

บทที่ 6

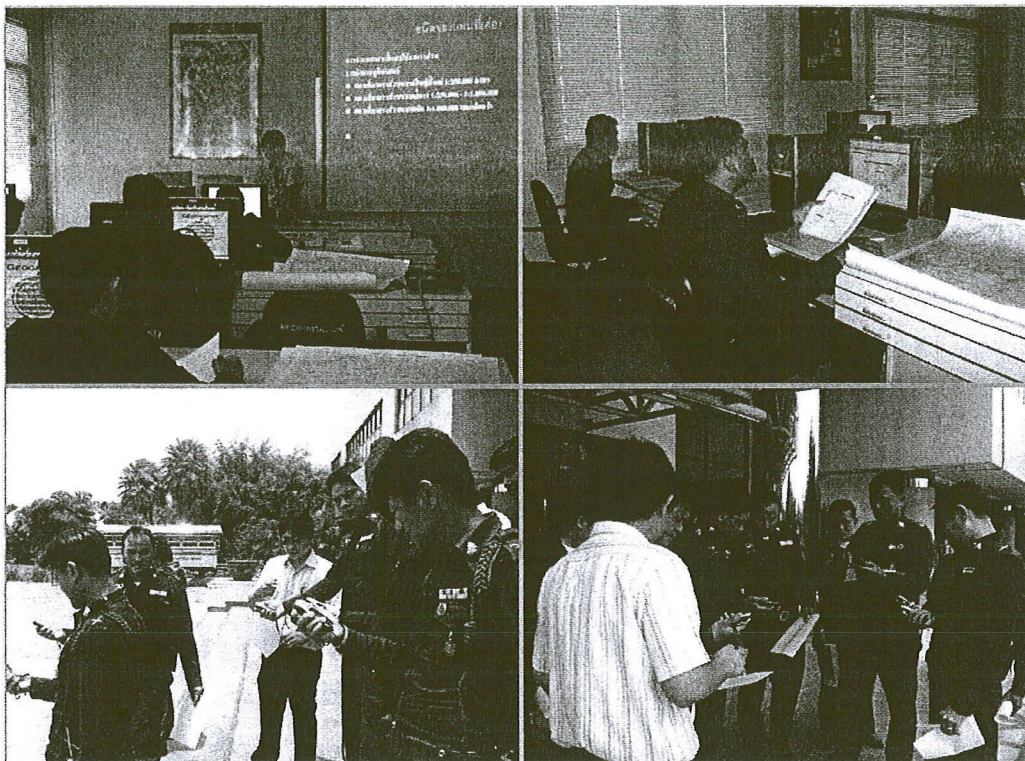
การถ่ายทอดเทคโนโลยี/ผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

ทางคณะผู้วิจัยได้มีการจัดฝึกอบรม การใช้ GPS และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอาชญากรรม (เอกสารประกอบการอบรมอยู่ในภาคผนวก) ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 ณ ห้อง AG 2403 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจจาก สภ.อ.เมืองพิษณุโลก โดยมีวิทยากรสองท่าน ซึ่งก็คือนักวิจัยของโครงการนี้ ได้แก่ ดร. จรัสดาว คงเมือง และ อาจารย์นัฐพล มหาวีค มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 15 ท่าน ซึ่งในนี้เป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจจาก สภ.อ.เมืองพิษณุโลก จำนวน 10 นาย (ภาคผนวก 1) สำหรับเอกสารที่ใช้ประกอบการอบรม (ภาคผนวก 2) นั้นประกอบด้วย

- ประโยชน์ของระบบพิกัดและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานด้านอาชญากรรม
- หลักการเบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบกำหนดตำแหน่งพิกัดโลกด้วยดาวเทียม
- การใช้งานระบบกำหนดตำแหน่งพิกัดโลกด้วยดาวเทียม (GPS) เบื้องต้น
- บทปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น

การฝึกอบรมในครั้งนี้ ได้มีการให้ความรู้ภาคทฤษฎีก่อนในช่วงเช้า และในช่วงบ่ายเป็นภาคปฏิบัติ ซึ่งประกอบไปด้วย การสอนปฏิบัติการ การใช้เครื่อง GPS ตลอดจนการนำเข้าข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ภาพที่ 18) และเมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ได้มีการแจกประกาศนียบัตรโดย ผศ.ดร.ชรินทร์ อัมพรสถิร คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การตอบรับที่ได้จากเจ้าหน้าที่ตำรวจที่เข้ารับการอบรมครั้งนี้ดีมาก เนื่องจากเป็นประสบการณ์ใหม่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการทำงาน นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ตำรวจยังเสนอให้เพิ่มเวลาในการฝึกอบรมให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มทักษะในการปฏิบัติการ ซึ่งทางคณะทำงานได้รับไว้พิจารณาสำหรับงานวิจัยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต



ภาพที่ 18: การฝึกอบรมการใช้ GPS และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของ
อาชญากรรมให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจจาก สภ.อ.เมืองพิษณุโลก

การฝึกอบรม

“การใช้ GPS และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอาชญากรรม”

ภาควิทยาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันพุธที่ 26 พฤษภาคม 2553

| | |
|------------------|---|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน (ห้อง AG 2403 คณะเกษตรศาสตร์ฯ) |
| 09.00 – 9.45 น. | การบรรยายเรื่อง “ประโยชน์ของระบบพิกัดและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานด้านอาชญากรรม” วิทยากร: ดร.จรัสดาว คงเมือง |
| 9.45 – 10.00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.00 – 11.00 น. | การบรรยายเรื่อง “หลักการเบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และระบบกำหนดตำแหน่งพิกัดโลกด้วยดาวเทียม GPS” วิทยากร : อาจารย์ นัฐพล มหาวิค |
| 11.00 – 12.00 น. | ปฏิบัติการภาคสนามเรื่อง “การเก็บข้อมูลเชิงตำแหน่งและการนำเข้าสู่ข้อมูล GPS” วิทยากร : อาจารย์ นัฐพล มหาวิค |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | ปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ของอาชญากรรม 1 วิทยากร : อาจารย์ นัฐพล มหาวิค |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 16.00 น. | ปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ของอาชญากรรม 2 วิทยากร : อาจารย์ นัฐพล มหาวิค |
| 16.00 -16.30 น. | สรุปผลการฝึกอบรมและมอบประกาศนียบัตร โดย คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ วิทยาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |