

# รายงานผลการดำเนินโครงการ

โครงการฝึกอบรมพนักงาน DRC ของสวนป่าในสังกัด  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้



ส่วนแผนงานและประเมินผล องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



## โครงการฝึกอบรมพนักงาน DRC ของสวนป่าในสังกัด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

๑. ชื่อโครงการ : โครงการฝึกอบรมพนักงาน DRC ของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : งานวิจัยและพัฒนา ส่วนแผนงานและประเมินผล องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

๓. หลักการและเหตุผล : ด้วยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ เป็นหน่วยงานหนึ่งขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ที่มีผลผลิตและรายได้หลักมาจากยางพารา ซึ่งในปัจจุบันนั้นองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ มีพื้นที่ให้ผลผลิตน้ำยางพารา ประมาณ ๖๒,๐๐๐ ไร่ มีผลผลิตในปีที่ผ่านมา (๕๘) ถึง ๕,๐๐๐ ตัน ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตน้ำยางพารา ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ นั้นใช้รูปแบบการมีส่วนร่วมและจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้ามาดำเนินการกรีดยางพาราและแบ่งรายได้ตามระเบียบหลักเกณฑ์การกรีดยางพาราองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔ ซึ่งในการคิดคำนวณค่าส่วนแบ่งรายได้นั้น ใช้ค่า DRC (Dry Rubber Content) คือ ปริมาณเนื้อยางแห้งที่มีอยู่ในน้ำยางสดคิดเป็นร้อยละ ในการดำเนินการเก็บตัวอย่างหาค่า DRC นี้มีความสำคัญและเป็นปัจจัยที่มีความแปรผันโดยตรง ต่อการคิดคำนวณรายได้ของทั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้และลูกจ้างกรีดยางพารา จึงจำเป็นต้องจัดฝึกอบรมบุคลากรของสวนป่าให้มีความรู้ความเข้าใจเก็บตัวอย่างหาค่า DRC ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและระเบียบหลักเกณฑ์การกรีดยางพาราองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔ เพื่อเป็นประโยชน์ให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้และลูกจ้างกรีดยางของสวนป่า

### ๔. วัตถุประสงค์ :

๔.๑ เพื่อให้พนักงานผู้รับผิดชอบจัดทำหาค่า DRC ของสวนป่า, ผู้ควบคุมการปฏิบัติและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องในการหาค่า DRC ตามหลักวิชาการและถูกต้องตามระเบียบหลักเกณฑ์การกรีดยางพาราองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พ.ศ.๒๕๕๔

๔.๒ เพื่อให้การหาค่า DRC ของสวนป่าในสังกัด อ.อ.ป. ถูกต้อง เป็นมาตรฐานเดียวกันเป็นที่เชื่อถือของสมาชิกผู้กรีดยางและเป็นผลประโยชน์ต่อ ออ.ป.

### ๕. สถานที่ดำเนินการ :

๕.๑ สวนป่าพระแสง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### ๖. เป้าหมาย :

พนักงานผู้ปฏิบัติงานหาค่า DRC ของสวนป่าในสังกัด ออ.ป.ได้ และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๓๐ คน

### ๗. วิธีดำเนินการ :

บรรยายฝึกอบรมปฏิบัติและศึกษาดูงาน โดยบุคลากร จาก ออ.ป.ได้

### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๒-๒๓ เมษายน ๒๕๕๙



๙. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ  
เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

๑๐. การประเมินผล

- ๑๐.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจและหลักฝึกอบรม
- ๑๐.๒ ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างและทำแผ่นตัวอย่าง  
หาค่า DRC ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการและระเบียบหลักเกณฑ์การกริดยางพาราองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้  
พ.ศ.๒๕๕๔

๑๒. แผนการดำเนินการ รายละเอียดตามกำหนดการ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายพิเชษฐ์ หาดแก้ว)  
หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา  
ส่วนแผนงานและประเมินผล

ลงชื่อ..... ผู้พิจารณาโครงการ  
(นายสันติรักษ์ สาลี)  
ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)  
ผู้อำนวยการสำนัก  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

๑๒.  
- 1106/๒๕๕๓  
และ ๑๒๐๖/๒๕๕๓  
(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)  
ผู้อำนวยการสำนัก  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้  
12 มี.ย. 2553

๑๒.  
- 1106/๒๕๕๓  
และ ๑๒๐๖/๒๕๕๓  
(นายไพรัตน์ ตรีทวีสัย)  
ผู้จัดการ (ระดับ ๗)  
ส่วนแผนงานและประเมินผล

## ผลการดำเนินโครงการฝึกอบรมพนักงาน DRC ของสวนป่าในสังกัด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

### 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

- พนักงาน DRC ของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ จำนวน 18 คน
- พนักงานอื่นๆ ในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ จำนวน 10 คน

### 2. สถานที่ดำเนินการ

สวนป่าพระแสง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### 3. เวลาดำเนินการ

วันที่ 22 – 23 เมษายน 2559

### 4. กิจกรรมการดำเนินโครงการ (เอกสารกำหนดการตามภาคผนวก)

ลงทะเบียนแบ่งกลุ่ม





พิธีเปิดโครงการ โดยนายชาญณรงค์ อินทนนท์ ผู้อำนวยการสำนักองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้



พิธีเปิดโครงการ โดยนายชาญณรงค์ อินทนนท์ ผู้อำนวยการสำนักองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้





การบรรยายเรื่องหลักเกณฑ์ขั้นตอนและวิธีการจัดทำ DRC และการบันทึกงาน  
โดย นายไพรัตน์ คุรุทวีชัย และนายมนต์ชัย วัฒนเชื้อ





กิจกรรมการฝึกทำตัวอย่างหาค่า DRC





กิจกรรมการฝึกทำตัวอย่างหาค่า DRC



การบรรยายเรื่องเทคนิคและการปฏิบัติในการทาค่า DRC  
โดย นางสาวอุษาวดี เพ็ชรสุข





กิจกรรมการระดมความคิดปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงาน DRC



# กิจกรรมการระดมความคิดปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงาน DRC

### อุปสรรค - อุปสรรค

1. มีการมอบหมายให้ทำ
2. การจัดทำเอกสารไม่ทันแผนหรือต่อ
3. ทหารก็ทำบ้างเพื่อทำกองซึ่งก่อนทำก่อนต่อ
4. มีการพัฒนาแล้วแต่ไม่รับ หรือรับมาก
5. การให้ หรือ การขอ ซักถาม หรือ ข้อสงสัยมากเกินกว่า
6. ทำอย่างใดก็ไม่ได้
7. การจัดทำของทหาร หรือ ของ กองพัน
8. การจัดทำของ หรือ ของ กองพัน
9. การจัดทำของกองพันที่ซ้ำซ้อน
10. การจัดทำของ
11. การจัดทำของกองพัน
12. การจัดทำของกองพัน

กลุ่ม ทักษะอาชีพ

### วิธีการแก้ไข

1. บอกให้ดูกับ ผอ. กองพันในแปลงของกอง
2. ก่อนทำให้ ทหารกองพัน ให้ ทำหน้าที่ คน นำ ของ ก่อนที่จะทำเอกสาร
3. เจ้าหน้าที่ที่ส่งเอกสารให้กองทหารให้ ในมือคนนำ / หมายเลข
4. 15 - 20 คน
5. 10 คน / 15 คน / 20 คน / 25 คน
6. 10 คน / 15 คน / 20 คน
7. 10 คน / 15 คน / 20 คน
8. 10 คน / 15 คน / 20 คน
9. 10 คน / 15 คน / 20 คน
10. 10 คน / 15 คน / 20 คน
11. 10 คน / 15 คน / 20 คน
12. 10 คน / 15 คน / 20 คน

## กลุ่ม ไททหนัก

### ปัญหาการทำ DRC.

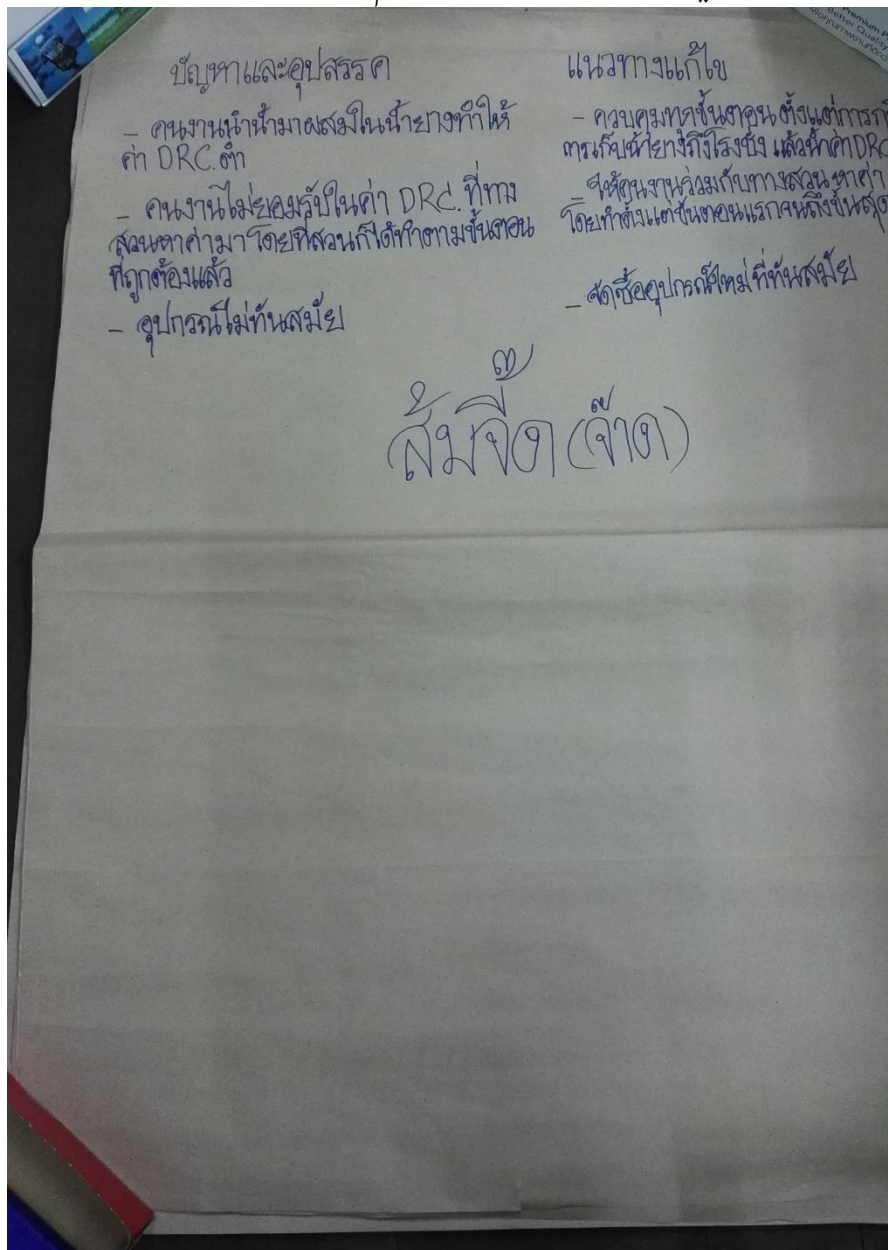
- (1) การเก็บตัวอย่างน้ำของสถานี
- (2) ข้อสงสัยที่ยังไม่ได้อธิบาย
- (3) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ DRC. ยังไม่เพียงพอเพียงพอ

### แนวทางแก้ไข

- (1) ต้องตั้งเก็บน้ำของสถานี
- (2) ทางหน่วยส่งงานครุฑจัดทำห้องเก็บน้ำในตรัง
- (3) ทางหน่วยส่งงานครุฑจัดทำห้องเก็บน้ำในตรัง



กิจกรรมการระดมความคิดปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการปฏิบัติงาน DRC



การบรรยายเรื่องหลักการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและวัฒนธรรมองค์กร  
โดยนายสันติรักษ์ สวัสดิ์



กิจกรรมการออกกำลังกายเตรียมพร้อมก่อนการทำกิจกรรม







กิจกรรมการชั่งน้ำหนักแผ่นตัวอย่าง DRC



การอธิบายรายกลุ่ม / บรรยายสรุปในการทำแผ่นตัวอย่าง DRC



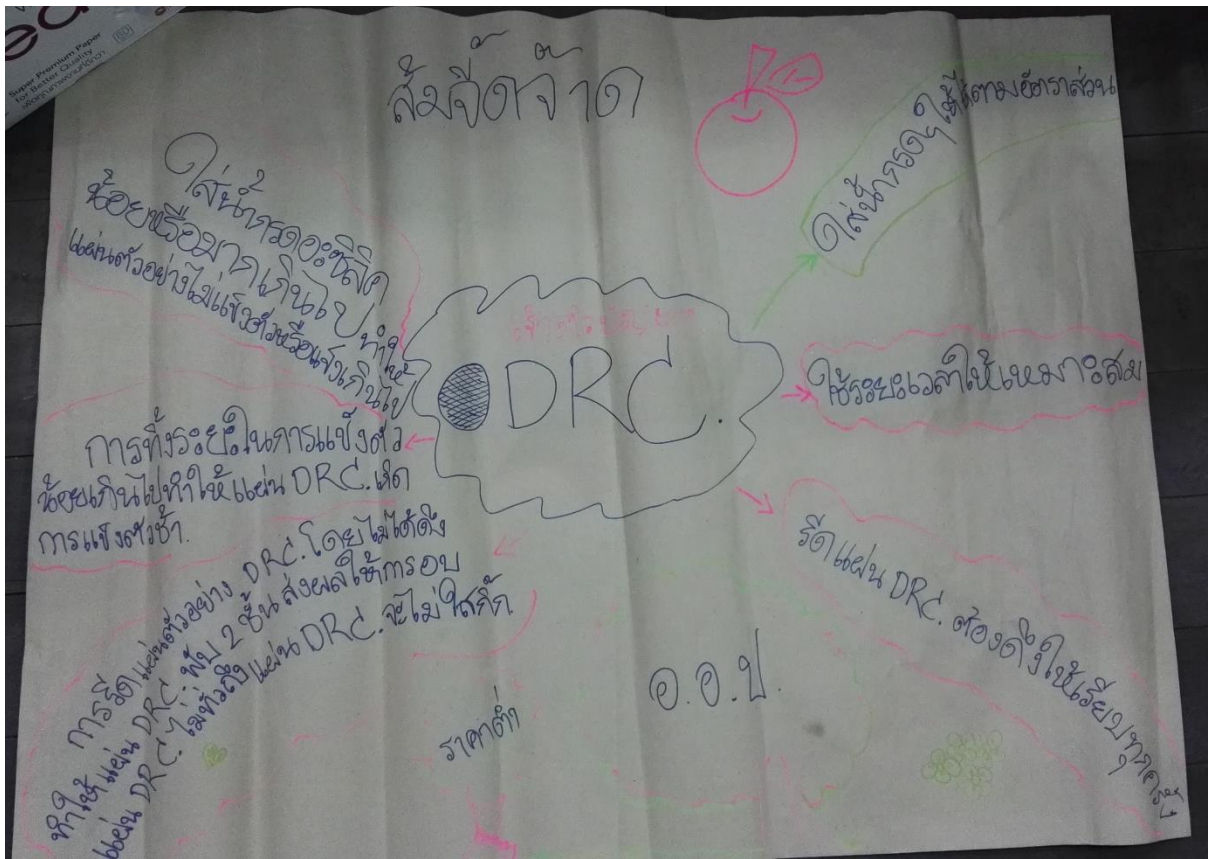


การอภิปรายกลุ่ม / บรรยายสรุป ในการทำแผนตัวอย่าง DRC





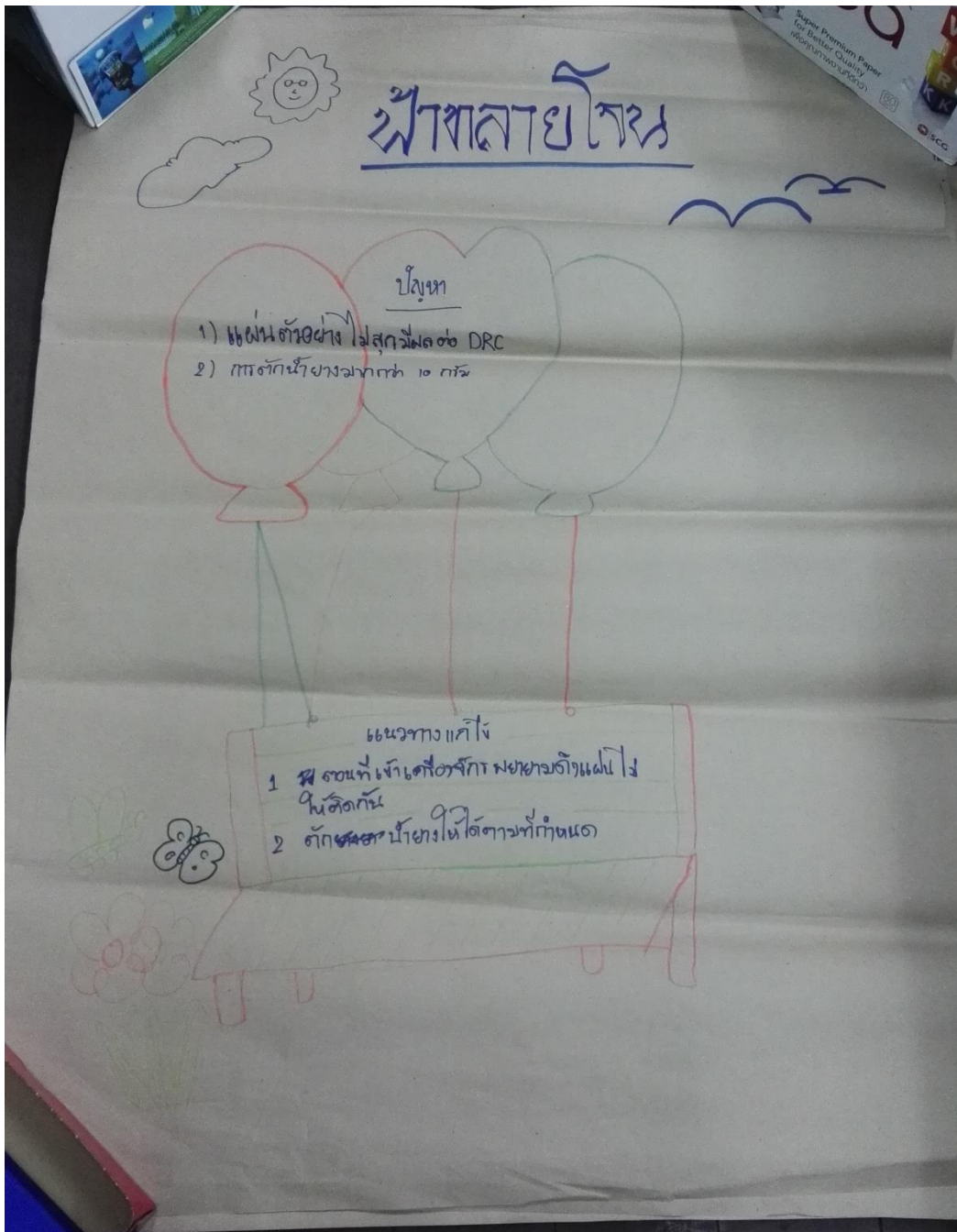
การอภิปรายกลุ่ม / บรรยายสรุปในการทำแผ่นตัวอย่าง DRC



## กลุ่ม ไททานิค

<h3>ปัญหา</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขึงตัวอย่างน้ำหนักสด</li> <li>- การวัดแผ่นตัวอย่าง</li> <li>- การจับตัวลมน้อย่างทำแผ่นตัวอย่าง</li> <li>- การกรอกข้อมูล, การคำนวณ</li> </ul>	<h3>แนวทางแก้ไข</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรขึงน้ำหนักสดตามที่กำหนดไว้</li> <li>- ตัดวีดิทัศน์ ส่งให้เร็ว</li> <li>- ตั้งสติให้เนือยงานแข่งช้า ไม่นิ่มเกินไป</li> <li>- ในกรกรอกข้อมูลต้องถูกต้องและแม่นยำ ควรมีการตรวจข้อมูลทุกครั้ง</li> </ul>
---	---

♡ รักนะทุกคน ♡





การบรรยายเรื่องระเบียบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการทำแผ่นตัวอย่าง DRC  
โดยนายสมภูมิ ชุ่มภารี



พิธีเปิดกิจกรรมและมอบของที่ระลึก





การบรรยายการจัดทำ DRC และการหาค่า VFA และเทคนิคการทำแผ่นตัวอย่าง DRC และ VFA  
โดย เจ้าหน้าที่บริษัท เมืองใหม่กัททรี จำกัด



การบรรยายการจัดทำ DRC และการหาค่า VFA และเทคนิคการทำแผ่นตัวอย่าง DRC และ VFA  
โดย เจ้าหน้าที่บริษัท เมืองใหม่กัททรี จำกัด





## 5. การติดตามและประเมินผล

- ประเมินความพึงพอใจจากแบบสอบถาม (แบบสอบถามตามภาคผนวก)
- สํารวจความต้องการวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการทำ DRC เพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกันของสวนป่าในสังกัด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

## 6. ผลที่ได้รับ

- ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมการนำความรู้ในการจัดทำ DRC ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องและมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำไปคิดคำนวณค่าส่วนแบ่งรายได้ ได้อย่างถูกต้อง นำเชื้อถือต่อสมาชิกผู้กรีดยาง และโรงงาน และเพื่อเป็นเป็นมาตรฐานเดียวกัน ในการจัดทำ DRC ของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

## 7. สรุปผลการเข้าร่วมโครงการ

- สรุปคะแนนความพึงพอใจในโครงการจากแบบประเมินโครงการ ได้ดังนี้

- **เพศ**

ชาย	2
หญิง	18

- **อายุเฉลี่ย** 35.35 ปี

- **ความพึงพอใจต่อโครงการเฉลี่ย**

○ ด้านกระบวนการเฉลี่ย	4.47	คะแนน
○ ด้านเจ้าหน้าที่เฉลี่ย	4.67	คะแนน
○ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกเฉลี่ย	4.56	คะแนน
○ ด้านคุณภาพเฉลี่ย	4.70	คะแนน

- ความต้องการอุปกรณ์ในการหาค่าเปอร์เซ็นต์ DRC ของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการ DRC จำนวน 2 ห้อง
- เครื่องชั่งละเอียด (ทศนิยม2ตำแหน่ง) จำนวน 5 เครื่อง
- เครื่องชั่งละเอียด (ทศนิยม3ตำแหน่ง) จำนวน 8 เครื่อง
- จักรรีดยางขนาดเล็ก จำนวน 6 ขอน
- กระจุกใส่ตัวอย่างยาง จำนวน 1 สวนป่า
- ถ้วยอลูมิเนียมใส่ตัวอย่างยาง จำนวน 4 สวนป่า
- น้ำกรดอะซิติก จำนวน 4 สวนป่า
- Water Bath จำนวน 13 เครื่อง
- ฝึกอบรมขั้นพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 13 ชุด

(รายละเอียดตามภาคผนวก)



# ภาคผนวก