

Civil Service Commission
Royal Thai Government Scholarship
Student's Plan of Study and Contemplated Future Employment
Ministry:.....Ministry of Agriculture and Cooperatives.....
Department :.....Royal Irrigation Department

1. Employer agency (Division) : Office of Engineering Topographical and Geotechnical Survey
2. Field of study :...Engineering Geology, Geotechnical Engineering
Special emphasis :...Tunnel and Slope Stability
3. Degree :...Master Degree
4. Country :...United States of America, United Kingdom
5. Desired courses of study (in accordance with field of study as stipulated in item 2)
 - 1) Engineering Geology
 - 2) Rock Mechanics
 - 3) Geotechnical Engineering
6. Desired thesis/ research area / topics (please list at least 3)
 - 1) landslides controlled by geologic structures and a GIS approach to landslide hazard management
 - 2) Spatial distribution analysis of landslides and risk assessment
 - 3) Geological evidence to assess hazards and risks arising from natural phenomena in tunnel and Slope stability.
 - 4) Rock mechanical study of dam foundation and disaster management
7. Preferred universities /institutions (please list at least 5 institutions that offer the courses as stipulated in item 2)
 - 1) University of Utah, United States of America
 - 2) University of Pennsylvania, United States of America
 - 3) The University of Akron, United States of America
 - 4) University of Michigan, United States of America
 - 5) Colorado School of Mine, United States of America
 - 6) University of Wisconsin-Madison College of Engineering, United States of America
 - 7) University of Leeds, United Kingdom
 - 8) Newcastle University, United Kingdom
 - 9) University of Portsmouth, United Kingdom
 - 10) University of Birmingham, United Kingdom

8. Position in which scholarship recipient is to be employed after graduation : Geology
(Such positions must be consistent with the specific qualifications for which the scholarship was awarded)

9. Contemplated future employment:

Geology Division, Office of Engineering Topographical and Geotechnical Survey
Royal Irrigation Department

10. Other comments:

.....
.....
.....

11. Name of public service co-coordinator : Mr. Noppadol Poomvises

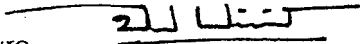
Position : Geologist, Senior professional level Group : Geology

Division : Office of Engineering Topographical and Geotechnical Survey

Department : Royal Irrigation Department

Telephone : : 02-2437874 Fax : 02-2437874

12. Approved by the Director General or authorized person:

Signature 

(Mr. Suthep Noipairoj)

Deputy Director General

..... for Director General

..... 2 /November/2015

โครงการศึกษาและโครงการที่จะมอบหมายให้ปฏิบัติราชการของนักเรียนทุนรัฐบาล
ประเภททุน ทุนตามความต้องการของส่วนราชการ (ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ-ศึกษา)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

กระทรวง : เกษตรและสหกรณ์

กรม : กรมชลประทาน

๑. ส่วนราชการที่ได้รับการจัดสรร (ระดับกอง) : สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๒. สาขาวิชา : วิศวกรรมธรณี (Engineering Geology), วิศวกรรมธรณีเทคนิค(Geotechnical Engineering)
วิชาเอก/เน้นทาง : ...เสถียรภาพความลาดเอียงและอุโมงค์ (Tunnel and Slope Stability)
๓. ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
๔. ประเทศ : ...สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร
๕. วิชาหลักๆ ที่ต้องการให้ผู้รับทุนศึกษา (ต้องสอดคล้องกับสาขาวิชาที่กำหนดให้ไปศึกษาตามข้อ ๒)
 - ๑) วิศวกรรมธรณี (Engineering Geology)
 - ๒) กลศาสตร์หิน (Rock Mechanics)
 - ๓) วิศวกรรมธรณีเทคนิค (Geotechnical Engineering)
๖. วิทยานิพนธ์/ งานวิจัยที่ต้องการให้ผู้รับทุนศึกษา (โปรดระบุอย่างน้อย ๓ หัวข้อ)
 - ๑) ...landslides controlled by geologic structures and a GIS approach to landslide hazard management
 - ๒) ...Spatial distribution analysis of landslides and risk assessment
 - ๓) ...Geological evidence to assess hazards and risks arising from natural phenomena in tunnel and Slope stability
 - ๔) ...Rock mechanical study of dam foundation and disaster management
๗. มหาวิทยาลัยที่ประสงค์จะให้ผู้รับทุนศึกษา (โปรดระบุอย่างน้อย ๕ แห่ง ที่เปิดสอนสาขาวิชาตามข้อ ๒)
 - ๑) University of Utah, United States of America
 - ๒) University of Pennsylvania, United States of America
 - ๓) The University of Akron, United States of America
 - ๔) University of Michigan, United States of America
 - ๕) Colorado School of Mine, United States of America
 - ๖) University of Wisconsin-Madison College of Engineering, United States of America
 - ๗) University of Leeds, United Kingdom
 - ๘) Newcastle University, United Kingdom
 - ๙) University of Portsmouth, United Kingdom
 - ๑๐) University of Birmingham, United Kingdom

๘. ตำแหน่งที่จะให้ปฏิบัติราชการชดใช้ทุนเมื่อผู้รับทุนสำเร็จการศึกษา :..... นักธรรมวิฑิตยา
(ต้องเป็นตำแหน่งที่กำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งไว้ตรงตามคุณวุฒิที่กำหนดให้ไปศึกษา)

๙. โครงการ/ งานที่จะมอบหมายให้ผู้รับทุนปฏิบัติราชการชดใช้ทุน :
..... ส่วนธรรมวิฑิตยา สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรรมวิฑิตยา กรมชลประทาน

๑๐. ข้อเสนอแนะอื่นๆ :

.....
.....
.....

๑๑. เจ้าหน้าที่ประสานงานของหน่วยงานนี้ ชื่อ - นามสกุล นายนพดล ภูมิวิเศษ
ตำแหน่ง นักธรรมวิฑิตยาชำนาญการพิเศษ กลุ่ม/งาน/ฝ่าย ส่วนธรรมวิฑิตยา
กอง/ศูนย์/สำนัก สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรรมวิฑิตยา กรม/สำนักงาน กรมชลประทาน
โทรศัพท์ : 02-2437874 โทรสาร : 02-2437874

๑๒. คำรับรองของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน

ลงชื่อ นายสุเทพ น้อยไพโรจน์
(รองอธิบดีรักษาราชการแทน)
อธิบดีกรมชลประทาน
..... / พ.ช. / ๒๕๕๘

หมายเหตุ

- โปรดเติมข้อความตามข้อ ๑ - ๑๒ ให้ครบถ้วน
กรุณากรอกข้อความในข้อ ๒-๔ ตามมติ ก.พ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)
- ส่วนราชการจะต้องจัดเตรียมตำแหน่งและอัตราเงินเดือนไว้สำหรับกรณีดังต่อไปนี้
กรณีผู้รับทุนเป็นข้าราชการ - เพื่อรับโอนก่อนผู้รับทุนเดินทางไปศึกษา

โครงการศึกษาและโครงการที่จะมอบหมายให้ปฏิบัติราชการของนักเรียนทุนรัฐบาล
ประเภททุน ทุนตามความต้องการของส่วนราชการ (ทุนพัฒนาบุคลากรภาครัฐ-ศึกษา)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

กระทรวง : เกษตรและสหกรณ์

กรม : ชลประทาน

๑. ส่วนราชการที่ได้รับการจัดสรร (ระดับกอง) : สำนักงานงานชลประทานที่ ๙
๒. สาขาวิชา : วิศวกรรมธรณี หรือ Applied Earth Science Geo-Engineering
วิชาเอก/เน้นทาง : วิศวกรรมธรณี หรือ Applied Earth Science Geo-Engineering
๓. ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
๔. ประเทศ : สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ และนิวซีแลนด์
๕. วิชาหลักๆ ที่ต้องการให้ผู้รับทุนศึกษา (ต้องสอดคล้องกับสาขาวิชาที่กำหนดให้ไปศึกษาตามข้อ ๒)
 - ๑) วิศวกรรมธรณี (Engineering Geology)
 - ๒) กลศาสตร์หิน (Rock Mechanics)
 - ๓) การขุดเปิดใต้ดิน (Underground excavation)
 - ๔) เสถียรภาพความลาดเอียงของมวลหิน (Rock slope stability)
 - ๕) _____
๖. วิทยานิพนธ์/ งานวิจัยที่ต้องการให้ผู้รับทุนศึกษา (โปรดระบุอย่างน้อย ๓ หัวข้อ)
 - ๑) เสถียรภาพความลาดเอียงและการเคลื่อนที่ของมวลหิน/ดิน
 - ๒) การค้ำยันอุโมงค์
 - ๓) กลศาสตร์หินของฐานรากเขื่อน
 - ๔) _____
 - ๕) _____
๗. มหาวิทยาลัยที่ประสงค์จะให้ผู้รับทุนศึกษา (โปรดระบุอย่างน้อย ๕ แห่ง ที่เปิดสอนสาขาวิชาตามข้อ ๒)
 - ๑) University of Michigan, U.S.A.
 - ๒) Colorado school of Mines, U.S.A.
 - ๓) Newcastle University, United Kingdom
 - ๔) Delft University of Technology, Netherlands
 - ๕) University of Canterbury, New Zealand
๘. ตำแหน่งที่จะให้ปฏิบัติราชการชดใช้ทุนเมื่อผู้รับทุนสำเร็จการศึกษา : นักธรณีวิทยา
(ต้องเป็นตำแหน่งที่กำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งไว้ตรงตามคุณวุฒิที่กำหนดให้ไปศึกษา)
๙. โครงการ/ งานที่จะมอบหมายให้ผู้รับทุนปฏิบัติราชการชดใช้ทุน :
ฝ่ายปฐพีและธรณีวิทยา ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๙ กรมชลประทาน

๑๐. ข้อเสนอแนะอื่นๆ :

.....
.....
.....

๑๑. เจ้าหน้าที่ประสานงานของหน่วยงานนี้ ชื่อ - นามสกุล นางรุ่งนภา สมบูรณ์
ตำแหน่ง นักจัดการทั่วไปชำนาญการ.....กลุ่ม/งาน/ฝ่าย ฝ่ายบริหารทั่วไป
กอง/ศูนย์/สำนัก สำนักงานชลประทานที่ ๕.....กรม/สำนักงาน กรมชลประทาน
โทรศัพท์ ๐๓๘-๓๔๑๒๕๒-๔ ต่อ ๑๑๕.....โทรสาร

๑๒. คำรับรองของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน

.....
ลงชื่อ (นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)
(รองอธิบดี รักษาราชการแทน)
อธิบดีกรมชลประทาน
2 / พ.ศ. / 2๕๖๕

หมายเหตุ

- โปรดเติมข้อความตามข้อ ๑ - ๑๒ ให้ครบถ้วน
กรุณากรอกข้อความในข้อ ๒-๔ ตามมติ ก.พ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)
- ส่วนราชการจะต้องจัดเตรียมตำแหน่งและอัตราเงินเดือนไว้สำหรับกรณีดังต่อไปนี้
กรณีผู้รับทุนเป็นข้าราชการ - เพื่อรับโอนก่อนผู้รับทุนเดินทางไปศึกษา

Civil Service Commission
Royal Thai Government Scholarship
Student's Plan of Study and Contemplated Future Employment
Department : Royal Irrigation Department

1. Employer agency (Division) : Regional Irrigation Office 9
2. Field of study : Engineering Geology / Applied Earth Science Geo-Engineering
Special emphasis : Engineering Geology / Applied Earth Science Geo-Engineering
3. Degree : Master Degree
4. Country : U.S.A., United kingdom, Netherlands and New Zealand
5. Desired courses of study (in accordance with field of study as stipulated in item 2)
 - 1) Engineering Geology
 - 2) Rock Mechanics
 - 3) Underground excavation
 - 4) Rock slope stability
 - 5)
6. Desired thesis/ research area / topics (please list at least 3)
 - 1) Slope Stability and Landslide
 - 2) Tunnel Support
 - 3) Rock Mechanical Study of Dam Foundation
 - 4)
 - 5)
7. Preferred universities /institutions (please list at least 5 institutions that offer the courses as stipulated in item 2)
 - 1) University of Michigan, U.S.A.
 - 2) Colorado school of Mines, U.S.A.
 - 3) Newcastle University, United Kingdom
 - 4) Delft University of Technology, Netherlands
 - 5) University of Canterbury, New Zealand

8. Position in which scholarship recipient is to be employed after graduation :

..... Geologist

(Such positions must be consistent with the specific qualifications for which the scholarship was awarded)

9. Contemplated future employment:

..... Soil science and Geological Branch , Engineering Division , Regional Irrigation Office 9

10. Other comments:

.....
.....
.....
.....

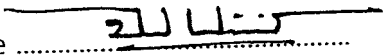
11. Name of public service co-coordinator : Mrs. Rungnapha Sombun

Position : Administrator, Senior Professional Group : Administration Support Branch

Division : Regional Irrigation Office 9 Department : Royal Irrigation Department

Telephone : 038-341252-4 ต่อ 115 Fax :

12. Approved by the Director General or authorized person:

Signature 

(Mr.Suthep Noipairoj)

Deputy Director General
for Director General

..... 2/November/2015