เลขที่เอกสารในระบบ E.ผสบ. ๐๐๗/๒๕๕๖

สบอ ๑๑๖/๑๕ พ.ย. ๕๖

ผสบ ๑๕๕/๕๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพัฒนาการชลประทาน โทร.๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘

ที่ ผสบ.๑๐๗ / ๒๕๕๖ **วันที่** ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมเสวนาวิชาการ หัวข้อ ***ทิศทางงานวิจัย และการพัฒนาองค์ความรู้สำหรับวิศวกรภายในกรมชลประทาน***

เรียน ผส.บอ.

ด้วยสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน กำหนดจัดการเสวนาวิชาการ หัวข้อ ***"ทิศทางงานวิจัย และการพัฒนาองค์ความรู้สำหรับวิศวกรภายในกรมชลประทาน"*** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างแนวคิดสมัยใหม่เพื่อพัฒนางานวิจัยของ กรมชลประทาน ตลอดจนแนวทางในการการปรับวุฒิทางด้านวิชาชีพให้สูงขึ้น ซึ่งกลุ่มเป้าหมายคือวิศวกร และนายช่าง และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานอยู่ในกรมชลประทานทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค กำหนดจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ ๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารหอประชุมชูชาติ กำภู สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้ สถาบันฯ เห็นว่าโครงการเสวนาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในสังกัดของท่าน ทั้งวิศวกร นายช่าง ตลอดจนนักวิจัย ได้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการเสวนา <u>จำนวน ๑๐ คน</u> โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ขอให้แจ้งชื่อมายังสถาบันพัฒนาการชลประทาน โทรสาร ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘ ต่อ ๑๓๓ ภายในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๖ เพื่อสถาบันฯ จะได้ดำเนินการขออนุมัติตัวบุคคลให้เข้าร่วมโดยไม่ถือเป็นวันลาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวัชระ เสือดี)
ผพช.วพ.

เรียน ผส.บอ. เพื่อพิจารณาบุคลากรในสังกัดเข้าร่วม
เสวนาตามรายชื่อดังกล่าว โดยสั่งการชี้แจงในที่ประชุมด้วย
หรือไม่อย่างไรนั้น ๑๗ กพ ๒๕๕๖ ก่อนเวลา 12 นอน. (สั่งการ 1 คน)

(นายทองเปลว กองจันทร์)
ผส.บอ.

โครงการเสวนาวิชาการ

เรื่อง "ทิศทางงานวิจัย และการพัฒนาองค์ความรู้สำหรับวิศวกรภายในกรมชลประทาน"

วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ณ อาคารหอประชุมชูชาติ กำภู สถาบันพัฒนาการชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

ดำเนินการโดย ... สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์

ร่วมกับ กรมชลประทาน และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

---

๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัยถือเป็นรากฐานที่สำคัญอย่างหนึ่งของประเทศ การที่จะมองว่าประเทศไหนมีการพัฒนาไปได้ดีหรือไม่นั้น จะต้องมองถึงว่ามีการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยมากน้อยเพียงใด เพราะการวิจัยจะทำให้เกิดความคิดใหม่ๆ เกิดการพัฒนาใหม่ๆ ไปตลอดเวลา ไม่มีหยุดนิ่ง ซึ่งประเทศไทยก็พยายามที่จะพัฒนารูปแบบและแนวทางการวิจัยให้มีความยั่งยืนขึ้นมาโดยตลอดในระยะเวลาที่ผ่านมา แต่พบว่า ทุกวันนี้ หน่วยงานต่างๆ ภายใต้ระบบวิจัยของไทย ยังขาดการบูรณาการในการทำงานระหว่างกัน รวมทั้งขาดกลไกที่มีประสิทธิภาพในการสร้างความเชื่อมโยงการวิจัยระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน และการจัดการความเสี่ยง

นโยบายการวิจัยของชาติฉบับใหม่ (พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) รองรับวิสัยทัศน์การวิจัยของชาติ คือ *"ประเทศไทยมีและใช้งานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน"* โดยมีพันธกิจการวิจัยของชาติ คือ *"พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยของประเทศให้สูงขึ้น และสร้างฐานความรู้ที่มีคุณค่า สามารถประยุกต์และพัฒนาวิทยาการที่เหมาะสมและแพร่หลาย รวมทั้งให้เกิดการเรียนรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะ ตลอดจนเกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยใช้ทรัพยากรและเครือข่ายวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ ที่ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม"* โดยมียุทธศาสตร์ ๕ ด้าน คือ การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนาทางสังคม การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การอนุรักษ์ เสริมสร้าง และพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนานวัตกรรมและบุคลากรทางการวิจัย และ การปฏิรูประบบวิจัยของประเทศเพื่อการบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะ ด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสมที่เข้าถึงประชาชนและประชาสังคมอย่างแพร่หลาย

การวิจัยและพัฒนาของกรมชลประทาน จะเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยข้อที่ ๓ เป็นหลัก โดยยุทธศาสตร์การวิจัยนี้มุ่งเน้นการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและสังคม รวมทั้งการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรดิน ทรัพยากรธรณี ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมถึงการแบ่งปันการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง (Meaningful Public Participation) และการวิจัยที่เกี่ยวกับการรองรับและฟื้นฟูหลังภัยธรรมชาติและภัยพิบัติในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น โดยในระดับภูมิภาค อาจมุ่งเน้นในประเด็นสำคัญที่มีความจำเป็นต้องการผลงานวิจัยในพื้นที่ด้วย ดังนั้น เมื่อพิจารณาตามยุทธศาสตร์งานวิจัยข้างต้น จะเห็นได้ว่ารูปแบบการวิจัยสมัยใหม่จะต้องเปลี่ยนไป การวิจัยไม่ใช่การแสวงหาคำตอบเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเดียว แต่จะต้องเน้นสร้างองค์ความรู้ให้เกิดขึ้นอย่างบูรณาการด้วย

คณะอนุกรรมการวิชาการ สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงเห็นสมควรที่จะสร้างแนวคิดการดำเนินงานวิจัย ตลอดจนการพัฒนาองค์ความรู้ในหลากหลายสาขาของวิศวกรภายในกรมชลประทาน ให้มีความรู้ความสามารถเพื่อรองรับกับทิศทาง นโยบายและกระแสโลกที่เปลี่ยนไปได้ จึงจัดบรรยายพิเศษในครั้งนี้ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างแนวคิดการวิจัยสมัยใหม่ ให้สอดคล้องและตรงกับกระแสความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมรับฟังบรรยาย เสวนา ได้เรียนรู้เกี่ยวกับทิศทางของงานวิจัยที่เปลี่ยนไป ตลอดจนรับฟังเกี่ยวกับองค์ความรู้ต่างๆ ที่มีการปรับเปลี่ยนไปตามกระแสโลก

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับฟังบรรยาย เสวนา ได้รู้เกี่ยวกับศาสตร์และองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่น่าสนใจ เพื่อการพัฒนาตนเอง

๔. เพื่อให้ผู้เข้ารับฟังบรรยาย เสวนา ได้รู้เกี่ยวกับแนวทางและการปรับคุณวุฒิของวิศวกรให้สูงขึ้น

๓. สถานที่และวันเวลา

วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐. น. ณ อาคารหอประชุมชูชาติ กำภู สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

๔. งบประมาณในการดำเนินการ

๑. งบประมาณดำเนินการใช้งบประมาณ ของสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งประกอบไปด้วย

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากรภายนอก	จำนวน ๒ ชั่วโมง	เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	จำนวน ๒ มื้อ	เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท
(๒๖๐ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ)		
๔) ค่าอาหารกลางวัน	จำนวน ๑ มื้อ	เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท
(๒๖๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ)		
๕) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ผู้เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดเครือข่ายและเวทีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มของวิศวกรที่ปฏิบัติงานในกรมชลประทาน

๒. ได้ทราบถึงแนวทางในพัฒนาการทำวิจัย ประเด็นการวิจัยที่น่าสนใจ และองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

๓. ได้ทราบถึงแนวทางการพัฒนาตนเอง ศาสตร์ใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้ความเปลี่ยนแปลงของโลก ด้วยการนำเสนอของคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิ

๔. ได้เรียนรู้แนวทางการปรับเพิ่มวุฒิทางด้านวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๖. ที่ปรึกษาโครงการ

๑. อธิบดีกรมชลประทาน
๒. นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์
๓. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน
๔. รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน
๕. รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง กรมชลประทาน
๖. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร กรมชลประทาน
๗. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน
๘. ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมชลประทาน (บริหารจัดการน้ำ)
๙. ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (วัสดุวิศวกรรม)
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน

๗. ผู้รับผิดชอบและประสานงานโครงการ

๑. ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการชลประทาน
๒. นายณัฐพล วุฒิจันทร์ วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๓. นายธเนศ อักษร วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๔. นายคมสันต์ ไชโย วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๕. นายไพศาล วรรณเกื้อ วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๖. นายรสุ สืบสหการ วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๗. นายกรตสุวรรณ โพธิ์สุวรรณ วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๘. นายชวกร ริ้วตระกูลไพบูลย์ วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๙. นางเรียม ทองย้อย เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๑๐. นางสาวกวินตรา ฤทธิ์เจริญ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๘. ติดต่อรายละเอียด

สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน ถ.ติวานนท์ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี โทร/โทรสาร. ๐๒ ๕๘๔๐๓๗๙ ต่อ ๑๐๐ หรือ ๑๓๓

กำหนดการเสวนาทางวิชาการ
เรื่อง "ทิศทางงานวิจัย และการพัฒนาองค์ความรู้สำหรับวิศวกรภายในกรมชลประทาน"
วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการเสวนาวิชาการ โดย นายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ " **ทิศทางงานวิจัยของกรมชลประทาน ที่สอดคล้องกันนโยบายและแผนยุทธศาสตร์งานวิจัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๙** " โดย .... รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ และ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนากรมชลประทาน
เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ **"องค์ความรู้และแนวทางการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง"** โดย .... รศ.ดร.เจษฎา แก้วกัลยา ที่ปรึกษา รมต.เกษตรและสหกรณ์ ผู้แทนจากภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้แทนจากภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผู้แทนจากภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และวิทยาลัยการชลประทาน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ " **แนวทางการพัฒนาตนเองเพื่อปรับคุณวุฒิทางวิศวกรรมควบคุมให้สูงขึ้น** " โดย .... ผู้แทนจากสภาวิศวกร
เวลา ๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๔๖ – ๑๖.๓๐ น.	ตอบข้อซักถาม
เวลา ๑๖.๓๐ น.	ปิดการเสวนา