



บันทึกข้อความ

สารบรรณ คณะเกษตรศาสตร์
เลขที่รับ 2266
วันที่ - 1 เม.ย. 2554
เวลา 14.55

ส่วนงาน งานสารบรรณและธุรการ กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๓๐๑๓-๑๔

ที่ ศธ ๖๓๙๒ (๑)/ต ๐๔๕๓ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔


เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือสั่งการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการเกษตรศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับหนังสือจาก กรมพัฒนาที่ดิน ที่ กษ ๐๔๐๗/๒๙๐ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๔ เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม เรื่อง การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และกองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้นำเสนออธิการบดีพิจารณาและได้สั่งการแล้ว ดังมีรายละเอียดในสำเนาหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย จึงขอส่งสำเนาหนังสือสั่งการดังกล่าวมาเพื่อ

- (✓) โปรดทราบ
- (✓) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง


(นายชาติชาย ไอสถาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองกลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานสารบรรณและธุรการ กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๓๐๑๓ - ๑๔

ที่ ศบ ๖๓๙๒ (๑)/- วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม เรื่อง การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบ
อนุรักษ์ดินและน้ำ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไปและทรัพยากรบุคคล และงานสภามหาวิทยาลัย

สรุปเรื่อง ด้วยกรมพัฒนาที่ดิน ได้ขออนุญาตบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมเป็น
วิทยากรในการฝึกอบรม เรื่อง การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ใน
ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ เมษายน ๒๕๕๔ ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ คณะเกษตรศาสตร์
 ๒. นายพนมศักดิ์ พรหมบุรณย์ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิต
ทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์
- (ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

กฎ/ระเบียบ/ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ เห็นสมควรแจ้งคณะเกษตรศาสตร์และศูนย์วิจัย
เพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร เพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

คำสั่ง

**ทราบ
แจ้งตามเสนอ**

๓๑ มี.ค. ๒๕๕๔

(ผู้ช่วยค้ำสํารวจาจารย์ นายแพทย์คู่ภักย์ พิธีรัตน์พงษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไปและทรัพยากรบุคคล และงานสภามหาวิทยาลัย

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่ 3983
วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๔
เวลา 14.50 น.



ที่ กษ ๐๘๐๓/๒๙๐

กรมพัฒนาที่ดิน
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม เรื่อง การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบ
อนุรักษ์ดินและน้ำ

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการจัดการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน จัดการฝึกอบรม
เรื่อง การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนา
ที่ดิน รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย

ในการนี้ บุคลากรในหน่วยงานของท่านคือ ผศ.ดร.ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ อาจารย์
คณะเกษตรศาสตร์ และ นายพนมศักดิ์ พรหมบุรณย์ นักวิชาการเกษตร ระดับ ๖ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่ม
ผลผลิตทางการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ ในด้านระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ จึงขอเชิญร่วมเป็นวิทยากร ในวันที่ ๒๐ - ๒๒ เมษายน ๒๕๕๔ โดยใช้งบประมาณของ
สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุญาตให้ ผศ.ดร.ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ เข้าร่วมเป็น
วิทยากรในการฝึกอบรม ดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายรังสฤษดิ์ บุญสิน)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๒๙๔๑-๒๑๓๑

E-mail : cit_6@ladd.go.th

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซิเชิงเลข”

๑. หลักการและเหตุผล

ผลจากความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้มีการนำระบบคอมพิวเตอร์ไปใช้งานด้านต่าง ๆ หรือการใช้งานประจำวันของประชาชนทั่วไป ในด้านการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนเชิงพื้นที่ ระบบคอมพิวเตอร์ได้ถูกนำมาใช้งาน โดยนักภูมิศาสตร์ใช้ทำแผนที่เป็นหลัก ระบบดังกล่าวเรียกว่า ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ระบบดังกล่าวได้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว โดยการพัฒนาในช่วงแรกมุ่งเน้นการพัฒนาโปรแกรมเพื่อตอบสนองวิธีการที่มีอยู่แล้ว โดยใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาทำงานแทน ทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลแบบซ้อนทับหรือการจัดทำแบบจำลองต่าง ๆ

การวางแผนเพื่อออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในหลาย ๆ หน่วยงานยังใช้แผนที่ และภาพถ่ายทางอากาศ หรือภาพถ่ายดาวเทียมเป็นเครื่องมือช่วยในการวางแผน ยังไม่ได้นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาใช้ในการวางแผนอย่างจริงจัง หรืออาจนำมาใช้เฉพาะการนำเข้าข้อมูลเพื่อเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลเพียงอย่างเดียว ทำให้การทำงานวางแผนต้องใช้เวลามาก มีโอกาสเกิดข้อผิดพลาดได้ง่าย ตลอดจนไม่ทันกับความต้องการหรือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ในขณะที่หลายหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดิน ได้นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้งาน และได้เรียนรู้ระบบดังกล่าวมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ได้นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เข้ามาใช้เพื่อปฏิบัติงานอย่างจริงจังมากขึ้น โดยเฉพาะงานด้านการวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ เนื่องจากโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไม่มีฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับงานวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ หรือการคำนวณการสูญเสียดินโดยตรง ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เสร็จทุกขั้นตอนต้องใช้เทคนิควิธีการต่าง ๆ ที่ซับซ้อนขึ้นในการประมวลผล จำเป็นต้องเรียนรู้ระบบดังกล่าวให้มีความเข้าใจ และชำนาญ จึงจะทำให้สามารถปฏิบัติงานดังกล่าวได้ ทำให้การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้งานดังกล่าวไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ดังนั้น การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในการวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ จำเป็นต้องเป็นระบบที่ใช้งานง่าย และมีประสิทธิภาพสูงและให้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง

โปรแกรมระบบสนับสนุนการจัดทำหมู่บ้านพัฒนาที่ดิน (CONSPan Ver.๐) เป็นโปรแกรมประยุกต์เรียกใช้ระบบข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการสนับสนุนการจัดทำหมู่บ้านพัฒนาที่ดิน ซึ่งได้พัฒนาขึ้นมาให้ทำงานในรูปแบบของโปรแกรมประยุกต์ใช้งานร่วมกับโปรแกรมหลัก ArcView GIS V.๓.๐ หรือสูงกว่า และโปรแกรมเสริม Spatial Analyst โดยได้ปรับปรุงเมนูเรียกใช้ให้เป็นภาษาไทย ซึ่งระบบฯ นี้ ประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญดังนี้

การวางแผนการอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นองค์ประกอบหนึ่งในระบบข้อมูลเชิงพื้นที่ ที่แสดงให้เห็นถึงตำแหน่งแนวโครงสร้างของมาตรการต่าง ๆ ที่ใช้ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างบ่อดักตะกอน การวางแผนแนวคันดินหรือแนวหญ้าแฝกในเชิงพื้นที่ ซึ่งผลจากการกำหนดมาตรการเหล่านี้ ระบบสามารถประเมินงบประมาณในการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในโครงการได้ ตามระยะทางแนวคันดินหรือแนวหญ้าแฝก หรือจำนวนของบ่อดักตะกอนที่สร้างในโครงการ

การประเมินการสูญเสียดิน เป็นองค์ประกอบที่อาศัยข้อมูลเชิงพื้นที่ เช่น ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ชุดดิน ความสูงต่อเนื่อง การใช้ประโยชน์ที่ดิน ผนวกกับเขตการใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้จากส่วนของการกำหนดมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อใช้ในการประเมินการสูญเสียดินก่อนและหลังการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งในระบบข้อมูลเชิงพื้นที่ ที่ใช้ในการประเมินผลการอนุรักษ์ดินและน้ำ ในด้านการลดการสูญเสียธาตุอาหารจากการชะล้างพังทลายดินในพื้นที่

การประเมินงบประมาณของโครงการ เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่น่าผลจากการกำหนดมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการประเมินการสูญเสียดิน มาคำนวณงบประมาณในการจัดทำแผนอนุรักษ์ดินและน้ำในโครงการ เพื่อใช้ประกอบการเสนอขอของบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการดำเนินการของโครงการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เข้าใจกระบวนการการออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้วยโปรแกรมประยุกต์ CONSPlan

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้โปรแกรมประยุกต์ CONSPlan ช่วยในการออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำได้

๓. กลุ่มเป้าหมายและคุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ รุ่น รวม ๒๔ คน

เป็นข้าราชการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดินและ ฝ่ายสำรวจเพื่อจัดทำแผนที่ ทั้งนี้ โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑ เป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจด้านการใช้ระบบสารสนเทศพื้นฐานในด้านต่างๆ เช่น ฐานข้อมูลแผนที่ประเภทต่าง ๆ

๓.๒ สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ เนื่องจากจะไม่มีการสอนใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐานในหลักสูตรดังกล่าวนี้

๓.๓ เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแบบมืออาชีพ”

๓.๔ เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ หรืองานที่เกี่ยวข้อง

๔. ระยะเวลาการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔ ระยะเวลา ๓ วัน

๕. หัวข้อวิชาหลักสูตรการฝึกอบรม

๑๙ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๑ ภาคการบรรยาย

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๑.๑ เทคนิควิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๒ ภาคการฝึกปฏิบัติ

๑๔ ชั่วโมง ๓๐ นาที

โดยแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ มีวิทยากรประจำกลุ่ม ๆ ละไม่เกิน ๒ คน

๕.๒.๑ ฝึกปฏิบัติการ การติดตั้งโปรแกรม ConsPlan

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๒.๒ ฝึกปฏิบัติการ การจัดเตรียมข้อมูล

๒ ชั่วโมง

๕.๒.๓ ฝึกปฏิบัติการ การวิเคราะห์การชะล้างพังทลาย (Erosion)

๓ ชั่วโมง

๕.๒.๔ ฝึกปฏิบัติการ การวิเคราะห์ปัจจัยการชะล้างพังทลาย

๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที

ภาคปฏิบัติ (Factors)

๕.๒.๕ ฝึกปฏิบัติการ หลักเกณฑ์การออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๒.๖ ฝึกปฏิบัติการ วิธีการวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๒.๗ ฝึกปฏิบัติการ การออกแบบและปรับแก้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๓ ภาควิชาเสริม

๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๓.๑ อภิปราย คุณลักษณะเฉพาะและความต้องการ

ของโปรแกรมประยุกต์ ConsPlan

๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

๕.๓.๒ อภิปราย สรุปข้อคิดเห็นและเสนอแนะ

๒ ชั่วโมง

๖. กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้โปรแกรมอัตโนมัติออกแบบจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ”

วัน/เวลา	วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๔	วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๔	วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๔
๐๘.๔๕ - ๑๐.๑๕	- พิธีการเปิดการฝึกอบรม โดย รศ.พ.บร. - ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test) - อภิปราย คุณลักษณะเฉพาะและความต้องการของโปรแกรมประยุกต์ ConsPlan โดย ผศ.ดร.ชาญชัย แสงไชยสวัสดิ์ และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การวิเคราะห์การชะล้างพังทลาย (Erosion) ต่อ โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ วิธีการวางแผนอนุรักษ์ดินและน้ำ โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐	พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การติดตั้งโปรแกรม ConsPlan โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การวิเคราะห์ปัจจัยการชะล้างพังทลายภาคปฏิบัติ (Factors) โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การออกแบบและปรับแก้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การจัดเตรียมข้อมูล โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การวิเคราะห์ปัจจัยการชะล้างพังทลายภาคปฏิบัติ (Factors) ต่อ โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- บรรยายเทคนิควิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดย ศ.ดร.มนัส สุวรรณ
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๔.๔๕ - ๑๖.๔๕	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ การวิเคราะห์การชะล้างพังทลาย (Erosion) โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ หลักเกณฑ์การออกแบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดย ผศ.ดร.ชาญชัย และคณะ	- อภิปราย สรุปข้อคิดเห็นและเสนอแนะ - ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม (Post Test) - ประเมินโครงการ - พิธีปิดการฝึกอบรม โดย นายรังสรรค์ บุญสิน ผอ.สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ วันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๕๔ พิธีเปิดการฝึกอบรม เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม เวลา ๐๘.๔๕ - ๐๘.๔๕ น.
วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๕๔ ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม เวลา ๑๖.๔๕ - ๑๗.๔๕ น. และพิธีปิดการฝึกอบรม เวลา ๑๗.๔๕ - ๑๘.๐๐ น.

๗. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย การอภิปราย การสาธิต การฝึกปฏิบัติและการสำรวจภาคสนาม แบ่งกลุ่มปฏิบัติ ๒ กลุ่ม

๘. สถานที่ในการฝึกอบรม

๘.๑ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

๘.๒ ฝึกปฏิบัติและสำรวจภาคสนาม พื้นที่สาธิตของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง

๙. การประเมินผลในการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมจะผ่านการประเมินผลภายใต้ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๙.๑ เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมดของหลักสูตร

๙.๒ ทำการทดสอบก่อนการฝึกอบรมและผ่านการทดสอบหลังการฝึกอบรม

๙.๓ ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้ครบถ้วนและมีผลงานผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๑๐. คณะวิทยากรในการฝึกอบรม

๑๐.๑ คณาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๐.๒ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำของกรมฯ และบุคคลภายนอก

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๑.๑ ช่วยให้กรมฯสามารถใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาดำเนินงานด้านการสำรวจออกแบบ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและ ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๑.๒ ทำให้การดำเนินงานด้านการพัฒนาทรัพยากรดินและ การป้องกันความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถดำเนินการได้อย่างกว้างขวางและสามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงกับพื้นที่ที่เกิดขึ้น
- ๑๑.๓ ช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนระบบข้อมูลและเทคโนโลยีทางด้าน GIS และอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้าน IT ของกรมฯได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๑๒. ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|---------------------------|--|
| ๑) นายเกรียงศักดิ์ หงษ์โต | รองอธิบดีด้านบริหาร |
| ๒) นายรังสฤษดิ์ บุญสิน | ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | | |
|-----------|--------------|---|
| นางดวงคอม | กำเนิดทรัพย์ | ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมภูมิสารสนเทศด้านการเกษตร |
|-----------|--------------|---|

๑๔. ผู้ดำเนินการจัดการฝึกอบรม

- | | | |
|-------------------|-------------|----------------------------------|
| ๑) น.ส. รุจิรัตน์ | รุจิรกุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒) นางสุกัญญา | กสิกรณ์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๓) นายพิสิฐ | ป้อมวิเชียร | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๔) นายวรการ | วงศ์ใหญ่ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๕) น.ส. มรกต | เทพยศ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๖) น.ส.กษมาพร | แก้วพรหม | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๗) นายวรพจน์ | คชแสง | พนักงานขับรถยนต์ |

๑๕. สถานที่ติดต่อ

ศูนย์ฝึกอบรมภูมิสารสนเทศด้านการเกษตร สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๖๐ โทรศัพท์/แฟกซ์ ๐-๒๙๔๑-๒๑๓๑ E-mail: dt_6@dd.go.th