

บัญชีรายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง ความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ให้ทราบ ดังนี้

- 
๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
  ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
  ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
  ๔. เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
  ๕. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
  ๖. ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

# ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๖๐๐๑/๘๗๕๖



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017  
ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. วิดีทัศน์ความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ขอเสนอเรื่องความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติมาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าว ด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เห็นชอบนโยบายส่งเสริมบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility) และมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สวทน. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ผลักดันการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด และเพื่อเป็นการสร้างความตระหนักเกี่ยวกับนโยบาย Talent Mobility และมาตรการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากร วทน. จากสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยของ ภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน สวทน. ได้มีการจัดงาน Talent Mobility Fair เป็นประจำทุกปี ซึ่งกิจกรรม ภายในงานนอกเหนือจากกิจกรรมการสร้างความรู้ความตระหนักแล้ว ยังมีกิจกรรมจับคู่ความร่วมมือ สร้างเครือข่าย วิจัยระหว่างภาคเอกชน มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

จากการที่ สวทน. เริ่มนำร่องขับเคลื่อนโครงการ Talent Mobility ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ พบว่า ผลการดำเนินงานมีความก้าวหน้าเป็นลำดับ อีกทั้งได้มีการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จึงเห็นควรรายงานคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบความก้าวหน้า การดำเนินงานตามมาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ดังกล่าว

/๓. สำระสำคัญ...

### ๓. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

ผลการดำเนินงานตามมาตรการ Talent Mobility จนถึงปัจจุบัน มีความก้าวหน้าโดยสรุปได้ดังนี้

๓.๑ การเคลื่อนย้ายบุคลากรวิจัยจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชนรวมทั้งสิ้น ๑,๐๑๔ คน ไปยังสถานประกอบการ จำนวน ๓๐๐ แห่ง แบ่งเป็นบุคลากรจากมหาวิทยาลัย ๙๓๑ คน (นักวิจัย ๔๗๒ คน นักศึกษาปริญญาเอก ๕๘ คน นักศึกษาปริญญาโท ๑๐๕ คน นักศึกษาปริญญาตรี ๒๙๖ คน) และบุคลากรจากหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๘๓ คน โดยอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร คิดเป็นร้อยละ ๓๗ ของโครงการทั้งหมด และเป็นกิจกรรมการวิจัยและพัฒนามากถึงร้อยละ ๖๑ ของโครงการทั้งหมด

๓.๒ โครงการ Talent Mobility ได้มีการสร้างระบบ Clearing House ขึ้นมาอำนวยความสะดวกในการเชื่อมโยงบุคลากรของภาครัฐให้ไปช่วยภาคเอกชนได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งปัจจุบันได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการกว่า ๒๑ มหาวิทยาลัย และมีศูนย์ฝึกอบรม Talent Mobility กว่า ๒๐ ศูนย์กระจายทั่วประเทศ เพื่อทำหน้าที่เตรียมความพร้อมให้กับนักวิจัยภาครัฐก่อนเข้าร่วมงานกับภาคเอกชน ปัจจุบันโครงการ Talent Mobility ไม่เพียงแต่มีการร่วมดำเนินการกับทาง สกอ. เท่านั้น แต่ยังมี การดำเนินโครงการร่วมกับโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ฝ่ายอุตสาหกรรม ของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) รวมถึงสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานอื่น ๆ รวม ๘ แห่ง

๓.๓ ในปี ๒๕๖๐ สวทช. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับกลุ่มโครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility) ใน ๔ ภูมิภาคของประเทศ เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือที่เข้มแข็งระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมในแต่ละภูมิภาค ส่งผลให้การดำเนินงานของโครงการ Talent Mobility เกิดความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

๓.๔ การพัฒนากลไกและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน และเสริมสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม (University-Industry Linkage) ดังนี้

๓.๔.๑ กลไกเตรียมความพร้อมในการส่งบุคลากรด้าน วทน. จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Pre-Talent Mobility)

๓.๔.๒ กลไกการขยายผลการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility ในรูปแบบการบูรณาการโครงการ Talent Mobility (TM) ร่วมกับโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) โดยมุ่งเน้นสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมไทยและอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๓.๔.๓ กลไกการใช้ประโยชน์นักเรียนทุนภาครัฐเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน

๓.๔.๔ กลไกส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรวิจัยในอุตสาหกรรมอาหาร (R&D Talent Development Program for Food Industry)

๓.๔.๕ กิจกรรมโครงการบ่มเพาะศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมด้วย Talent Mobility (Next Gen Innovator)

๓.๕ ในปี ๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ได้มุ่งเน้นให้เกิดการลงทุนในกิจการฐานความรู้ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบาย “ประเทศไทย ๔.๐” ซึ่งจำเป็นต้องมีบุคลากรคุณภาพสูงที่เพียงพอ ดังนั้น BOI จึงจัดตั้งศูนย์บุคลากรทักษะสูง (Strategic Talent Center-STC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกลไกให้บริษัทไทยและบริษัทต่างประเทศในไทยสามารถเข้าถึงบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่ง STC จะให้บริการแนะนำและรับรองผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชน ตลอดจนอำนวยความสะดวกด้านวีซ่าและใบอนุญาตทำงานให้แก่ผู้เชี่ยวชาญต่างชาติที่ผ่านการรับรอง ทั้งนี้ สวทช. ได้ร่วมมือกับ BOI ในการดำเนินการประสานงานเชื่อมโยงข้อมูลผู้เชี่ยวชาญกับศูนย์อำนวยความสะดวกและหน่วยงานร่วมดำเนินการ Talent Mobility ทั้ง ๒๑ แห่งทั่วประเทศให้กับ STC ตามความต้องการของภาคเอกชน

๓.๖ จากการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้กับกลุ่มเป้าหมาย พบว่ามีผู้เข้าร่วมงานประกอบด้วยผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม บุคลากรวิจัยจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยภาครัฐ รวมถึงกลุ่มสื่อมวลชน รวม ๖๓๑ คน และจากกิจกรรมการจับคู่ (Matching) ระหว่างนักวิจัยและสถานประกอบการ พบว่ามีผู้ประกอบการที่มีความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนมาก โดยผลจากการจัดกิจกรรมดังกล่าวมีจำนวนโจทย์วิจัยจากสถานประกอบการทั้งสิ้น ๑๐๐ โจทย์ เกิดการจับคู่เพื่อมาพบปะและพูดคุยกันในงาน ๕๗ โจทย์ และอยู่ระหว่างสรรหานักวิจัยอีก ๔๓ โจทย์ จากผลการดำเนินกิจกรรมแสดงให้เห็นถึงความต้องการในการทำวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพในสถานประกอบการไทยที่เพิ่มมากขึ้น

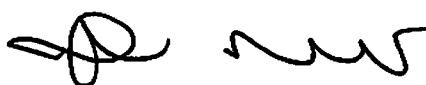
ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำวิดิทัศน์เพื่อแสดงความก้าวหน้าของมาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ของ สวทช. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

#### ๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility ผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ของ สวทช.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ เมษินทรีย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๒ ต่อ ๒๑๙ (อรรถพรณ)

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๘

E-mail : talentmobility@sti.or.th



วัฒนธรรมที่สุค

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๔๐๔๔

ที่ นร ๐๔๐๓ (กรต)/๑๓๗๑๐ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017

ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เสนอเรื่องความก้าวหน้ามาตรการ Talent Mobility และผลการจัดงาน Talent Mobility Fair 2017 ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติมาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป

(นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)  
รองนายกรัฐมนตรี

สมเกียรติ ธีระวิทย์

๒๐/๑๒/๖๐