

เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

 รายบุคคล กลุ่มบุคคล

ชื่อ - สกุล : นางปภาดา น้อยคำียง ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ

ฝ่ายงาน : บริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

ชื่อ - สกุล : นางมาลินี ภูหมั่นเพียร ตำแหน่ง : บรรณารักษ์ชำนาญการ

ฝ่ายงาน : บริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

ชื่อหลักสูตร : การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างงานวิจัยเชิงบูรณาการตามนโยบาย Thailand 4.0

วันเดือนปี : 23 กรกฎาคม 2561 เวลา : 08.30-16.30 น.

สถานที่จัด : โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ พอร์จูน

หน่วยงานผู้จัด : สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ค่าใช้จ่าย

 ไม่มี มี จำนวน.....บาทเบิกจ่ายจากงบประมาณ แผ่นดิน เงินรายได้ งบอื่นๆ (ระบุ).....

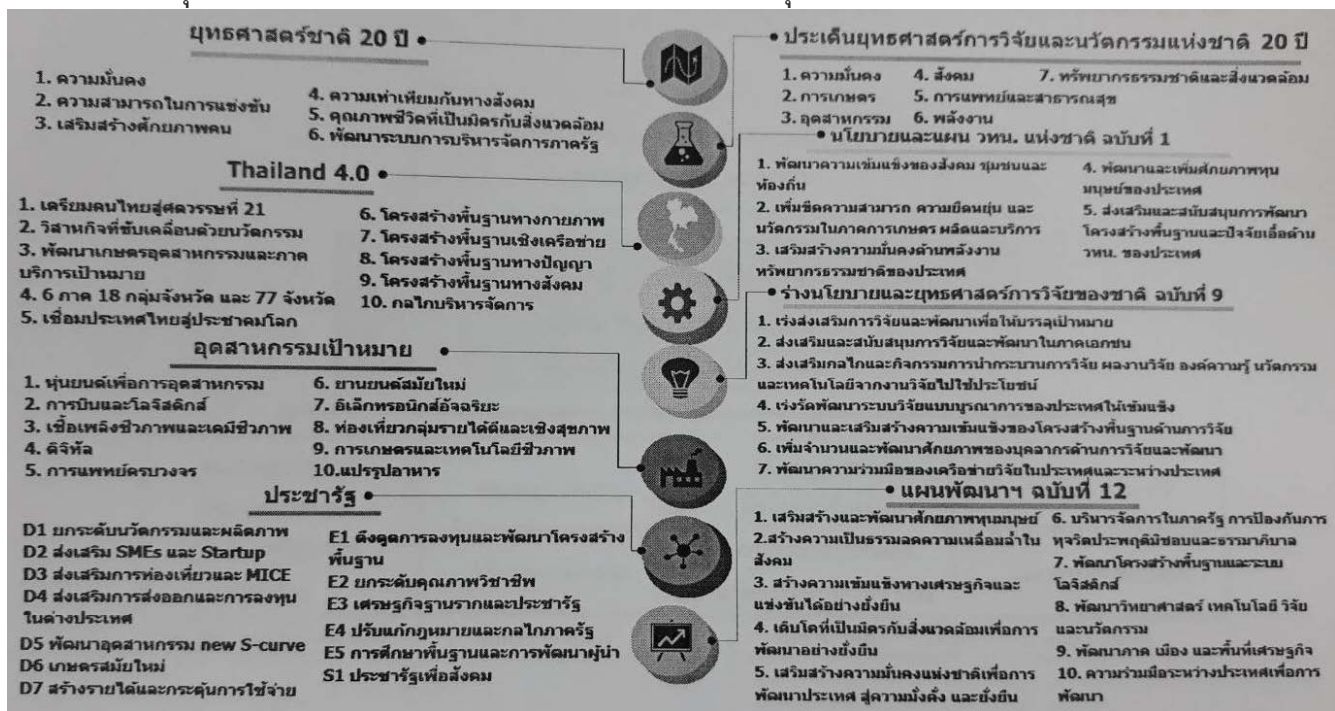
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร

 ได้รับ ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... ไม่มี**สรุปสาระสำคัญ**

การสร้างงานวิจัยเชิงบูรณาการตามนโยบาย Thailand 4.0 เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กล่าวถึง ประเทศไทย 4.0 เป็นการใช้เพื่อแก้ปัญหา ประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดัก 3 อย่าง คือ ประเทศรายได้ปานกลาง ความเหลื่อมล้ำ และ ความไม่สมดุล รัฐบาลได้กำหนด วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2579 “**ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง**” นโยบายยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แบ่งเป็น 6 ด้าน 1) ด้านความมั่นคง 2) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน 3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม 5) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 6) ด้านการปรับสมดุลและการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การขับเคลื่อนไปสู่ Thailand 4.0 เพื่อให้สามารถรับมือและก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก ประเทศไทยต้องเปลี่ยน ระบบวิจัยและนวัตกรรม ในมิติต่อไปนี้

1. การวิจัยและนวัตกรรมที่มาจาก Supply Side (ตอบโจทย์ผู้วิจัย) ➡ การวิจัยและนวัตกรรมที่มาจาก Demand Side (ตอบโจทย์ ประเทศ สังคม และ เอกชน)
2. หัวข้อวิจัยเป็นชิ้น ๆ (Fragmented Research Projects) (เบี้ยหัวแตก) ➡ วาระการวิจัยเรื่องใหญ่ ๆ ที่ชัดเจน (มีการบูรณาการ ในองค์กรวม)
3. Something in Everything (แต่ทุกอย่าง แต่ไม่เก่งสักเรื่อง) ➡ Everything in Something (เก่งบางเรื่องที่สำคัญ แต่เก่ง สุดๆ)
4. เน้นพัฒนาความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี ➡ เน้นการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
5. ต่างคนต่างคิด (เกิดความซ้ำซ้อนและขาดพลัง) ➡ สร้างเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมและการวิจัยอย่างเป็นระบบ

ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี กับยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง



โครงการ Spearhead และโครงการแบบบูรณาการวิจัยเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ “นโยบายและแนวทางการจัดสรรงบประมาณวิจัยและนวัตกรรม” โดย ดร.คมเมธ จิตวานิชไพบูลย์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กล่าวถึง สถานภาพการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของไทย ประเทศไทยติดกับดักเป็นประเทศรายได้ปานกลาง และทำอย่างไรไทยจึงจะออกจากกับดักนี้ ประเทศไทยควรมีโมเดลใหม่ที่สะท้อนแนวคิดหรือวิธีบริหารจัดการรูปแบบใหม่ ได้แก่ 1) ด้านการพัฒนาคนให้ปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต 2) ด้านนโยบายอุตสาหกรรมและบทบาทภาครัฐ 3) ด้านการจัดการเชิงสถาบัน 4) ด้านการพัฒนาสีเขียว ควรเน้นการพัฒนาสีเขียวตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจัยที่เป็นโครงสร้างสำคัญในการผลักดันประเทศให้ก้าวพ้นกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ประกอบด้วย

1. การพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ เพื่อให้การผลิตมีประสิทธิภาพทางการผลิตที่สูงขึ้นและความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน
 2. การพัฒนาตลาดการศึกษาและตลาดแรงงานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการแรงงานในระบบเศรษฐกิจ
 3. การพัฒนาปัจจัยเชิงสถาบันเพื่อสนับสนุนให้กลจักรทั้งสองตัวข้างต้นสามารถดำเนินการได้อย่างราบรื่น
- การยกระดับผลิตภาพ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อออกจากกับดักรายได้ประเทศปานกลาง โดยการยกระดับกระบวนการผลิต ยกกระดับผลิตภัณฑ์ และยกระดับกิจกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ดำเนินการควบคู่กับ กระตุ้น R&D โดยเพิ่มงบประมาณและจำนวนบุคลากร R&D และจัดทำระบบการประเมิน ใช้มาตรการจูงใจด้านภาษีและมาตรการอื่นๆ กระตุ้นให้เอกชนลงทุน R&D มากขึ้น ใช้มาตรการสร้างความต้องการสินค้าเทคโนโลยี ใช้การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในการจูงใจให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี

ภาคบ้าย เป็นการแบ่งกลุ่มตามประเด็นหัวข้อวิจัยที่ผู้เข้าร่วมอบรมสนใจ โดยแบ่งเป็น 6 หัวข้อหลัก ๆ คือ

1. Medical Hub & Aging Society เช่น Policy, Aging Watch, Health Innovation
2. Food Innovation เช่น Value Creation, Food Development & Design
3. Modern Education & Special Education เช่น Policy, STEM
4. Creative Economy เช่น Fashion Design, Creative Tourism
5. Smart Life เช่น Robotic, Smart Application, Smart Technology & Device
6. Frontier Research เช่น New Discovery, New Mechanism, New Theory

ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1. ได้รับความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับแนวทางการทำวิจัย การบูรณาการงานวิจัยเพื่อตบโจทย์การพัฒนาประเทศ และประสบการณ์การทำงานวิจัยจากผู้วิจัยอาวุโสและผู้เชี่ยวชาญในสาขา
- 2. ได้พบปะกับอาจารย์ นักวิจัย ทำให้ได้ทราบความสนใจ/ความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยแต่ละหัวข้อ ซึ่งเป็นประโยชน์กับสำนักหอสมุดกลาง ในการเข้าถึงกลุ่มผู้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศโดยตรง

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา

รายงานผลการปรับปรุง / พัฒนา ภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้รายงาน.....
(นางปภาดา น้อยคำยาง)
(นางมาลินี ภูหมั่นเพียร)
วันที่ 25 กรกฎาคม 2561

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เป็นกรอบความรู้และประสบการณ์ที่ช่วยในการทำงานวิจัยและพัฒนาตามเป้าหมาย Thailand 4.0 และเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 9 เสาเข็มรองรับวิสัยทัศน์ประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นางมาลินี ภูหมั่นเพียร)

วันที่ 25 / กรกฎาคม / 2561

ความคิดเห็นของผู้บริหารที่กำกับดูแลหน่วยงาน

ลงชื่อ.....
อาจารย์สาโรช เมทลอบนท

วันที่ 31 / ก.ค. / 61

- หมายเหตุ :
- 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน ภายใน 15 วัน เสนอหัวหน้าหน่วยงาน
 - 2. หัวหน้าหน่วยงานเสนอความเห็น ภายใน 3 วัน เสนอผู้บริหารที่กำกับดูแล
 - 3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้ม รายงานการเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน
 - 4. หัวหน้าหน่วยงานติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา