



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง กลุ่มงานบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/จ ๕๕๕

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำขอรับทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
ผู้อำนวยการกองสื่อสารพัฒนาการ
ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ
ผู้อำนวยการกลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ
ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ฝ่ายเลขานุการขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำขอรับทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ มาเพื่อโปรดพิจารณา หากมีข้อแก้ไข โปรดแจ้งกลุ่มงานบุคคล ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เพื่อดำเนินการต่อไป และหากมิได้แจ้งแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดขอถือว่าไม่มีข้อแก้ไข ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดรายงานการประชุมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ ข่าวประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุนทรี มิ่งประยูร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำขอรับทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

วันพุธที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสายชล ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

.....

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|------------------|
| ๑. นายวิวัฒน์ โสเจยยะ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ | |
| ๒. นายมงคล หล็กเมือง | คณะกรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา | |
| ๓. นางสาวพสนัน สุกาคกุลธร | |
| ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ | |
| ๔. นายชนาว์ชร อรุณรัตน์ | คณะกรรมการ |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ | |
| ๕. นายวิเวช สุทธิประภา | คณะกรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ | |
| ๖. นางกัญจนพร จันทร์แจ้ง | คณะกรรมการ |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ | |
| ๗. นางอำไพ ณะนวล | คณะกรรมการ |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ | |
| ๘. นายเอกรัตน์ อาชีวะ | คณะกรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง | |
| ๙. นางสาวสายฝน นิธิสารคุณธรรม | คณะกรรมการ |
| นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | |
| แทนผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ | |
| ๑๐. นางสาวสุญาณี สุทธิพงศ์ | คณะกรรมการ |
| ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการ | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ | |
| ๑๑. นางสาววิจิตรา ชัยศรี | คณะกรรมการ |
| ผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมและประสานมวลชน | |
| แทนผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน | |
| ๑๒. นายทศพล วงศ์วาร | คณะกรรมการ |
| แทนผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ | |

- | | |
|--|------------------------|
| ๑๓. นางรภัทร ใจเพชร
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ | คณะกรรมการ |
| ๑๔. นางสาวกัญญภัทร ใหม่เมือง
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ | คณะกรรมการ |
| ๑๕. นางจันทร์เพ็ญ จรัสดำรงนิตย์
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน | คณะกรรมการ |
| ๑๖. นางกานดา อิมโกคา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
แทนผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | คณะกรรมการ |
| ๑๗. นายณพพร พึ่งทรัพย์
ผู้อำนวยการกลุ่มงานบุคคล | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๘. นางสาวลินนภัสร์ กำเนิดสินธุ์สกุล
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักบริหารกลาง | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๙. นางภาวิณี ปัญญา
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ สำนักบริหารกลาง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|-----------|
| ๑. รองประธานคณะกรรมการ คนที่ ๑ | ติตราชการ |
| ๒. รองประธานคณะกรรมการ คนที่ ๒ | ติตราชการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง | ลาพักผ่อน |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ | ติตราชการ |
| ๕. ผู้อำนวยการกองสื่อสารพัฒนาการ | ติตราชการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ | ติตราชการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| ๑. นายธเนศ ธีระพงษ์ | นายช่างเทคนิค
สำนักบริหารกลาง |
|---------------------|----------------------------------|

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งยกเลิกคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๙๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำขอรับทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ และคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอยกเลิกคำสั่งและแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคำขอรับทุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ แทนคำสั่งเดิม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง เพื่อทราบ

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมทราบ ดังนี้

บันทึกสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๒๕.๒/ว๑๔๓๙ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ นำส่งหนังสือสำนักงาน ก.พ. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๐๐๓/๑๘๙ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่อง การขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แจ้งให้กรมทรัพยากรน้ำจัดทำคำขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาล (ทุน ก.พ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยจัดทำคำขอรับการจัดสรรทุน และบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่ได้จัดทำลงในแผ่น CD ส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เพื่อจะได้ดำเนินการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของทุนฯ โดยคณะกรรมการเฉพาะกิจฯ ที่ปลัดกระทรวงจะพิจารณาแต่งตั้งตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ซึ่งสำนักบริหารกลาง มีบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ว๑๔๕๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ แจ้งเวียนการขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยจัดทำคำขอรับการจัดสรรทุน ตามเอกสาร ๑ (ส่วนที่ ๔ และส่วนที่ ๕) และเอกสาร ๒ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จัดทำลงในแผ่น CD ส่งให้กลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง หรืออีเมล pawinee_tech@hotmail.com ภายในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และสำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ มีบันทึก ที่ ทส ๐๖๐๖/๓๓๐ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ส่งคำขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง เพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาแผนการเตรียมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development Plan)

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาแผนการเตรียมและพัฒนาบุคลากร ซึ่งฝ่ายเลขฯ ได้รวบรวมนำข้อมูลจากคำขอรับการจัดสรรทุนฯ ที่กรมทรัพยากรน้ำเคยขอไว้ในปีที่ผ่าน ๆ มาและที่สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ ได้ส่งคำขอรับการจัดสรรทุนฯ

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและปรับปรุงแก้ไขแผนการเตรียมและพัฒนาบุคลากร โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขฯ รับไปดำเนินการ รายละเอียดตามระเบียบวาระที่ ๓.๑ ดังนี้

- ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ตามข้อ ๑.๑ - ๑.๓ กับยุทธศาสตร์/แผนแม่บทกระทรวง แผนงาน/โครงการสำคัญ

หัวข้อ องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ จากเดิม ๕ สาขา เป็น ๗ สาขา เพื่อให้มีความหลากหลายในสาขาวิชาที่ต้องการ

- ส่วนที่ ๔ การวิเคราะห์ความต้องการกำลังคนเพื่อขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล ก.พ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

หัวข้อ ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ) เพิ่มนโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ครอบคลุมถึงแผนงานและภารกิจในอนาคตของกรมทรัพยากรน้ำ

หัวข้อ สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม (กรณีทุนศึกษา) เพิ่มสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่ไปศึกษาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ จากเดิมมี ๑ สาขา เพิ่มขึ้นอีก ๑ - ๕ สาขา เพื่อให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ และทักษะที่ต้องการ

หัวข้อ...

หัวข้อ องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ (กรณีทุนฝึกอบรม) ให้ระบุรายละเอียดองค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ เพื่อให้สอดคล้องและตรงตามหัวข้อฝึกอบรม

- โครงสร้างและอัตรากำลัง กรมทรัพยากรน้ำ ทำการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามโครงสร้างและอัตรากำลังที่เป็นปัจจุบัน

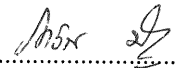
๓.๒ พิจารณารายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณารายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาแก้ไขและจัดลำดับความสำคัญของรายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล (ทุน ก.พ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ (กรณีทุนฝึกอบรม) เพื่อให้ตรงตามบทบาทภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำมากที่สุด และไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนในการขอรับทุน โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ รับไปดำเนินการ รายละเอียดตามระเบียบวาระที่ ๓.๒

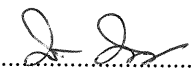
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๐๐ น.

ผู้จัดรายงานการประชุม.....

(นางภาวิณี ปัญญา)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม.....

(นายณพพร พึ่งทรัพย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานบุคคล

แผนการเตรียมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development Plan)

หน่วยงาน.....กรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

จัดทำเมื่อวันที่...๑๕...เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๖๐.....

ส่วนที่ ๑ การดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (รายละเอียด) (โปรดระบุ)

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (โปรดระบุ)

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพมนุษย์ ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันและการทุจริตประพจน์มิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๘ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคงที่ยั่งยืน ○ ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

๑.๓ เป้าหมายการพัฒนาประเทศตามกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) (โปรตระกูล)

(๑) อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (S-CURVE)

- ยานยนต์สมัยใหม่
- อีเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- การแปรรูปอาหาร

(๒) เติมนวัตกรรมใหม่ (New-S - CURVE)

- หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
- การแพทย์ครบวงจร
- เชื้อเพลิงและเคมีชีวภาพ
- ดิจิตอล

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ตามข้อ ๑.๑ - ๑.๓ กับยุทธศาสตร์/ แผนแม่บทกระทรวง แผนงาน/โครงการสำคัญ

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (โปรตระกูล)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE)	ยุทธศาสตร์/ แผนแม่บทกระทรวง	แผนงาน/โครงการสำคัญ/ ภารกิจหลัก ของหน่วยงาน	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๑. พัฒนากลไกและเครื่องมือการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บและการระบายน้ำรวมถึงการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ๓. พัฒนา ติดตั้ง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังเตือนภัยจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และรองรับการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ	๑. จัดทำนโยบาย และแผนส่งเสริมความร่วมมือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ระดับประเทศและระหว่างประเทศ ๒. ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กร และเครือข่ายผู้นำ ๓. อนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนา เพิ่ม	๑. สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ๒. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ๓. สาขาวิชาวิทยาการจัดการ ๔. สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ๕. สาขาวิชานิติศาสตร์ ๖. สาขารัฐศาสตร์ ๗. สาขาเศรษฐศาสตร์

		ประสิทธิภาพ และรักษาสมาชดุระบบ นิเวศของ แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ ๔. พัฒนางองค์ความรู้ ระบบข้อมูล กำหนดมาตรฐานด้านบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำและระบบ เตือนภัยแบบบูรณาการ เพื่อให้เกิด การนำไปใช้ของทุกภาคส่วน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนา ระบบน้ำอุปโภคบริโภค
--	--	---

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการอบรมอัตรากำลัง และข้อมูลกำลังคนคุณภาพ

๓.๑ ข้อมูลการอบรมอัตรากำลังของหน่วยงาน

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓.๒ ข้อมูลกำลังคนคุณภาพ

- (๑) จำนวนนักเรียนทุน ก.พ. (ทุนศึกษา).....๕.....คน (โปรดระบุรายละเอียดในข้อ ๓.๓ และ ๓.๔)
- (๒) ผู้เข้าร่วมโครงการระบบข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง.....๔.....คน
- (๓) ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาผู้นำคัลสินสุกใหม่ในราชการไทย๔.....คน
- (๔) ผู้นำการบริหารการเปลี่ยนแปลง.....๓.....คน
- (๕) ผู้เข้าร่วมโครงการกำลังคนคุณภาพอื่น ๆ (ถ้ามี).....๓.....คน

๓.๓ ข้อมูลนักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. (เฉพาะทุนศึกษา)

สำเร็จการศึกษา			กำลังศึกษา			หมายเหตุ
ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	จำนวน (คน)	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	จำนวน (คน)	
ปริญญาโท	Physical Geography	๑	ปริญญาโท	Water Resources Management	๑	มีกำหนด ๒ ปี ๒ เดือน เริ่มตั้งแต่ ๑๗ ก.ค. ๕๘ ถึง ๑๗ พ.ย. ๖๐
ปริญญาโท	Water Conflict Management	๑				
ปริญญาโท	Engineering	๑				
ปริญญาโท	Sustainable Water Resources Management	๑				

๓.๔ ข้อมูลนักเรียนทุนรัฐบาล ก.พ. ที่โอน ย้าย หรือ ลาออก

- (๑) จำนวนนักเรียนทุน ก.พ. (ทุนศึกษา) ที่ย้าย/โอนคน (ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ศ. ๒๕๕๙)
- (๒) จำนวนนักเรียนทุน ก.พ. (ทุนศึกษา) ที่ลาออก๑.....คน (ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - พ.ศ. ๒๕๕๙)

ส่วนที่ ๔ การวิเคราะห์ความต้องการการกำลังคนเพื่อขอรับการจัดสรรทุนของรัฐบาล ก.พ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ (ปีงบประมาณ) และเรียงลำดับตามความสำคัญในการขอรับการจัดสรรทุนฯ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๑.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. ความรู้การบริหารจัดการความเสี่ยงจากน้ำท่วม (Flood Risk Management) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการจัดการน้ำในอนาคตสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนคน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนคน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับการศึกษา (ปี/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๒.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. นโยบาย การวางแผน และการจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม (Water and Environmental Policy, Planning and Management) ๓. เทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Technology and Innovation for climate change) ๔. มาตรฐานการจัดการและความปลอดภัย (Management and Safety Standards)	-	๑	- การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (ปี/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๓.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources Management) ๓. วิศวกรรมชลศาสตร์ (Hydraulic Engineering) ๔. การจัดการการประปาและอุตสาหกรรมน้ำ (Water Supply and Industrial Water Management)	-	๑	- วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับการศึกษา (ปี/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๔.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระบอบประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. การบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management) ๒. การวางแผน การวิเคราะห์ และการบริหารโครงการ ด้านทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม (Water Resources and Environmental Project Planning, Analysis and Management) ๓. การกำหนด และการวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ (Public Policy Making and Analysis) ๔. น้ำและสิ่งแวดล้อมในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Water and Environmental Issues in International Relations) ๕. เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในการจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม Politico-Socioeconomic Factors in Water and Environmental Management ๖. การบริหารโครงการเพื่อความยั่งยืน Project Management for Sustainability	-	๑	- รัฐศาสตร์การเมืองและการปกครองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือ ธรรมาภิบาลและนโยบายสาธารณะ หรือรัฐศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Politics, Administration & International Relations or Governance and Public Policy or Political Science and International Relation)	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนา / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษาหัวข้อมีกรอบ	ระดับที่ศึกษา (ปี/๑๓)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	- นโยบายและการบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ - การจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ความขัดแย้งด้านทรัพยากรน้ำ และกฎหมายน้ำ - เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ - อุทกวิทยาและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ และการแก้ไขความขัดแย้งในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำ	๑	-	- การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (Integrated Water Resources Management : IWRM) - การจัดการความเสี่ยงด้านน้ำท่วม - การรวบรวมและประมวลผลข้อมูลทางอุทกวิทยา - การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมีกรอบ	ระดับที่ ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๑.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้ง - ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายน้ำ	๑. ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ต่อนิเวศวิทยา น้ำ ๒. ระเบียบปฏิบัติ แนวคิดหลักด้านน้ำของประเทศและระหว่างประเทศ และกฎหมายสิ่งแวดล้อม ๓. เข้าใจ ออกแบบ และเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการประเมินคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ๔. วิเคราะห์ และประเมินทางเลือกในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภายใต้บริบทที่ต่างกันของเศรษฐกิจสังคมและกฎหมาย	-	๑	- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - รัฐศาสตร์ - นิติศาสตร์ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนา / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่เข้าศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ ศึกษา (ใน/นอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๒.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. กระบวนการทางกายภาพและปรากฏการณ์ทางธรรมชาติในระบบพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒. การศึกษาและวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ ๓. ชลศาสตร์และประยุกต์การออกแบบโครงสร้างของแม่น้ำ ๔. ออกแบบและกำกับการวิจัยทางชลศาสตร์	-	๑	- วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุด้านนโยบาย/ด้านมาตรการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ระดับที่ศึกษา (พ/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๓.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้ง - ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. หลักพื้นฐานและเทคนิคการสร้างแบบจำลองขั้นสูงเพื่อการจัดการน้ำ ๒. การใช้แบบจำลองทางชลศาสตร์ ๓. การออกแบบ พัฒนา บูรณาการระบบและเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ	-	๑	- วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคตสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษาหรือขอฝึกงาน	ระดับการศึกษา (ปี/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๔.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระบอบการอยู่อย่างยั่งยืนระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำหรืออุทกวิทยา - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมีกรอบ เพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	ระดับที่ ศึกษา (ใน/นอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	- นโยบายและการบริหารจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ - การจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ความขัดแย้งด้านทรัพยากรน้ำ และกฎหมายน้ำ - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ - อุทกวิทยาและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การจัดการองค์กรกลุ่มน้ำ และการแก้ไขความขัดแย้งในผู้นำและระหว่างกลุ่มน้ำ	๑	-	- การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้น้ำ และความมั่นคงทางอาหาร - การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ - การสร้างแบบจำลองลุ่มน้ำ	-	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/ห้วงมีกิจกรรม	ระดับที่ ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๑.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. หลักพื้นฐานและเทคโนโลยีการสร้างแบบจำลองขึ้นสูงเพื่อการจัดการน้ำ ๒. การใช้แบบจำลองทางชลศาสตร์ ๓. การออกแบบ พัฒนา บูรณาการระบบและเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ	-	๑	- วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับการศึกษา (ท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๒.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. นโยบาย การวางแผน และการจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม (Water and Environmental Policy, Planning and Management) ๓. เทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Technology and Innovation for climate change) ๔. มาตรฐานการจัดการและความปลอดภัย (Management and Safety Standards)	-	๑	- การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม - การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนา / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ ศึกษา (ท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๓.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ต่อนิเวศวิทยา ๒. ระเบียบปฏิบัติ แนวคิดหลักด้านน้ำของประเทศและระหว่างประเทศ และกฎหมายสิ่งแวดล้อม ๓. เข้าใจ ออกแบบ และเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการประเมินคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ๔. วิเคราะห์ และประเมินทางเลือกในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภายใต้บริบทที่ต่างกันของเศรษฐกิจสังคมและกฎหมาย	-	๑	- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - รัฐศาสตร์ - นิติศาสตร์ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (ไม่ระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านภาคควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนคน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนคน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมีกรอบ	ระดับการศึกษา (พ/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๔.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. ความรู้การบริหารจัดการความเสี่ยงจากน้ำท่วม (Flood Risk Management) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านภาคควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง/ชื่อโครงการ	ระดับที่ศึกษา (พว/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดัประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	- นโยบายและการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ - การจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ความขัดแย้งด้านทรัพยากรน้ำ และกฎหมายน้ำ - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ - อุทกวิทยาและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การจัดการองค์กรลุ่มน้ำ และการแก้ไขความขัดแย้งในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำ	๑	-	- การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (Integrated Water Resources Management : IWRM) - การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ - การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - การจัดการความเสี่ยงด้านน้ำท่วม	-	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุด้านนโยบาย/ด้านกรควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ได้ศึกษาหัวข้อฝึกอบรม	ระดับการศึกษา (พว/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๑.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายผู้นำ	๑. กระบวนการทางกายภาพและปรากฏการณ์ทางธรรมชาติในระบบพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒. การศึกษาและวิเคราะห์ระบบลุ่มน้ำ ๓. ชลศาสตร์และประยุกต์การออกแบบโครงสร้างของแม่น้ำ ๔. ออกแบบและกำกับกำกับการวิจัยทางชลศาสตร์	-	๑	- วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคตสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (พ/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๒.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. ความรู้การบริหารจัดการความเสี่ยงจากน้ำท่วม (Flood Risk Management) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนา / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนคน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนคน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องหรือมีเอกพจน์	ระดับที่ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๓.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศ และระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบ่งจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำหรืออุทกวิทยา - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการการน้ำในอนาคตสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านภาคควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษาหัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๔.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources Management) ๓. วิศวกรรมชลศาสตร์ (Hydraulic Engineering) ๔. การจัดการการประปาและอุตสาหกรรมน้ำ (Water Supply and Industrial Water Management)	-	๑	- วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE) ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนคน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนคน	สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมีกรอบ	ระดับที่ศึกษา (พว/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระบอบการดำเนินงานเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศ และระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	- นโยบายและการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ - การจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ความขัดแย้งด้านทรัพยากรน้ำ และกฎหมายน้ำ - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ - อุทกวิทยาและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การจัดการองค์กรลุ่มน้ำ และการแก้ไขความขัดแย้งในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำ	๑	-	- การสร้างแบบจำลองลุ่มน้ำ - การวางแผนทรัพยากรน้ำ - การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ - การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ส่วนที่ ๕ การวิเคราะห์ความความต้องการกำลังคนเพื่อขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาล ก.พ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙
(ไม่ต้องระบุปี โปรดเรียงลำดับตามความสำคัญในการขอรับการจัดสรรทุนฯ)
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ระบุประเด็นยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี ที่เกี่ยวข้อง)
(ระบุแผนพัฒนาฯ / (S-CURVE) / (New-S- CURVE ที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไม่ศึกษา / หัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ ศึกษา (พว/อก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการบทบาท / ภารกิจ ของส่วน ราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/ แผนพัฒนาฯ
๑.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. ความรู้การบริหารจัดการความเสี่ยงจากน้ำท่วม (Flood Risk Management) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรมหรืออุทกวิทยา	ระดับที่ศึกษา (In/len)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน/บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๒.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำและน้ำผิวดิน (Catchment Hydraulics and Surface Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources) ๓. ความรู้ด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ๔. ความรู้ด้านการไหลของน้ำ (River Hydraulics) เช่น โครงสร้างและการแบบจำลองการไหลแม่น้ำ	-	๑	- การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำหรืออุทกวิทยา - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษา/หัวข้อฝึกอบรม	ระดับการศึกษา (พ/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนาฯ
๓.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. การจัดการอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ (Hydrology and Water Resources Management) ๓. วิศวกรรมชลศาสตร์ (Hydraulic Engineering) ๔. การจัดการการประปาและอุตสาหกรรมน้ำ (Water Supply and Industrial Water Management)	-	๑	- วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (ไปตระบุ ด้านนโยบายด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษาหัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (พว/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / โครงการ บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตาม ยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๔.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพน้ำจากกิจกรรมของมนุษย์ต่อนิเวศวิทยา ๒. ระเบียบปฏิบัติ แนวคิดหลักด้านน้ำของประเทศและระหว่างประเทศ และกฎหมายสิ่งแวดล้อม ๓. เข้าใจ ออกแบบ และเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการประเมินคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ ๔. วิเคราะห์ และประเมินทางเลือกในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภายใต้บริบทที่ต่างกันของเศรษฐกิจสังคมและกฎหมาย	-	๑	- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - รัฐศาสตร์ - นิติศาสตร์ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการการนำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไม่ศึกษาหัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
๕.	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผน ส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้ง ส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	๑. ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) ๒. นโยบาย การวางแผน และการจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม (Water and Environmental Policy, Planning and Management) ๓. เทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Technology and Innovation for climate change) ๔. มาตรฐานการจัดการและความปลอดภัย (Management and Safety Standards)	-	๑	- การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม - วิศวกรรมศาสตร์ - วิทยาศาสตร์ประยุกต์ - วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	โท	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับ	ความสอดคล้องตามบทบาทภารกิจ (โปรดระบุ เช่น ด้านนโยบาย/ด้านการควบคุม/ด้านการสนับสนุน/ด้านบริการ)	องค์ความรู้ ทักษะที่ต้องการ	ระยะสั้น (อบรม) จำนวนทุน	ระยะยาว (ศึกษา) จำนวนทุน	สาขาวิชาที่ไปศึกษาหัวข้อฝึกอบรม	ระดับที่ศึกษา (โท/เอก)	เหตุผล/ความสอดคล้องกับแผนงาน / บทบาท / ภารกิจ ของส่วนราชการตามยุทธศาสตร์ประเทศ/แผนพัฒนา
	- นโยบายรัฐบาลในการปฏิรูปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำให้เป็นหน่วยงาน Regulator ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำและภารกิจที่เกี่ยวข้อง - กรมทรัพยากรน้ำ มีพันธกิจในการจัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการส่งเสริมความร่วมมือ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ พร้อมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มศักยภาพกระบวนการขับเคลื่อนองค์กรและเครือข่ายลุ่มน้ำ	- นโยบายและการบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ - การจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ - การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ความขัดแย้งด้านทรัพยากรน้ำ และกฎหมายน้ำ - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ - อุทกวิทยาและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การจัดการองค์กรลุ่มน้ำ และการแก้ไขความขัดแย้งในลุ่มน้ำและระหว่างลุ่มน้ำ	๑	-	- การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (Integrated Water Resources Management)	-	เพื่อส่งเสริม พัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรด้านการบริหารจัดการน้ำในอนาคต สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
			๑	-	- การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ	-	
			๑	-	- การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	
			๑	-	- การจัดการความเสี่ยงด้านน้ำท่วม	-	
			๑	-	- การสร้างแบบจำลองลุ่มน้ำ	-	

โครงสร้างและอัตรากำลัง กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ	ขรก. ๑,๓๖๘
อธิบดี	พรก. ๑,๒๐๔ (๔๒๑)
	ลจป. ๕๓๙

- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ๕
- กลุ่มตรวจสอบภายใน ๕
- กลุ่มงานนิติการ ๑๑
- รองอธิบดี (นักบริหารระดับต้น) ๓
- ผู้ตรวจราชการกรม ๒

สำนักงานเลขาธิการกรม	ขรก. ๖๐	สำนักงานพัฒนาแหล่งน้ำ	ขรก. ๔๕	สำนักประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	ขรก. ๔๓
ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๘๒ (๕๕)	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรม) สูง	พรก. ๒๐ (๕)	ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๑๑ (๗)
	ลจป. ๒๓		ลจป. ๒		ลจป. ๐

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ	ขรก. ๕๑	สำนักบริหารจัดการน้ำ	ขรก. ๔๕	ศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ	ขรก. ๒๔
ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๑๖ (๑๔)	ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรม) สูง	พรก. ๒๒ (๘)	ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๑๓ (๓)
	ลจป. ๓		ลจป. ๖		ลจป. ๐

ศูนย์ป้องกันวิกฤตน้ำ	ขรก. ๓๘	สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา	ขรก. ๔๘	สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน	ขรก. ๔๑
ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๑๖ (๔)	ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๒๓ (๑๓)	ผู้อำนวยการ สูง	พรก. ๒๑ (๘)
	ลจป. ๑		ลจป. ๑๑		ลจป. ๑

โครงสร้างและอัตราค่าจ้าง กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ		ขรก. ๑.๓๖๘					
อธิบดี		พรก. ๑.๒๐๔ (๔๒๑)					
		ลจป. ๕๓๙					
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒			
ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน (วิศวกรรม) สูง		ขรก. ๖๙		ขรก. ๘๘			
		พรก. ๑๕๓ (๕๖)		พรก. ๙๙ (๒๑)			
		ลจป. ๖๘		ลจป. ๕๓			
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓		ผู้อำนวยการ สูง		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔			
ผู้อำนวยการ สูง		ขรก. ๙๙		ขรก. ๑๐๐			
		พรก. ๙๖(๓๐)		พรก. ๘๕ (๒๘)			
		ลจป. ๖๘		ลจป. ๕๘			
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖		ผู้อำนวยการ สูง		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗			
ผู้อำนวยการ สูง		ขรก. ๘๙		ขรก. ๙๗			
		พรก. ๙๙ (๓๒)		พรก. ๙๘ (๓๓)			
		ลจป. ๓๐		ลจป. ๔๕			
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙		ผู้อำนวยการ ต่ำ		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐			
ผู้อำนวยการ ต่ำ		ขรก. ๖๘		ขรก. ๖๘			
		พรก. ๙๔ (๑๕)		พรก. ๙๑ (๑๗)			
		ลจป. ๒๖		ลจป. ๑๖			

ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561.....

ลำดับ	รหัสโครงการ/งาน/แผน/โครงการ	กรม/หน่วยงานของรัฐ	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภททุน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การบรรจุผู้รับทุน (เฉพาะทุนบุคคลทั่วไป)	ปีที่ต้องการให้กลับมาปฏิบัติราชการ
							S - Curve	New - S - Curve								
1		ทส	ทส	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Resources Management)	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Resources Management)	โท	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา เครือรัฐออสเตรเลีย หรือญี่ปุ่น	ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง	-	-	2563
2		ทส	ทส	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	โท	ประเทศในภูมิภาคเอเชีย ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือเครือรัฐออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง	-	-	2563
3		ทส	ทส	พ	s5	ยุทธ4			วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ	วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา เครือรัฐออสเตรเลีย หรือญี่ปุ่น	ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง	-	-	2563
4		ทส	ทส	พ	s5	ยุทธ4			รัฐศาสตร์การเมืองและการปกครองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือ ธรรมภิบาล และนโยบายสาธารณะ หรือ รัฐศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	รัฐศาสตร์การเมืองและการปกครองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือ ธรรมภิบาล และนโยบายสาธารณะ หรือ รัฐศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	โท	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา เครือรัฐออสเตรเลีย หรือญี่ปุ่น	ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง	-	-	2563

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561.....

ลำดับ	โครงการ/หน่วยงานของรัฐบาล	การศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภททุน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	แนวทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การบรรจุผู้รับทุน (เฉพาะทุน บุคคลทั่วไป)	ปีที่ต้องการให้กลับมาปฏิบัติราชการ
						S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการความเสี่ยงด้านน้ำท่วม	-	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2561
2	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การรวบรวมและประมวลผลข้อมูลทางอุทกวิทยา	-	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2561
3	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2561
4	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (Integrated Water Resources Management : IWRM)	-	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2561

รายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาล ก.พ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564
 ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ...2562.....

ลำดับ	ชื่อ	ระดับ	กรม/หน่วยงานของรัฐ	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภท	ปี ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การ บรรจุ ผู้รับทุน (เฉพาะ ทุน บุคคล ทั่วไป)	ปีที่ ต้องการ ให้ กลับมา ปฏิบัติ ราชการ
								S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร เคิร์ดรัฐ ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2564
2	ทส	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ ชลศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์และ การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ	โท	ประเทศใน ภูมิภาคยุโรป สหราชอาณาจักร เคิร์ดรัฐ	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2564
3	ทส	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ทางน้ำ	การร่างแบบจำลอง สารสนเทศอุทกวิทยาและ ระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร เคิร์ดรัฐ ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2564
4	ทส	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ หรืออุทกวิทยา	การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ หรืออุทกวิทยา	โท	สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาค ยุโรป เคิร์ดรัฐ ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2564

ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ...2562.....

ลำดับ เลขที่	ชื่อ โครงการ/หน่วยงานของรัฐ	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภททุน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การ บรรจุ ผู้รับทุน (เฉพาะ ทุน บุคคล ทั่วไป)	ปีที่ ต้องการ ให้ กลับมา ปฏิบัติ ราชการ
						S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ฝ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อเป็นเครื่องมือในการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐอิสระ	-	-	-	2562
1	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ฝ	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการทรัพยากร น้ำแบบบูรณาการ ที่ เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำ และ ความมั่นคงทางอาหาร	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐอิสระ	-	-	-	2562
2	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ฝ	พ	s5	ยุทธ4			การวิเคราะห์และสร้าง แบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐอิสระ	-	-	-	2562
3	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ฝ	พ	s5	ยุทธ4			การสร้างแบบจำลองน้ำ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐอิสระ	-	-	-	2562

ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ...2563.....

ลำดับ โครงการ	วัตถุประสงค์/งาน/แผน/โครงการ	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภท ทุน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การ บรรจุ ผู้รับทุน (เฉพาะ ทุน บุคคล ทั่วไป)	ปีที่ ต้องการ ให้ กลับมา ปฏิบัติ ราชการ
						S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ทางน้ำ	การสร้างแบบจำลอง สารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อ การบริหารจัดการน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2565
2	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการทรัพยากรน้ำและ สิ่งแวดล้อม	การจัดการทรัพยากรน้ำและ สิ่งแวดล้อม	โท	ประเทศในภูมิภาค เอเชีย ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2565
3	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2565
4	ทส กรมทรัพยากรน้ำ	ศ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการทรัพยากร น้ำ (Water Resources Management)	การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ (Water Resources Management)	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2565

รายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาล ก.พ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564
 ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563.....

ลำดับ	โครงการ/หน่วยงานของรัฐบาล	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภท	ปีงบประมาณ	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การบรรจุผู้รับทุน (เฉพาะทุน บุคคลทั่วไป)	ปีที่ต้องการให้กลับมาปฏิบัติราชการ
						S - Curve	New - S - Curve							
1	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ฟ	พ	ยพธ4			การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน (Integrated Water Resources Management : IWRM)	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2563
2	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ฟ	พ	ยพธ4			การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2563
3	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ฟ	พ	ยพธ4			การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2563
4	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	ฟ	พ	ยพธ4			การจัดการความเสี่ยงด้านน้ำท่วม	-	ประเทศในภูมิภาคยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2563

รายละเอียดคำขอรับการจัดสรรทุนรัฐบาล ก.พ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2564
 ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564.....

ลำดับ ชุด	โครงการ/หน่วยงานของ ผู้สมัคร	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภท ทุน	ปี งบประมาณ	แผนพัฒนา ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การ บรรจุ ผู้รับทุน (เฉพาะ ทุน บุคคล ทั่วไป)	ปีที่ ต้องการ ให้ กลับมา ปฏิบัติ ราชการ
						S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ชลศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์และ การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ	โท	ประเทศใน ภูมิภาคยุโรป สหราชอาณาจักร เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2566
2	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ (Water Resources Management)	การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ (Water Resources Management)	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2566
3	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ หรืออุทกวิทยา	การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ หรืออุทกวิทยา	โท	สหราชอาณาจักร ประเทศในภูมิภาค ยุโรป เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2566
4	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากร น้ำ	วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ ทรัพยากรน้ำ	โท	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา เครือรัฐ ออสเตรเลีย หรือ ญี่ปุ่น	ปริญญาตรีในสาขาที่ เกี่ยวข้อง	-	-	2566

ชื่อหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำ.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564.....

ลำดับ	โครงการ/หน่วยงานของรัฐ	ศึกษา / ฝึกอบรม	ประเภททุน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12	10 อุตสาหกรรม		สาขาวิชา (ศึกษา) / หัวข้อ (ฝึกอบรม)	เส้นทาง (ทุนศึกษา)	ระดับ	ประเทศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่จะบรรจุ (กรณีทุนบุคคลทั่วไป และทุน UIS)	การบรรจุผู้รับทุน (เฉพาะทุน บุคคลทั่วไป)	ปีที่ต้องการให้กลับมาปฏิบัติราชการ
						S - Curve	New - S - Curve								
1	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การสร้างแบบจำลองลุ่มน้ำ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2564
2	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การวางแผนทรัพยากรน้ำ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2564
3	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองน้ำท่วมของแม่น้ำ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2564
4	ทส	กรมทรัพยากรน้ำ	พ	s5	ยุทธ4			การจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อเป็นเครื่องมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	-	ประเทศในภูมิภาค ยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือ เครือรัฐออสเตรเลีย	-	-	-	2564