

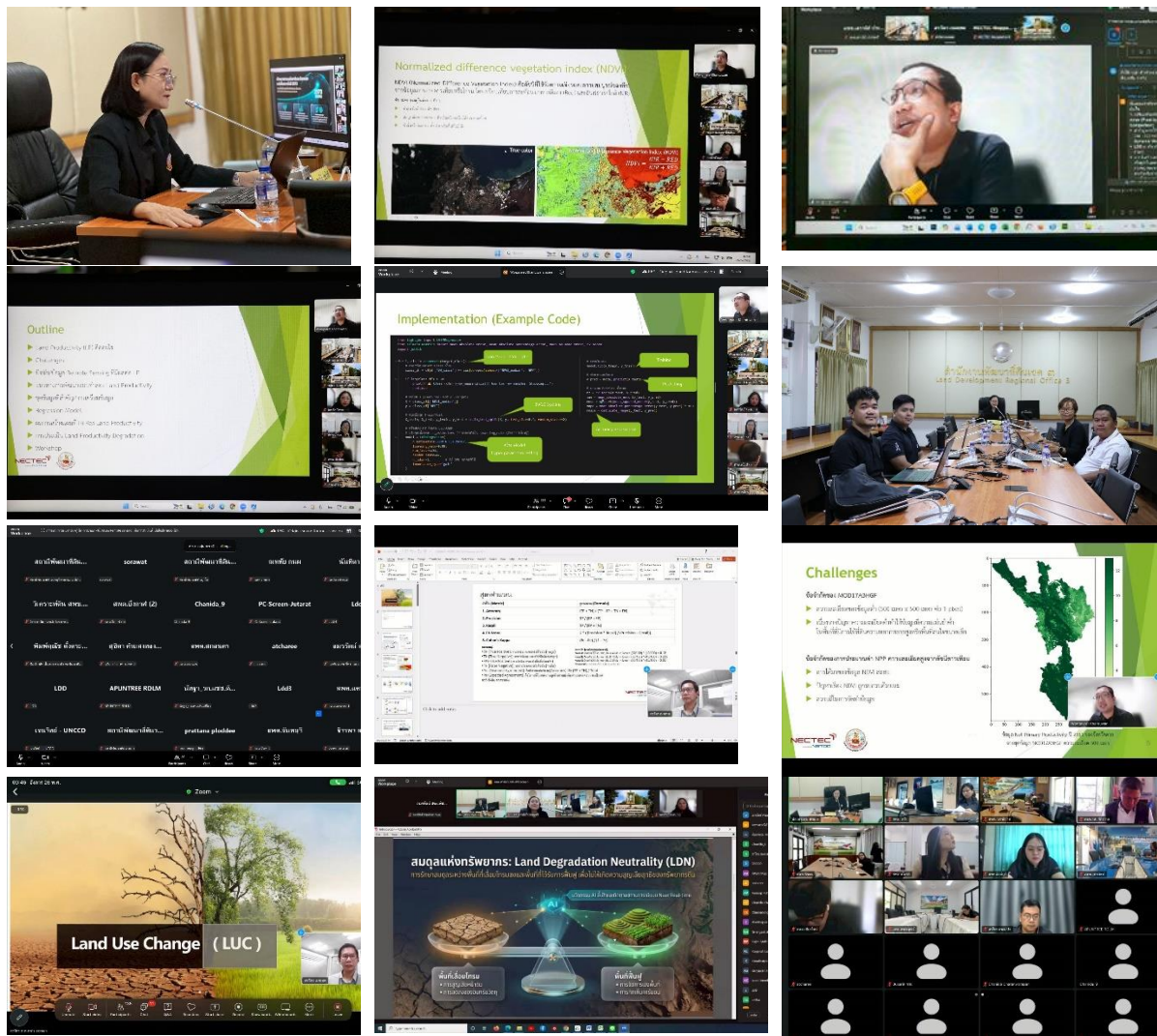
สรุปผลการ coaching การอบรมเผยแพร่องค์ความรู้

เรื่อง การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และข้อมูลการสำรวจระยะไกล Remote Sensing เพื่อการประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิด Land degradation Neutrality (LDN) ภายใต้แผนการ coaching การประเมินความเสื่อมโทรมของที่ดินตามเกณฑ์ LDN และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) สู่การจัดการดินเสื่อมโทรม

ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569

ผู้เข้าอบรมจากหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ของกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 140 ราย





สรุปผลการประเมินความพึงพอใจการอบรมหลักสูตร "AI for LDN"

1. ภาพรวมคะแนนการประเมิน

ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับ "มากถึงมากที่สุด" ในทุกด้าน โดยมีคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 4.38 จาก 5 คะแนน

- **ด้านการจัดการอบรม (4.44 คะแนน):** ได้รับคะแนนสูงสุด โดยเฉพาะในส่วนของความสะดวกในการเข้าร่วมผ่าน Zoom และการตอบข้อซักถาม มีการจัดการที่ค่อนข้างดี โดยเฉพาะความสะดวกในการเข้าถึงระบบออนไลน์ แต่มีข้อเสนอแนะเรื่องระยะเวลาการอบรมที่ควรปรับให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- **ด้านวิทยากร (4.37 คะแนน):** ผู้เข้าอบรมประทับใจในความรู้ความเชี่ยวชาญและการนำเสนอที่เข้าใจง่าย วิทยากรได้รับคำชมเชยในเรื่องความเชี่ยวชาญและความชัดเจนในการอธิบาย
- **ด้านเนื้อหาวิชาการ (4.10 คะแนน):** อยู่ในเกณฑ์ดี โดยเนื้อหาเรื่องการประยุกต์ใช้ AI กับข้อมูลภาพได้รับความสนใจสูงสุด แม้จะอยู่ในเกณฑ์ดี แต่หัวข้อ "ความเข้าใจในเนื้อหา Remote Sensing" ได้

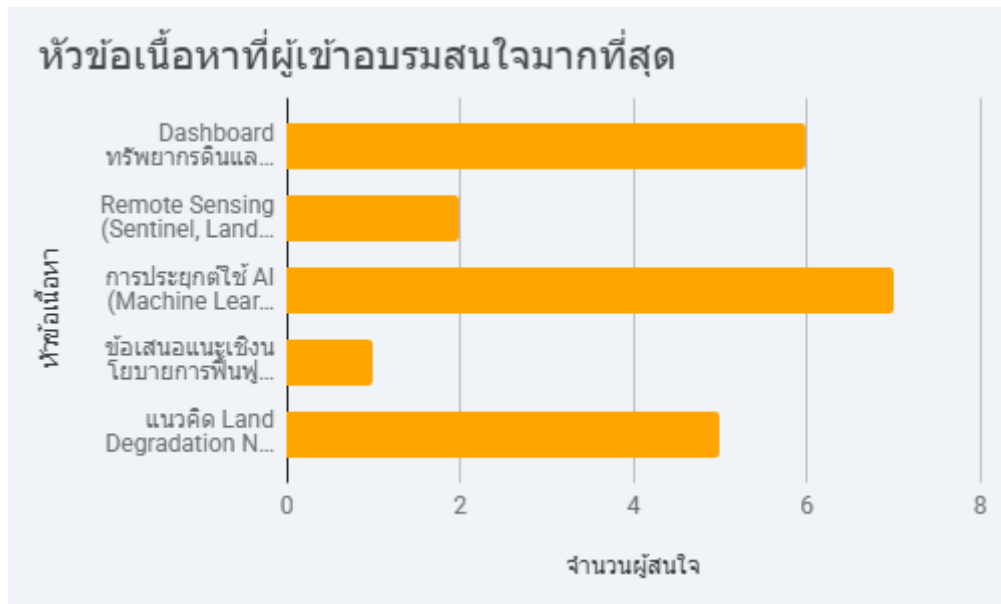
คะแนนน้อยที่สุด (3.81) ซึ่งอาจเป็นจุดที่ควรเพิ่มการอธิบายหรือปรับปรุงสื่อการสอนให้เข้าใจง่ายขึ้นในอนาคต



2. หัวข้อเนื้อหาที่ได้รับความสนใจ

หัวข้อที่ผู้เข้าอบรมให้ความสนใจมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่:

1. การประยุกต์ใช้ AI (Machine Learning / Deep Learning) กับข้อมูลภาพ (7 ท่าน)
2. Dashboard ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดินรายจังหวัด (6 ท่าน)
3. แนวคิด Land Degradation Neutrality (LDN) และกรอบ UNCCD (5 ท่าน)



3. การแนะนำต่อและความพึงพอใจโดยรวม

- **การแนะนำต่อ:** ผู้เข้าอบรมทั้งหมด (100%) ยินดีที่จะแนะนำให้ผู้อื่นเข้าร่วมการอบรมในลักษณะนี้ โดยแบ่งเป็น "แนะนำอย่างยิ่ง" 33.3% และ "แนะนำ" 66.7%
- **ระดับความพึงพอใจ:** กว่า 52% ของผู้เข้าอบรมให้คะแนนความพึงพอใจสูงสุด (ระดับ 5)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้เข้าอบรม:

- **จุดเด่น:** วิทยากรถ่ายทอดความรู้ได้ดี เนื้อหามีความทันสมัยและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการประเมินพื้นที่เสื่อมโทรมได้จริง
- **สิ่งที่ควรปรับปรุง:** บางส่วนต้องการให้มีคู่มือหรือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Step-by-step) ที่ชัดเจนขึ้น และเพิ่มระยะเวลาในส่วนของการฝึกปฏิบัติ (Workshop)
- **หัวข้อที่ต้องการในอนาคต:** การใช้ Google Earth Engine วิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม และการคำนวณ Carbon Stock ด้วย Remote Sensing
- **ความต้องการในอนาคต:** ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ต้องการให้มีการจัด Workshop เชิงปฏิบัติการ ต่อเนื่องในหัวข้อการใช้ Google Earth Engine และการสร้าง Dashboard เพื่อรายงานผล LDN

สรุปภาพรวม (Key Takeaways)

- **ความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับสูงมาก:** โดยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.38 จาก 5 คะแนน ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่ (กว่า 52%) ให้คะแนนความพึงพอใจสูงสุดที่ระดับ 5

- จุดแข็งของการอบรม: ด้านที่ได้รับคะแนนสูงสุดคือ ความสะดวกในการเข้าร่วมผ่านระบบ Zoom Meeting (4.76) และ ความรู้ความเชี่ยวชาญของวิทยากร (4.62) สะท้อนถึงการเตรียมตัวด้านเทคนิคและคุณภาพของวิทยากรที่ดีเยี่ยม
- การแนะนำต่อ: ผู้เข้าอบรมทุกคน (100%) ระบุว่า จะแนะนำให้ผู้อื่นเข้าร่วมการอบรมลักษณะนี้ โดยแบ่งเป็นกลุ่มที่แนะนำ (66.7%) และแนะนำอย่างยิ่ง (33.3%)

