

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีกระแสการ  
แข่งขันอย่างรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ มนุษย์เราจึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาตนเองให้เข้ากับนวัตกรรมใหม่ๆ  
ที่เข้ามาไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาแบบก้าวกระโดดหรือให้แบ่งขันอยู่ได้ และสามารถยอมรับกับการ  
เปลี่ยนแปลงที่เข้ามาอย่างต่อเนื่อง มีการเชื่อมโยงเครือข่าย มีฐานข้อมูลที่พร้อม ระบบงานที่มี  
ประสิทธิภาพ และพร้อมที่จะนำมาใช้พัฒนาให้เกิดองค์ความรู้กับองค์การต่อไป ทั้งนี้ต้องมีการ  
เตรียมการ ในการพัฒนาคนให้ทันต่อความคาดหวังของเทคโนโลยีและกระบวนการ การสิงค์คัญที่สุดกี  
คือ การจะจัดการกับระบบทุนปัญญาที่เกิดจากทุนมนุษย์ได้อย่างไร เพื่อให้พร้อมรองรับกับการเข้า  
มาใกล้กันของทุกมุมโลก

องค์การแห่งการเรียนรู้จึงเข้ามามีบทบาทในฐานะเป็นเครื่องมือที่เข้ามาริหารและ  
พัฒนาความสามารถของคนให้มีความรู้อยู่กับองค์กรได้ซึ่งได้รับความสนใจและมีแนวโน้มว่าจะ<sup>เพิ่มมากขึ้น</sup> องค์การแห่งการเรียนรู้เป็นการเน้นเรื่องการปรับตัวอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เข้ากับ<sup>สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไปอย่างไม่หยุดยั้ง</sup>แนวคิดของเซนเง (Senge, 1990, p. 139) ในการพัฒนา<sup>องค์การแห่งการเรียนรู้จะครอบคลุมด้วยแต่ปัจจุบันคุณลักษณะที่ต้องเน้นเป้าหมายและ</sup>ระบบงานในการพัฒนาตัวผู้นำและบุคลากรทุกคนในองค์กร โดยส่งเสริมและยกระดับการเรียนรู้ให้<sup>เกิดผลกัยได้หลักการ 5 ประการ</sup> ได้แก่ 1. ความรอบรู้แห่งตน 2. การสร้างแบบจำลองความคิด 3.  
การมีวิสัยทัศน์รวม 4. การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม 5. การคิดอย่างเป็นระบบ โดยทั้ง 5 ต้องสัมพันธ์กัน

กรมชลประทานเป็นหน่วยงานหนึ่งของรัฐที่รับสนองพระราชดำริในโครงการพัฒนา<sup>แหล่งน้ำเพื่อประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งงานแก้ไขปัญหาน้ำเนื่องจากน้ำเป็นด้านเหตุ</sup>  
โดยก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กเป็น ฯ. ประจำศิริขันธ์ เป็นโครงการแรก จนถึงปัจจุบัน ซึ่งกรม  
ชลประทานได้รับสนองเบื้องบุคลากรด้านการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำมากกว่า 1,000 โครงการ  
ก่อประโยชน์แก่ประเทศอย่างต่อเนื่อง กรมชลประทานเป็นเอนกประสงค์ (กรมชลประทาน, 2549) โดยมีพันธกิจ  
คือ เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของลุ่มน้ำให้เพียงพอ จัดการน้ำให้กับ<sup>ผู้ใช้น้ำทุกประเภทอย่างทั่วถึง</sup> เป็นธรรมและยั่งยืน เสริมสร้างให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อให้การ  
พัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการและ ดำเนินการป้องกันและบรรเทากัยจากน้ำ<sup>มาตรฐาน 11 ตามพระราชบัญญัติ</sup> ว่าด้วยหลักเกณฑ์และการบริหารน้ำมีอยู่ที่ดี พ.ศ. 2546 ระบุว่า

“ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการ เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ โดยต้องรับรู้ข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและเหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกัน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการให้สอดคล้องกับการบริหารราชการ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามพระราชบัญญัตินี้”

เนื่องจากการทำงานของกรมชลประทานจะต้องมีการติดต่อประสานงานกันภายในองค์การซึ่งมีหลายหน่วยงานและประชาชนผู้ใช้น้ำในทุกระดับ ในการปฏิบัติงานของบุคลากร จะต้องมีความรู้และความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เพื่อการติดต่อสื่อสารงาน ทั้งในเรื่องข้อมูลข่าวสารและเอกสารต่าง ๆ บางครั้งอาจจะทำให้เกิดความล่าช้าและความไม่เพียงพอให้กับผู้ใช้บริการ เพื่อให้ทันกับการขยายตัว ความ слับซับซ้อนขององค์การที่มีมากขึ้นแต่คุณภาพงานกลับไม่สอดคล้องกัน จึงจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน เมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนไปและที่การเรียนรู้ของคนเป็นไปอย่างไม่สอดคล้องกับ บุคลากรขององค์การจึงต้องมีความมุ่งมั่นดึงใจที่จะฝึกอบรมตัวเองให้เข้าใจในรูปแบบองค์ความรู้ที่แตกต่างกัน มีความสามารถในการเรียนรู้ตัวใหม่ๆ ด้วยตนเองอยู่เสมอ อีกทั้งองค์ความรู้ที่แตกต่างกันมีเฉพาะด้านและไม่สามารถนำออกมายield ให้อยู่ในรูปแบบองค์ความรู้ขององค์กรเพื่อให้บุคลากรคนอื่น ๆ ได้เรียนรู้ได้ จึงเกิดความขัดข้องในการปฏิบัติงานไม่สามารถทำให้งานบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดได้

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงปัญหา เห็นควรจะต้องศึกษาในด้านการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในองค์การ ไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษาข้าราชการกรมชลประทานสำนักชลประทานที่ 11 จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการบริหารและพัฒนาบุคลากรของสำนักชลประทานที่ 11 และหวังว่าจะได้รับความพึงพอใจกับผู้ใช้น้ำในเขตสำนักต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาศักยภาพในการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ของข้าราชการกรมชลประทาน สำนักชลประทานที่ 11 ตามแนวคิดวินัย 5 ประการ ของเซนเก (Senge, 1990)
- เพื่อเปรียบเทียบระหว่างศักยภาพในการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของข้าราชการกรมชลประทานสำนักชลประทานที่ 11 ที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกันต่อการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ ตามแนวคิดวินัย 5 ประการ เช่นเกี้ย (Senge, 1990)

## สมมติฐานการวิจัย

1. ข้าราชการที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีศักยภาพการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ต่างกัน
2. ข้าราชการที่มีระดับตำแหน่งงานต่างกันมีศักยภาพการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ต่างกัน
3. ข้าราชการที่มีระดับอาชญาณต่างกันมีศักยภาพการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ต่างกัน
4. ข้าราชการที่มีหน่วยงานที่สังกัดต่างกันมีศักยภาพการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ต่างกัน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ของข้าราชการกรมชลประทาน สำนักชลประทานที่ 11 และไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์การให้ครบถ้วนด้าน
2. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจในเรื่องขององค์การแห่งการเรียนรู้ ได้นำไปศึกษาต่อเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ต่อไป

## ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้ได้สำรวจความคิดเห็นของข้าราชการในตำแหน่งต่าง ๆ จากฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนวิศวกรรม ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา ส่วนปฏิบัติการ ส่วนเครื่องจักรกล และโครงการต่างๆ ของสำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน ที่ปฏิบัติงานอยู่ ณ ปัจจุบัน จำนวน 299 คน

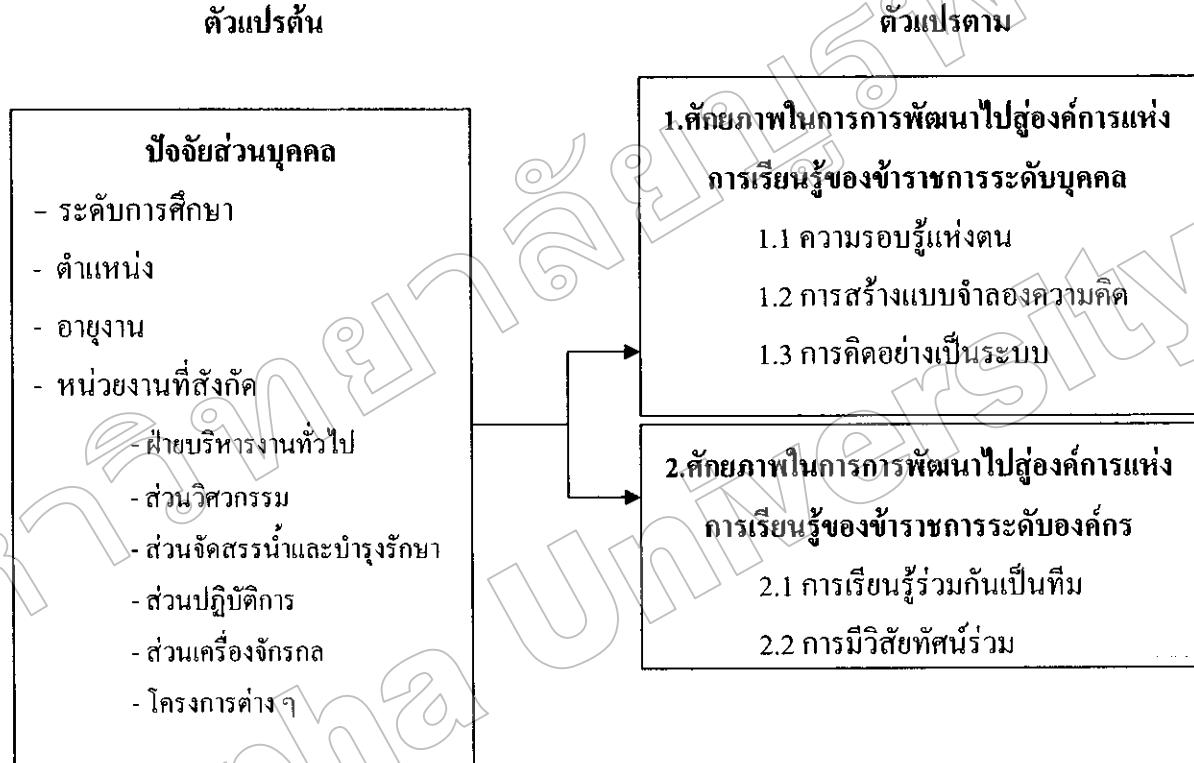
## ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรต้น ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย

1. ระดับการศึกษา
2. ตำแหน่งงาน
3. อาชญาณ
4. หน่วยงานที่สังกัด

ตัวเปรียบเทียบได้แก่ 1. การพัฒนาศักยภาพของข้าราชการกรมชลประทานองค์การแห่งการเรียนรู้ของสำนักชลประทานที่ 11 ไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพที่ 1-1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

### นิยามศัพท์เฉพาะ

กรมชลประทาน (Royal Irrigation Department) หมายถึง หน่วยงานที่อยู่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความรับผิดชอบคุณลักษณะในเรื่องการขัดการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศในการป้องกันและบรรเทากัยจากน้ำอีกทั้งยังรักษาพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน มีการแบ่งเขตออกเป็น 17 สำนักชลประทาน

องค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) หมายถึง องค์การที่บุคลากรสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองในการฝึกเรียนให้รู้อย่างต่อเนื่องและสามารถสร้างภาพในอนาคตของตนเองได้มีการนำความรู้ที่ได้มาเรียนรู้ร่วมกันในทีมงาน มีการถ่ายโอนและแลกเปลี่ยนความรู้

สามารถสร้างภาพในอนาคตขององค์กรร่วมกัน โดยมีกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบและสามารถพัฒนาองค์กร ได้อย่างต่อเนื่อง

ศักยภาพการพัฒนา (Potential of Development) หมายถึง การนำความสามารถ พฤติกรรม ค่านิยม บรรทัดฐาน และวัฒนธรรม ที่มีอยู่ของข้าราชการมาใช้ในการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการหรือเป้าหมาย ไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้อันได้แก่

1. ความรอบรู้แห่งตน (Personal Mastery) การเป็นบุคคลผู้รอบรู้ บุคคลจะต้องมี พฤติกรรมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง กระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้เพื่อรับรับการเปลี่ยนแปลง ที่มีอยู่ตลอดเวลา

2. การสร้างแบบจำลองความคิด (Mental Model) มีโนเดลความคิด มีภาพลักษณ์ที่ ตกเล็กในความคิดอ่านและมีผลต่อการประพฤติปฏิบัติ เช่น ใจมุมมองของผู้อื่น เน้นทักษะด้าน ความคิดความเชื่อผ่านการคิดอย่างโครงการ化

3. การมีวิสัยทัศน์ร่วม (Share Vision) บุคคลต้องมีพฤติกรรมที่มีวิสัยทัศน์ร่วมกันทั่ว ทั้งองค์กรรู้เป้าหมายร่วมกัน เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายขององค์กร

4. การเรียนรู้ร่วมกันของทีม (Team Learning) บุคคลต้องร่วมกันทำงานเป็นทีม เรียนรู้ การทำงานเป็นทีมเพื่อให้เกิดความคิดที่หลากหลาย และเลือกแนวคิดที่เป็นประโยชน์สูงสุดนำไปปฏิบัติ

5. การคิดอย่างเป็นระบบ (Systems Thinking) บุคคลต้องมีพฤติกรรมที่เป็นนักคิด อย่างเป็นระบบในสภาวะการณ์ปัจจุบันและในอนาคต การดำเนินกิจการการบริหารยุ่งนิ ความสับซับซ้อน การเป็นนักคิดที่เป็นระบบของภาพรวมเห็นชัดเจนอย่างเป็นระบบ และมอง แต่ละส่วนอย่างชัดแจ้ง เช่น มองเห็นปัจจุบัน มองเห็นต้นไม้แต่ละต้น จะทำให้บุคคลและ องค์กรสามารถอยู่รอดได้

ข้าราชการกรมชลประทาน หมายถึง บุคคลผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในสังกัดกรมชลประทาน เพศ หมายถึง เพศของข้าราชการที่ตอบแบบสอบถาม แบ่งเป็น เพศชาย และเพศหญิง

อายุ หมายถึง อายุของข้าราชการตามปฏิทินจนถึงวันตอบแบบสอบถาม

ระดับการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาขั้นสูงสุดของข้าราชการ ณ ปัจจุบัน

ตำแหน่ง หมายถึง ตำแหน่งที่ข้าราชการดำรงอยู่ในปัจจุบัน

อายุงาน หมายถึง ระยะเวลาตั้งแต่ข้าราชการเริ่มปฏิบัติงานเป็นข้าราชการ จนถึงวันที่ ตอบแบบสอบถาม

ประเภทหน่วยงานที่สังกัด หมายถึง ลักษณะของหน่วยงานที่ข้าราชการสังกัดอยู่ ซึ่งแบ่ง ตามโครงสร้างของกรมชลประทาน สำนักชลประทานที่ 11 ดังนี้

1. ฝ่ายบริหารทั่วไป
2. ส่วนวิศวกรรม
3. ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา
4. ส่วนปฎิบัติการ
5. ส่วนเครื่องจักรกล
6. โครงการต่าง ๆ ได้แก่ โครงการชลประทานประจำจังหวัด, โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาและการก่อสร้างของสำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน