้ทั้งหมด Hardness คือ ความกระด้างทั้งหมด

**ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักแหล่งน้ำผิวดินห้วยลำน้ำใส ในบริเวณพื้นที่
ของสวนป่าพิบูลมังสาหาร ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี
วันที่ 24 กันยายน 2563**

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่สำคัญ หน่วย มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)								
			แคดเมียม (Cd)	โครเมียม (Cr)	แมงกานีส (Mn)	นิกเกิล (Ni)	ตะกั่ว (Pb)	สังกะสี (Zn)	ทองแดง (Cu)	สารหนู (As)	เหล็ก (Fe)
ห้วยลำน้ำใส	ห้วยลำน้ำใส 1	24ก.ย.2563	nd	0.009	0.04	nd	nd	nd	nd	0.005	0.73
	ห้วยลำน้ำใส 2	24ก.ย.2563	nd	0.010	0.04	nd	nd	nd	nd	nd	0.84
	ห้วยลำน้ำใส 3	24ก.ย.2563	nd	nd	0.03	nd	nd	nd	nd	nd	0.44
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน			≤0.005 ⁿ ≤0.05 ^ข	≤0.05 ⁿ	≤1	≤0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤0.01	-

หมายเหตุ (1) nd คือ not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

(2) ⁿ ค่ามาตรฐานของ Cd กรณีน้ำที่มีความกระด้าง ไม่เกิน 100 มก./ล.

(3) ^ข ค่ามาตรฐานของ Cd กรณีน้ำที่มีความกระด้าง เกิน 100 มก./ล.

(4) ⁿ เป็นค่ามาตรฐานของ Cr ชนิดเฮกซะวาเลนต์ แต่ผลการวิเคราะห์เป็น Total Cr ซึ่งรวมปริมาณ Cr ทั้งหมด

- ห้วยลำน้ำใส 1 (สะพานข้ามห้วยลำน้ำใสก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)
- ห้วยลำน้ำใส 2 (ห้วยลำน้ำใส ที่อยู่ในพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)
- ห้วยลำน้ำใส 3 (สะพานข้ามห้วยลำน้ำใสที่ไหลออกจากบริเวณพื้นที่สวนป่าพิบูลมังสาหาร)

ตารางที่ 3 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินห้วยตาปาน ต.ห้วยจันทร์ และห้วยก้านเหลือง ต.บักตอง ในบริเวณพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
วันที่ 1 ตุลาคม 2563

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่สำคัญ															ประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน
			pH	Turbidity (NTU)	Conductivity (µS/cm)	Salinity (ppt)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)	TP (mg/l)	NO ₂ (mg/l)	NH ₃ (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	TS (mg/l)	Hardness (mg/l)	
ห้วยตาปาน	ห้วยตาปาน 1 (ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.5	9.1	56.0	0.0	8.2	0.1	70	<20	0.01	0.02	0.16	5.2	17	22.2	<10	2
	ห้วยตาปาน 2 (ในพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.4	9.1	75.0	0.0	6.4	1.2	70	<20	0.01	0.02	0.11	<5.0	16	20.2	<10	2
	ห้วยตาปาน 3 (ปลายน้ำก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.7	28.6	67.0	0.0	7.2	0.9	70	<20	0.02	0.03	0.16	8.2	24	32.2	<10	2
ห้วยก้านเหลือง	ห้วยก้านเหลือง 1 (ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.5	9.8	66.0	0.0	8.1	0.4	260	70	nd	0.01	0.14	<5.0	23	24.8	<10	2
	ห้วยก้านเหลือง 2 (ในพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.7	8.8	67.0	0.0	8.3	0.5	110	20	nd	0.01	0.11	<5.0	20	22.0	<10	2
	ห้วยก้านเหลือง 3 (ก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)	1 ต.ค. 2563	7.8	8.0	69.0	0.0	8.3	0.3	170	50	nd	0.01	0.14	<5.0	21	22.0	<10	2

มาตรฐานคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน)

ประเภทที่ 2	5-9	-	-	-	≥ 6.0	≤ 1.5	≤ 5,000	≤ 1,000	-	-	≤ 0.5	-	-	-	-
ประเภทที่ 3	5-9	-	-	-	≥ 4.0	≤ 2.0	≤ 20,000	≤ 4,000	-	-		-	-	-	-
ประเภทที่ 4	5-9	-	-	-	≥ 2.0	≤ 4.0	-	-	-	-		-	-	-	-

หมายเหตุ (1) ประเภทของแหล่งน้ำประเมินโดยใช้พารามิเตอร์น้ำทั่วไปและโลหะหนักที่สำนักงานฯ ตรวจวัดได้เทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

(2) คำศัพท์และอักษรย่อ : nd คือ Not Detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า หรือมีค่าต่ำกว่าที่เครื่องมือจะตรวจวัดได้ pH คือ ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง Turbidity คือ ค่าความขุ่น Conductivity คือ ค่าการนำไฟฟ้า Salinity คือ ค่าความเค็ม
) คือ ออกซิเจนละลายในน้ำ BOD คือ ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ TCB คือ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด FCB คือ แบคทีเรียกลุ่มฟิซิลโคลิฟอร์ม TP คือ ฟอสฟอรัสทั้งหมด NO₂ คือ ไนโตรเจนไนโตรเจน NH₃ คือ แอมโมเนียไนโตรเจน S คือ สารแขวนลอยทั้งหมด TS คือ ของแข็งทั้งหมด TDS คือ สารที่ละลายได้ทั้งหมด Hardness คือ ความกระด้างทั้งหมด

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักแหล่งน้ำฝายห้วยตาปาน ต.ห้วยจันทร์ และห้วยก้านเหลือง ต.บักดอง ในบริเวณพื้นที่
ของสวนป่าขุนหาญ อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
วันที่ 1 ตุลาคม 2563

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่สำคัญ หน่วย มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)								
			แคดเมียม (Cd)	โครเมียม (Cr)	แมงกานีส (Mn)	นิกเกิล (Ni)	ตะกั่ว (Pb)	สังกะสี (Zn)	ทองแดง (Cu)	สารหนู (As)	เหล็ก (Fe)
ห้วยตาปาน	ห้วยตาปาน 1	1 ต.ค. 2563	nd	nd	0.13	nd	nd	nd	nd	nd	0.25
	ห้วยตาปาน 2	1 ต.ค. 2563	nd	nd	0.10	nd	nd	nd	nd	nd	0.28
	ห้วยตาปาน 3	1 ต.ค. 2563	nd	nd	0.60	nd	nd	nd	nd	nd	0.85
ห้วยก้านเหลือง	ห้วยก้านเหลือง 1	1 ต.ค. 2563	nd	nd	0.12	nd	nd	nd	nd	nd	0.30
	ห้วยก้านเหลือง 2	1 ต.ค. 2563	nd	nd	0.09	nd	nd	nd	nd	nd	0.21
	ห้วยก้านเหลือง 3	1 ต.ค. 2563	nd	0.014	0.10	nd	nd	nd	nd	nd	0.41
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน			≤0.005 ^ก ≤0.05 ^ข	≤0.05 ^ก	≤1	≤0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤0.01	-

หมายเหตุ (1) nd คือ not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

(2) ^ก ค่ามาตรฐานของ Cd กรณีน้ำที่มีความกระด้าง ไม่เกิน 100 มก./ล.

(3) ^ข ค่ามาตรฐานของ Cd กรณีน้ำที่มีความกระด้าง เกิน 100 มก./ล.

(4) ^ค เป็นค่ามาตรฐานของ Cr ชนิดเฮกซะวาเลนต์ แต่ผลการวิเคราะห์เป็น Total Cr ซึ่งรวมปริมาณ Cr ทั้งหมด

- ห้วยตาปาน 1 (ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)
- ห้วยตาปาน 2 (ในพื้นที่แปลงสวนป่าขุนหาญ)
- ห้วยตาปาน 3 (ปลายน้ำก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)
- ห้วยก้านเหลือง 1 (ก่อนไหลเข้าพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)
- ห้วยก้านเหลือง 2 (ในพื้นที่ของสวนป่าขุนหาญ)
- ห้วยก้านเหลือง 3 (ก่อนไหลออกนอกพื้นที่สวนป่าขุนหาญ)

บันทึกการตรวจตราป้องกัน และติดตามผลการดำเนินงาน	
ส่วนป่า <u>ขุนพล</u>	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต <u>อุบลราชธานี</u>
วันที่ <u>20</u> เดือน <u>ม.ค.</u> พ.ศ. <u>2564</u>	
เรื่อง/กิจกรรม <u>พิจารณาแผนฯ (หลังอีเอนเตอร์)</u>	
เรียน หัวหน้างานสวนป่า _____	
รายละเอียด <u>๑. ผลการพิจารณาของ กทปช. แผนฯ นี้ ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว โดย กทปช. เห็นว่า แผนฯ นี้ ไม่สอดคล้องกับแผนฯ ของกรมป่าไม้ และควรปรับปรุงแก้ไข</u> <u>โดยให้สำนักงานป่าไม้เขตดำเนินการต่อไป</u>	
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> (<u>สมิทธิชัย</u>) ตำแหน่ง <u>หัวหน้างาน (ระดับ 3) งานสวนป่าขุนพล</u> <u>องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี</u> </div>	
ขอสั่งการ _____	
(_____) ตำแหน่ง _____	
รายงานผลตามข้อสั่งการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างดำเนินการ รายละเอียด _____ (_____) ตำแหน่ง _____	<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ / ยุติเรื่อง <input type="checkbox"/> ข้อสั่งการเพิ่มเติม รายละเอียด _____ (_____) ตำแหน่ง <u>(นายรังสรรค์ อภินันท์)</u> <u>หัวหน้างาน(ระดับ 6) งานสวนป่าขุนพล</u> <u>องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี</u>