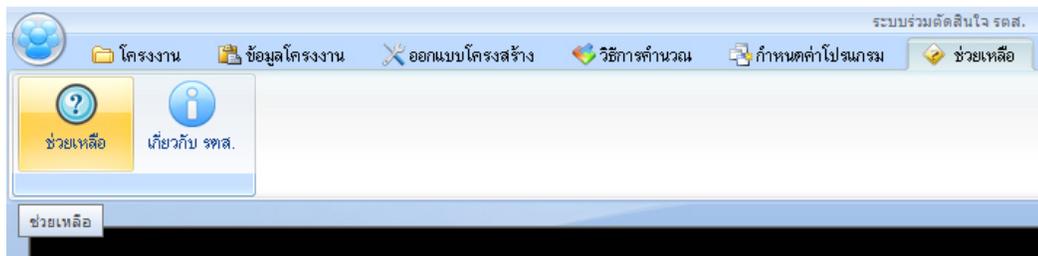


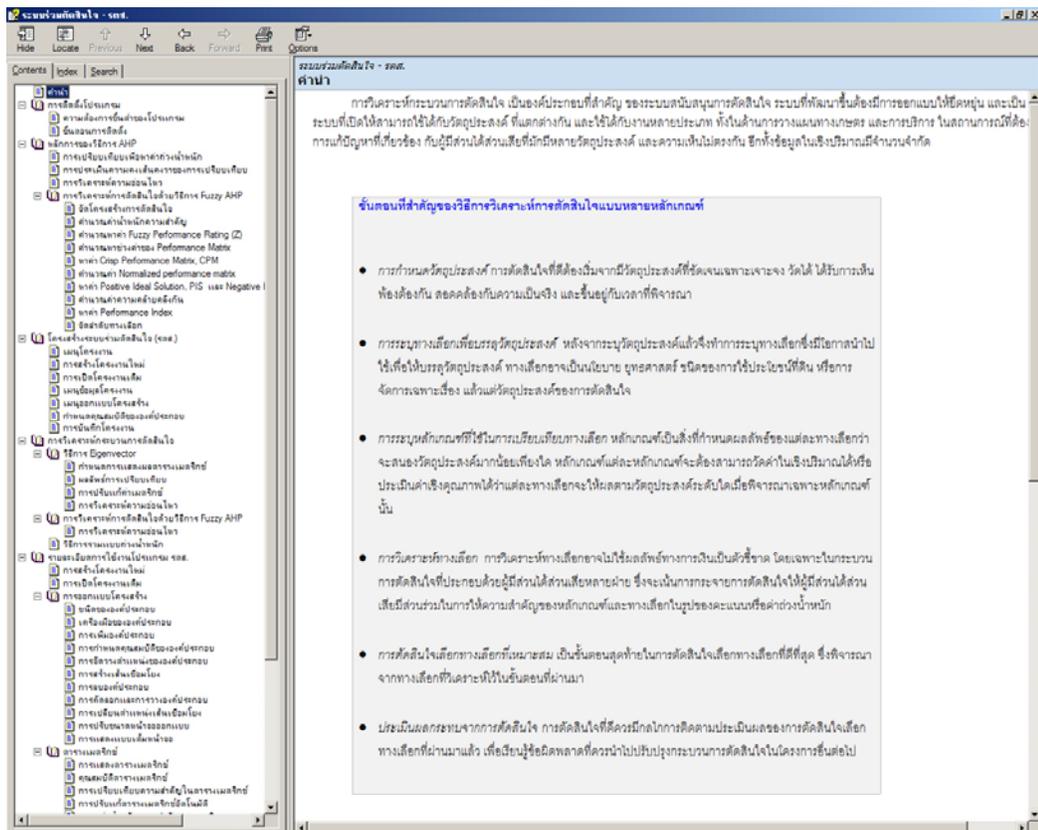
## ภาคผนวก

### คู่มือการใช้งาน

ระบบร่วมตัดสินใจ (รตส.) และระบบวิเคราะห์การตัดสินใจแบบหลายหลักเกณฑ์เชิงพื้นที่ (MCDA-GIS) ได้จัดทำคู่มือการใช้งานในรูปแบบไฟล์สำหรับช่วยเหลือ (Help file) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกเรียกผ่านเมนูในแถบเมนูช่วยเหลือของแต่ละโปรแกรม ตัวอย่างในภาคผนวกรูปที่ 1 เป็นเมนูเปิดหน้าต่างช่วยเหลือในโปรแกรม รตส. เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม [ช่วยเหลือ] โปรแกรมจะคลี่สารบัญเนื้อหาของคู่มือการใช้งานพร้อมทั้งรายละเอียดในแต่ละหัวข้อ (ภาคผนวกรูปที่ 2)



ภาคผนวกรูปที่ 1 แถบเมนูช่วยเหลือในโปรแกรม รตส.

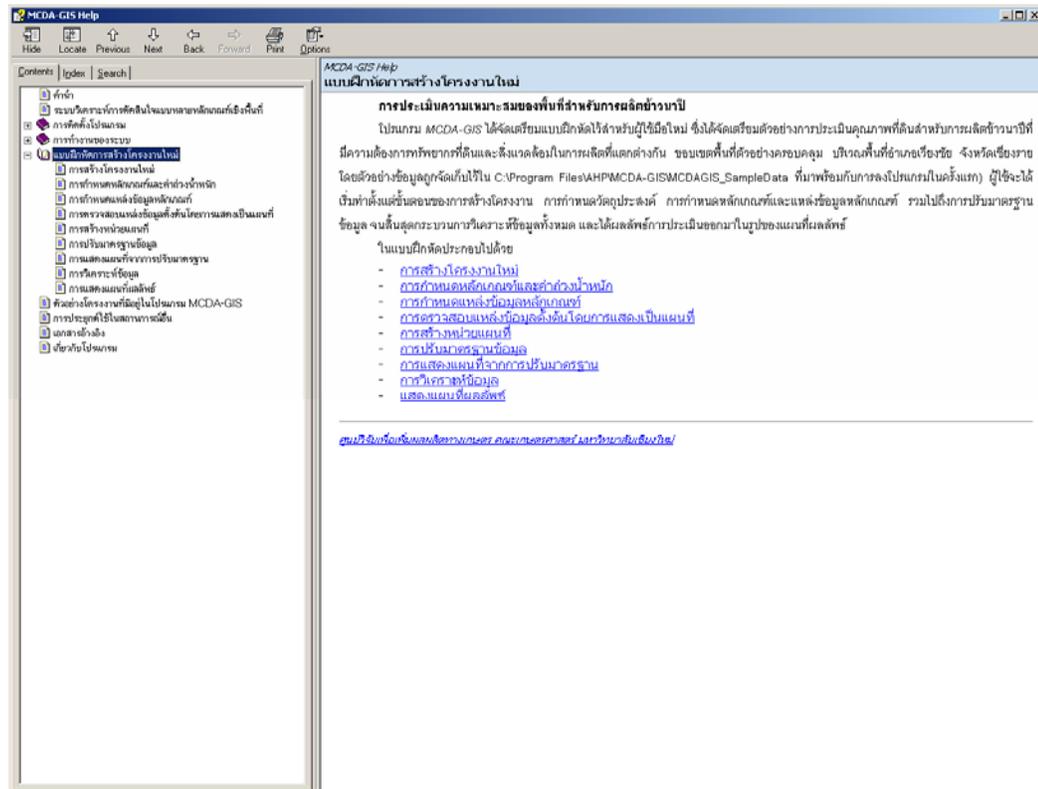


ภาคผนวกรูปที่ 2 หน้าต่างแสดงเมนูช่วยเหลือสำหรับโปรแกรม รตส.



## แบบฝึกหัดการสร้างโครงงานใหม่

ในโปรแกรม MCDA-GIS ได้มีการจัดเตรียมแบบฝึกหัดไว้สำหรับผู้ใช้ ซึ่งเป็นตัวอย่างโครงการ “การประเมินความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับการปลูกข้าวนาปี” ที่มีขอบเขตพื้นที่ตัวอย่างครอบคลุม บริเวณพื้นที่อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย (ตัวอย่างข้อมูลถูกจัดเก็บไว้ใน “C:\Program Files\AHP\MCDA-GIS\MCDAGIS\_Example” ที่จะถูกนำเข้ามาพร้อมกับการติดตั้งโปรแกรม) ผู้ใช้สามารถคลิกเปิดเพื่อเริ่มทำแบบฝึกหัดผ่านเมนูช่วยเหลือ และไปที่หัวข้อ “แบบฝึกหัดการสร้างโครงงานใหม่” (ภาคผนวกรูปที่ 5) โปรแกรมช่วยเหลือจะมีคำแนะนำทีละขั้นตอนให้ผู้ใช้เริ่มทำงาน ตั้งแต่ขั้นตอนของการสร้างโครงงาน การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดหลักเกณฑ์และแหล่งข้อมูลหลักเกณฑ์ รวมไปถึงการปรับมาตรฐานข้อมูล จนถึงขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมด และได้ผลลัพธ์การประเมินออกมาในรูปแบบของแผนที่ผลลัพธ์



ภาคผนวกรูปที่ 5 หน้าต่างแสดงหัวข้อ “แบบฝึกหัดการสร้างโครงงานใหม่” ในโปรแกรมช่วยเหลือของ MCDA-GIS

## ตัวอย่างโครงการที่มีอยู่แล้วในโปรแกรม

สำหรับผู้ใช้ที่ไม่ต้องการเริ่มจากการสร้างโครงการใหม่ทั้งหมด โปรแกรม *รตส.* และ *MCDA-GIS* ได้จัดเตรียมตัวอย่างโครงการที่จัดทำไว้แล้วเพื่อให้ผู้ใช้ศึกษาโครงสร้างของโครงการเดิมที่ได้จากกรณีศึกษาในบทที่ 5 โดยโปรแกรม *รตส.* ได้เตรียมโครงการตัวอย่าง “การใช้การวิเคราะห์หลายหลักเกณฑ์เพื่อจัดทำดัชนีรวมการเข้าถึงข้อมูลในเว็บไซต์” และ “การประยุกต์ใช้ *รตส.* ในการตัดสินใจเลือกปลูกผักปลอดสารพิษของกลุ่มเกษตรกร” ไว้ในโฟลเดอร์ “C:\Program Files\AHP\AHP\AHP\_Example” (อยู่ในรูปแบบไฟล์ \*.ahpd) ส่วนโปรแกรม *MCDA-GIS* ได้เตรียมโครงการตัวอย่าง “การประเมินความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับการปลูกข้าวโพดฤดูฝน” ไว้ในโฟลเดอร์ “C:\Program Files\AHP\MCDA-GIS\MCDAGIS\_Example” (ที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ \*.ahpg) โดยผู้ใช้สามารถเลือกเปิดโครงการตัวอย่างผ่านโปรแกรม *รตส.* หรือ *MCDA-GIS* ได้