

# สารบัญ

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

|                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ข้อมูลเบื้องต้นโครงการ                                                                                                                                                                                                             | 7  |
| 2. จุดหมายของโครงการจนถึงนายกรัฐมนตรี                                                                                                                                                                                                 | 13 |
| 3. คุณค่าของทรัพยากรสัตว์ป่าและระบบนิเวศวิทยาของป่าที่ราบรินน้ำแม่วง                                                                                                                                                                  | 17 |
| 3.1 คุณค่าป่าแม่วงในพื้นที่น้ำท่วม มีคุณค่ามากกว่า                                                                                                                                                                                    | 20 |
| ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ<br>โดยบริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด (กรกฎาคม 2555)                                                                                                                                 | 20 |
| 3.2 สิ่งที่คุณค่าศึกษาไม่มีในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                 | 28 |
| 3.3 ข้อสังเกตบางประการจากการตรวจสอบข้อมูล                                                                                                                                                                                             | 30 |
| ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ<br>โดยบริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด (กรกฎาคม 2555)<br>ในเรื่องผลกระทบต่อระบบนิเวศของสัตว์ป่า                                                                                          |    |
| 3.4 ข้อสังเกตบางประการจากการตรวจสอบข้อมูลใน รายงานวิเคราะห์<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ<br>โดยบริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด (กรกฎาคม 2555)<br>ในเรื่องการวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>ในเรื่องการสูญเสียป่าไม้ | 34 |
| 4. ประเด็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง                                                                                                                                                                                              | 36 |
| 4.1 เขื่อนแม่วงค์เป็นที่ยอมรับว่าแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ไม่ได้มาก                                                                                                                                                                        | 36 |
| 4.2 เขื่อนแม่วงค์น่าจะแก้ไขปัญหายากแล้งได้ประมาณ 70,000 ไร่                                                                                                                                                                           | 48 |
| จากพื้นที่ชลประทานในโครงการ 291,900 ไร่                                                                                                                                                                                               |    |
| 5. ข้อสังเกตในการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์                                                                                                                                                                                   | 57 |
| 6. ธรรมชาติในกระบวนการดำเนินโครงการเขื่อนแม่วงค์                                                                                                                                                                                      | 61 |
| 7. ทางออกในการจัดการน้ำของพื้นที่                                                                                                                                                                                                     | 73 |
| 8. สรุป                                                                                                                                                                                                                               | 82 |

## ภาคผนวก

85

1. บันทึกด้านโครงการเชื่อมแม่วงก์ขอให้ยุติโครงการสร้างเชื่อมแม่วงก์  
ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วงก์ โดย ดร.อนรรฆ พัฒนวิบูลย์ 87
2. รายงานการวิจัย เรื่องการวิเคราะห์คุณภาพ(ร่าง)รายงาน EHIA  
โครงการเชื่อมแม่วงก์ 97  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. เรณู เวชรัตน์พิมล
3. บทวิจารณ์การวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
โครงการเชื่อมแม่วงก์ โดย อ.ดร.ชโลธร แก่นสันติสุขมงคล 119
4. ต้นทุนในการสร้างเชื่อมแม่วงก์ จะมากกว่าหนึ่งหมื่นสามพันล้าน  
โดย ดร.อภิรัตน์ เอี่ยมศิริ 141
5. คุณค่าป่าแม่วงก์ โดย วิชา นรินศรี 149
6. ข้อสังเกตนิเวศวิทยาทางน้ำในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการเชื่อมแม่วงก์ 203  
โดย ดจ.นณณ ภาณุวงศ์