



๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

กองจัดการความรู้
เลขที่รับ ๕๒๐๑/๒๒๓๒
วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๕๖
เวลา ๑๐.๕๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้บริหาร/ผู้อำนวยการ/ผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการฝึกอบรม

ด้วย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ทว.) โดย กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ กำหนดจัดการฝึกอบรม หลักสูตร "S&T Management For Professional Researchers : การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นักวิจัยมืออาชีพ" ระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม- ๙ กันยายน ๒๕๕๖ รวม ๖๖ ชั่วโมง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักวิจัยสู่การเป็น "นักวิจัยมืออาชีพ" ที่มีวิสัยทัศน์ คิด วิเคราะห์ผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาตนเองและองค์กรสู่ความสำเร็จ โดยเนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย การบรรยาย การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงานต่างประเทศ และการนำเสนองาน ค่าลงทะเบียนอัตราพิเศษคนละ ๖๕,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทว. พิจารณาเห็นว่า การฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว จะอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและแจ้งชื่อสมัครภายใน วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ที่กองจัดการความรู้ โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๒-๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจจากท่านและขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

กลุ่มพัฒนาบุคคล
เลขที่ ๕ กอ
วันที่ ๑๐/๐๖/๕๖
เวลา ๑๐.๕๓

ขอแสดงความนับถือ

(นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์)

ผู้ว่าการ ทว.

กองจัดการความรู้
โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๒-๓ (อำนวยการ)
โทรสาร ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๓-๔
E-mail : training@tistr.or.th

๒๕๕๖ กลุ่มพัฒนาบุคคล
๑๐ มิ.ย. ๕๖

คุณหญิง

E-mail อี.ช. ๒๕๕๖

๒๐ มิ.ย. ๕๖

หลักสูตร “S & T Management For Professional Researchers”

การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นักวิจัยมืออาชีพ

.....

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจสังคม ฐานความรู้และขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ แต่ประเทศไทยยังขาดการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งขาด บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

ดังนั้น เพื่อพัฒนาบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คิดอย่างมีตรรกะ มีเหตุมีผล คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ ตลอดจนมีการสร้างเครือข่ายเพื่อนำความรู้และ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการศึกษาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร สังคม และประเทศชาติอย่าง เป็นรูปธรรม จึงมีการจัดทำ หลักสูตร “S & T Management For Professional Researchers” หรือ การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นักวิจัยมืออาชีพ เพื่อพัฒนาบุคลากรที่ให้มี การเสริม เติมเต็มความรู้และสร้างวิสัยทัศน์ที่ล้ำหน้าเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ

2. แนวคิดพื้นฐาน

เสริม เติมเต็มความรู้และสร้างวิสัยทัศน์ที่ล้ำหน้าเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ นักวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ศึกษาและรับทราบข้อมูลใหม่ๆ ที่ทันสมัย เป็นการเสริมสร้าง องค์ความรู้ พลังปัญญา
- เพื่อพัฒนานักวิจัยสู่การเป็น “นักวิจัยมืออาชีพ” ที่มีวิสัยทัศน์ คิดสร้างสรรค์ เพื่อคิด วิเคราะห์ผลงาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนานตนเองสู่ความสำเร็จของตนเองและองค์กร
- เพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่าย สานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจาก การศึกษาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร สังคม และประเทศชาติ

4. กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักวิชาการ ที่ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 30 คน

5. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

- เป็นนักวิจัย นักวิชาการ ผู้ปฏิบัติงานวิจัยในองค์กรภาครัฐและเอกชน
- สามารถเข้าอบรมได้ต่อเนื่องตามกำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาตลอดหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรและร่วมศึกษาดูงานต่างประเทศ

6. โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงานต่างประเทศ การสรุปและนำเสนอผลงาน รวม 66 ชั่วโมง ดังนี้

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	จำนวนวัน
• บรรยาย/ประชุมเชิงปฏิบัติการ	39	6 ½ วัน
ก. ด้านการพัฒนาแนวคิดและการปฏิบัติงานสู่การเปลี่ยนแปลง (Operation)		
ข. ด้านการบริหารจัดการ (Management)		
ค. ด้านการพัฒนานวัตกรรม (Innovation)		
ง. ด้านการกำกับดูแลองค์กรที่ดี (Good Governance)		
• การศึกษาดูงานต่างประเทศด้านการจัดการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาองค์กรต่างประเทศ (ประเทศสิงคโปร์ และ/หรือมาเลเซีย)	18	3
• พิธีเปิด สรุป นำเสนอผลงาน พิธีปิด	9	1 ½ วัน
รวม	66 ชั่วโมง	11 วัน

7. หัวข้อการอบรม

- เทคนิคการออกแบบวิเคราะห์การทดลองและการวิจัย (Design and Analysis of Experiments and Research) และกลยุทธ์การคัดเลือกโครงการวิจัยและพัฒนา (Strategic Selection of R&D Projects)
- การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อการบริหารจัดการและสร้างทีมงาน
- เทคนิคการเขียนรายงานและนำเสนอผลงานสู่สาธารณะ
- การเขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน
- คิดเป็นระบบ : Mind Map รู้จัก เข้าใจ ใช้อย่างเป็น
- การวางแผนทางธุรกิจและแนวทางการประเมินด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Business Plan and Evaluation)
- การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Management Development)
- ความรับผิดชอบ จริยธรรม จรรยาบรรณนักวิจัย
- ตัวอย่างความสำเร็จการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมธุรกิจ
- ศึกษาดูงานหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ต่างประเทศ (ประเทศสิงคโปร์ และ/หรือ มาเลเซีย)

8. ทีมวิทยากร

นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์ /ดร.สุทธิพร ชิวสาธน์ /ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ /ดร.เสริมพล รัตสุข /
ศ.ดร.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์ / ผศ.ดร.ณัฐพล นิมมานพัชรินทร์ / ดร.นฤมล รื่นไวย / ดร.ประไพภัทร
คลังทรัพย์ /อ.ธัญญา-ขวัญฤดี ผลอนันต์ /นพ.วิโรจน์ ตระการวิจิตร / อ.สุนันทา สมพงษ์ /
อ.เกรียงศักดิ์ เทพผดุงพร ฯลฯ

9. วัน เวลา สถานที่

อบรมทุกวันจันทร์และพฤหัสบดี เวลา 09.00-16.00 น. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น ถ.พหลโยธิน
จตุจักร กรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม- 9 กันยายน 2556 รวม 66 ชั่วโมง

10. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 65,000 บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, วิทยากร, เอกสาร, อาหารกลางวัน-อาหารว่าง และการเดินทางศึกษา
ดูงาน)

วว. ได้รับการ ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

(**สิทธิพิเศษสำหรับผู้สมัครที่ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2556

คิดค่าลงทะเบียนท่านละ 62,000 บาท***)

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2577 9082-3

โทรสาร 0 2577 9083-4

E mail : training@tistr.or.th

หมายเหตุ

*กำหนดการอบรมและวิทยากรอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

*รับประทานอาหารว่างเวลา 10.15-10.30 น. และ 14.30-14.45 น.

*รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

*กรณีมีผู้สมัครเข้าอบรมน้อยกว่า 20 คน วว. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหลักสูตรอบรม

โดยผู้จัดจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

กำหนดการอบรมหลักสูตร “S & T Management For Professional Researchers”

การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่นักวิจัยมืออาชีพ

วันที่ 8 สิงหาคม - 9 กันยายน 2556

ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ

วันที่	เวลา 09.00-12.00 น.	เวลา 13.00-16.00 น.
8 ส.ค.56	พิธีเปิด /ชี้แจงวัตถุประสงค์การอบรม / การบรรยายพิเศษ โดย วิทยากรภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> • การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อการบริหารจัดการและสร้างทีมงาน -เรียนรู้การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ (Science Communication) -ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ -การคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical Thinking) และความคิดสร้างสรรค์ (Critical Thinking) เพื่อพัฒนางาน (อ.อำนาจ ทศนิยมกุล)*
15 ส.ค.56	<ul style="list-style-type: none"> • เทคนิคการออกแบบวิเคราะห์การทดลองและการวิจัย (Design and Analysis of Experiments and Research) และกลยุทธ์การคัดเลือกโครงการวิจัยและพัฒนา (Strategic Selection of R&D Projects) -การกำหนดแนวคิดของโครงการวิจัย -กระบวนการวางแผนโครงการวิจัย -การเชื่อมโยงงานวิจัยสู่นวัตกรรม (ดร.เสริมพล รัตสุข) 	<ul style="list-style-type: none"> • เทคนิคการเขียนรายงานและนำเสนอผลงานสู่สาธารณะ - การเขียนรายงาน /รายงานความก้าวหน้า - การนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ - เทคนิคการนำเสนอผลงาน (ดร.นฤมล รื่นไวย์ /ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์)
19 ส.ค.56	<ul style="list-style-type: none"> • การเขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน (นางสุนันทา สมพงษ์) 	<ul style="list-style-type: none"> • คิดเป็นระบบ : - Mind Map รู้จัก เข้าใจ ใช้ให้เป็น (อ.ธัญญา-ขวัญฤดี ผลอนันต์ เวลา 13.00-14.30 น. นพ.วิโรจน์ ตระการวิจิตร เวลา 14.30-16.00 น.)
22 ส.ค.56	<ul style="list-style-type: none"> • การวางแผนทางธุรกิจและแนวทางการประเมินด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Business Plan and Evaluation) -การวางแผนทางธุรกิจและแนวทางการประเมินด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Business Plan and Evaluation) -การบริหารจัดการงบประมาณขั้นพื้นฐาน (Quality Budget Control) (ผศ.ดร.ณัฐพล นิมมานพัชรินทร์) 	

วันที่	เวลา 09.00-12.00 น.	เวลา 13.00-16.00 น.
26 ส.ค.56	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Management) -การบริหารจัดการโครงการ -Technology Road Map (ดร.สุทธิพร ชิวสาธน์) 	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Management) -การบริหารการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรสมรรถนะสูง (High Performance Organization) -การบริหารคุณภาพเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Total Quality Management for Sustainable Development) (ดร.ลักขมี ปลั่งแสงมาศ)
29 ส.ค.56	<ul style="list-style-type: none"> ● ก้าวสู่นักวิจัยมืออาชีพ -ความรับผิดชอบ จริยธรรม จรรยาบรรณนักวิจัย -การนำเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์ใช้ในงานวิจัย -กฎระเบียบควรรู้ในการทดลองงานวิจัย -Best Practice (ศ.ดร.อังคณาภรณ์ จันทราปัติย์) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวอย่างความสำเร็จการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมธุรกิจ (วิทยากรจากภาคเอกชน)
1-3 ก.ย. 56	ศึกษาดูงานหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ต่างประเทศ (ประเทศสิงคโปร์ และ/หรือ มาเลเซีย) (เฉพาะผู้ที่มีระยะเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80 %)	
5 ก.ย.56	เตรียมการนำเสนองาน (Workshop)	
9 ก.ย. 56	นำเสนองาน / สรุปผล / มอบวุฒิบัตร / พิธีปิดโครงการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมรับฟังจำนวน 3 ท่าน)*	

หมายเหตุ

*กำหนดการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

*รับประทานอาหารว่างเวลา 10.15-10.30 น. และ 14.30-14.45 น.

*รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

*กรณีมีผู้สมัครเข้าอบรมน้อยกว่า 20 คน วว. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหลักสูตรอบรม

โดยผู้จัดจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

*วิทยากรอยู่ระหว่างการประสานงาน

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร “S & T Management For Professional Researchers”

การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักวิจัยมี้อาชีพ

วันที่ 8 สิงหาคม - 9 กันยายน 2556

ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ

ชื่อ - นามสกุล ผู้สมัคร (โปรดเขียนตัวบรรจง)

1)

โทรศัพท์ มือถือ.....

2)

โทรศัพท์ มือถือ.....

3)

โทรศัพท์ มือถือ.....

ชื่อหน่วยงาน/ที่อยู่ *** (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) ***

.....

.....

.....

.....

โทรศัพท์ โทรสาร.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....

วิธีการลงทะเบียน การชำระเงิน

1) ติดต่อเพื่อสำรองที่นั่งกับเจ้าหน้าที่ วว. ทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร หมายเลข

โทรศัพท์ : 0-2577-9082-3 / 0-89-813-4127 โทรสาร : 0-2577-9083-4

2) ชำระค่าลงทะเบียน โดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3

ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์

***เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่ ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และส่งโทรสารมาถึง กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หมายเลขโทรสาร 0-2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณาโทรศัพท์ติดต่อกับเจ้าหน้าที่อีกครั้ง !!!