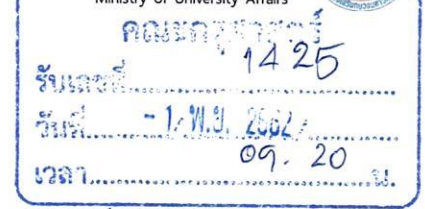




ที่ สคช 01.ว597/2562

24 ตุลาคม 2562



เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมหลักสูตร “การบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์” รุ่น 1

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนะนำหลักสูตรฯ และกำหนดการ

ด้วยสถาบันคลังสมองของชาติ ได้ตระหนักถึงระบบวิจัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งการออกแบบ - วางแผนงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กระทรวง อว. ที่เกิดขึ้นนี้จำเป็นต้องอาศัยกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ โดยกำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มีผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block grant) และมีความต่อเนื่อง (Multi-year) ตามโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม (Program-based) จึงกำหนดจัดหลักสูตร การบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ รุ่น 1 ระหว่างวันที่ 21 - 23 มกราคม 2563 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม ผ่านเครื่องมือบริหารจัดการงานวิจัยที่ถูกออกแบบกระบวนการบริหารจัดการวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ รายละเอียดตามเอกสารแนบพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน และ/หรือส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 18,000.- บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์เพื่อสมัครเข้าร่วมหลักสูตรได้ก่อนที่ www.knit.or.th/web/ok3r1 และชำระเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2562 หรือ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ นางสาวพัชยา มาสมบุญณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110 อีเมล patchaya@knit.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ ๒๕๖๒
- เห็นควรมอบ.....

.....

.....

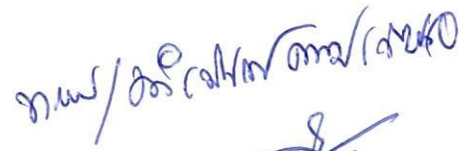
พรินดา
- 1 พ.ย. 2562



(รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการ

สถาบันคลังสมองของชาติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนอม เลขาพันธ์
คณบดีคณะครุศาสตร์

โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 110 (พัชยา)

โทรสาร 02 126 7635

NO.561

หลักสูตร



การบริหารจัดการงานวิจัย สู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์

Research Management by
Objective and **Key Triple R** (Research, Results, Redesign)

การรวบรวมสังเคราะห์แนวคิด
อย่างมีระบบเพื่อบรรลุเป้าหมาย



สถาบันคลังสมองของชาติ นำเสนอหลักสูตรการบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ โดยตระหนักถึงระบบวิจัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) การออกแบบและวางแผนงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กระทรวง อว. จำเป็นต้องอาศัยกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ ที่กำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการมุ่งผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block grant) และมีความต่อเนื่อง (Multi-year) ตามโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม (Program-based) ดังนั้น ผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ผู้บริหารงานวิจัยทุกระดับ มีความจำเป็นต้องเรียนรู้ เข้าใจ เข้าถึง และสามารถออกแบบชุดโครงการที่สร้างผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายได้ สถาบันคลังสมองของชาติ จึงได้จัดทำหลักสูตรการบริหารงานวิจัยที่มีการออกแบบแนวคิดและนำเสนอเครื่องมือในกระบวนการบริหารงานวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และยังสามารถนำไปใช้ในการบริหารงานโครงการวิจัยทุกระดับ ทุกยุค ทุกสมัย แม้ว่าระบบวิจัยจะมีการเปลี่ยนแปลงไป

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม ผ่านเครื่องมือบริหารจัดการงานวิจัยที่ถูกออกแบบกระบวนการบริหารจัดการวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมหลักสูตรเข้าใจและสามารถปรับใช้เครื่องมือการบริหารจัดการในกระบวนการออกแบบและวางแผนโครงการวิจัยทุกระดับ ภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.)



รูปแบบการจัดหลักสูตร

- เน้น Active Learning Experience
- ได้รับฟังแนวคิด การเตรียมรับ ปรับตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ใน อววน.
- เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการวิจัย
- เรียนรู้ ทฤษฎี และฝึกใช้เครื่องมือการออกแบบและบริหารจัดการโครงการวิจัยทุกระดับ ตั้งแต่ Design Thinking, LogFrame และ Pathway to Outcomes
- โอกาสในการแลกเปลี่ยนมุมมอง ประสบการณ์กับวิทยากรและผู้บริหารงานวิจัย



ผู้เข้าร่วมหลักสูตร

- ผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ผู้บริหารกลุ่มงานวิจัย (Research Cluster)
- ผู้ประสานงานชุดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัย
- ผู้สนใจใฝ่รู้การบริหารจัดการงานวิจัย
- ผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย คณบดีหรือรองคณบดีฝ่ายวิจัย ผู้อำนวยการหรือรองผู้อำนวยการสำนัก/สถาบันวิจัย รวมทั้งผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในหน่วยงานของรัฐและเอกชนอื่นๆ

ระยะเวลาหลักสูตร 3 วัน

อัตราค่าลงทะเบียน

18,000 บาท

ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม

- การเข้าฟังบรรยายและปฏิบัติการตลอด 3 วัน
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม 1 ชุด
- ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่มตลอดระยะเวลาการอบรม 3 วัน

ทั้งนี้ **ไม่รวม** ค่าเดินทางและค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมการอบรม

การรับสมัคร

1. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร **จำนวน 40 ท่านเท่านั้น** โดยพิจารณาจากลำดับการสมัครและการชำระค่าลงทะเบียน
2. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชชา มาสมบูรณ์

โทรศัพท์ 02 126 7832-34 #110

อีเมล patchaya@knit.or.th



ลงทะเบียนออนไลน์ที่ www.knit.or.th



หลักสูตร การบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์

Research Management by Objective and Key Tripple R

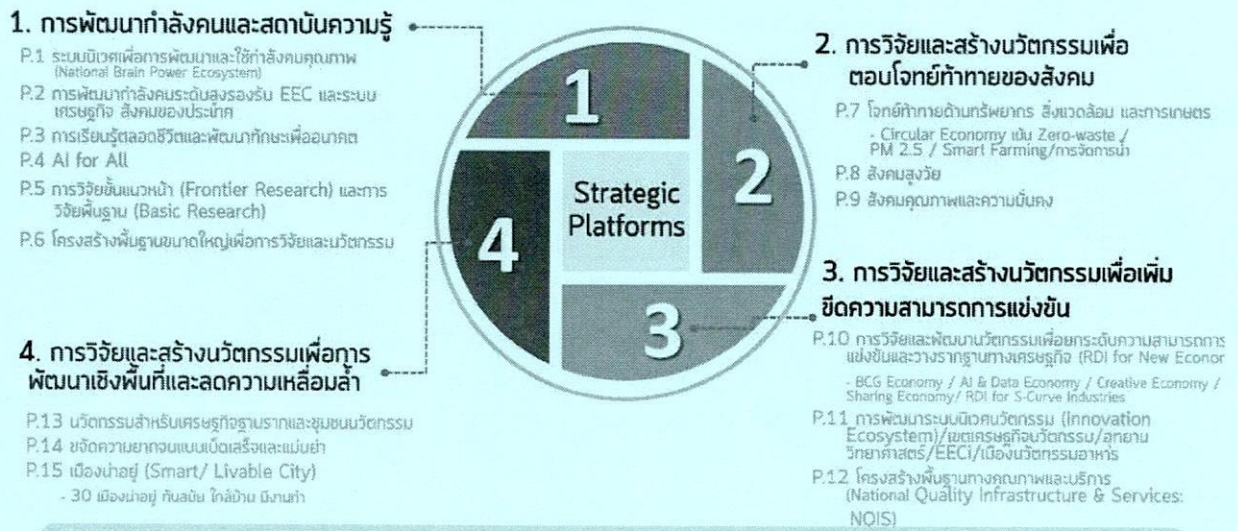
(Research, Results, Redesign)

รุ่น 1

รัฐบาลได้มีการปฏิรูประบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อเป็นกลไกการบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรมให้ตรงกับความต้องการและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยได้จัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ขึ้น และกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 มีผลใช้บังคับในวันที่ 2 พฤษภาคม 2562 การปฏิรูปที่สำคัญจากการจัดตั้งกระทรวง อว. ได้แก่ 1) การปฏิรูปด้านนโยบาย (Policy Reform) 2) การปฏิรูปด้านงบประมาณ (Budgeting Reform) 3) การปฏิรูประบบบริหารจัดการ (Administrative Reform) และ 4) การปฏิรูปด้านกฎหมาย/กฎระเบียบ (Regulation Reform) โดยเฉพาะการปฏิรูประบบการบริหารจัดการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) 3 เรื่อง ได้แก่

1. การจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม (5 ประเภท)
2. การจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุน
3. การจัดสรรงบประมาณแบบแพลตฟอร์ม (4 Platforms 16 Programs 27 Flagships)

สอวช. กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา พ.ศ. 2563 - 2570



16. การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

ที่มา : ดร.สุรัชย์ สถิตคุณารัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) (เอกสารประกอบการประชุมชี้แจงระบบแผนและแนวทางการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม “ภาคเหนือ” 19 สิงหาคม 2562

การออกแบบและวางแผนงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้กระทรวง อว. ที่เกิดขึ้นนี้จำเป็นต้องอาศัยกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ โดยกำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มีผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block grant) และมีความต่อเนื่อง (Multi-year) ตามโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม (Program-based)

สถาบันคลังสมองของชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการจัดหลักสูตรด้านการบริหารจัดการงานวิจัย 3 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรผู้บริหารชุดโครงการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Executive Program: R&I) ปี 2558 เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัยสำหรับผู้บริหารงานวิจัยมา ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการวิจัยได้ประสบความสำเร็จดังมุ่งหมาย และเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการโครงการในโอกาสที่ภาครัฐมีนโยบายบูรณาการ

งานวิจัย การสนับสนุนชุดโครงการขนาดใหญ่ การมุ่งเน้นผลลัพธ์ของการวิจัย 2) หลักสูตรการประเมินผลกระทบจากงานวิจัย ปี 2559-2560 เพื่อพัฒนาผู้บริหารและนักวิชาการด้านการประเมินผลกระทบงานวิจัยให้สามารถออกแบบการประเมินผลเบื้องต้น ทราบถึงหลักเกณฑ์การประเมินและสร้างตัวชี้วัดการประเมินผลได้ และ 3) หลักสูตรบริหารจัดการงานวิจัยแนวใหม่ : Research and Triple I (Ideate, Innovate, Impact) Executive Program ปี 2561-2562 โดยมีองค์ประกอบด้านการปฏิรูประบบวิจัย กรณีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและกำลังดำเนินการ ทฤษฎีและเครื่องมือการจัดการตั้งแต่การออกแบบ จนถึง outcome และ impact

สถาบันฯ จึงได้จัดหลักสูตร การบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ รุ่น 1 ขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้บริหารจัดการงานวิจัยในช่วงเวลาของการปฏิรูประบบ อววน.

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัยให้สามารถบริหารโปรแกรมวิจัยและนวัตกรรม ผ่านเครื่องมือบริหารจัดการงานวิจัยที่ถูกออกแบบกระบวนการบริหารจัดการวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

องค์ประกอบของหลักสูตร

หลักสูตรนี้มีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 องค์ประกอบ คือ

1. Ideate การรวบรวมสังเคราะห์แนวคิดอย่างมีระบบเพื่อบรรลุเป้าหมาย ผ่าน Design Thinking, Stakeholder Analysis
2. Plan การออกแบบแผนงานวิจัย ผ่าน Logical Framework
3. OKRs การดำเนินการวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ผ่าน Theory of Change , Pathway to Outcomes และ Research Utilization

รูปแบบการจัดหลักสูตร

- เน้น Active Learning Experience
- ได้รับฟังแนวคิดการเตรียมรับ ปรับตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ใน อววน.
- เข้าใจ ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการวิจัย
- เรียนรู้ ทฤษฎี และฝึกใช้เครื่องมือการออกแบบและบริหารจัดการชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่ ตั้งแต่, Design Thinking, Problem Identification ...จนถึง Research Utilization
- โอกาสในการแลกเปลี่ยนมุมมอง ประสบการณ์กับวิทยากรและผู้บริหารงานวิจัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมหลักสูตรเข้าใจและสามารถปรับใช้เครื่องมือการบริหารจัดการในกระบวนการออกแบบและวางแผนโครงการวิจัยทุกระดับ ภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.)

ผู้เข้าร่วมหลักสูตร

- ผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ผู้บริหารกลุ่มงานวิจัย (Research Cluster)
- ผู้ประสานงานชุดโครงการ หัวหน้าโครงการวิจัย
- ผู้สนใจใฝ่รู้การบริหารจัดการงานวิจัย
- ผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในมหาวิทยาลัย ได้แก่ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย คณบดีหรือรองคณบดีฝ่ายวิจัย ผู้อำนวยการหรือรองผู้อำนวยการสำนัก/สถาบันวิจัย รวมทั้งผู้บริหารงานวิจัยและนวัตกรรมในหน่วยงานของรัฐ และเอกชนอื่นๆ

วัน เวลา สถานที่ วันที่ 21-23 มกราคม 2563 ณ ห้องบอลรูม A ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพฯ

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ

18,000.-

ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม

1. การเข้าฟังบรรยายและปฏิบัติการตลอด 3 วัน
 2. เอกสารประกอบการอบรม 1 ชุด
 3. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาการอบรม 3 วัน
- ทั้งนี้ ไม่รวม ค่าเดินทางและค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมการอบรม

การรับสมัคร

1. เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **30 ธันวาคม 2562** หรือหากมีผู้สมัครเต็มจำนวน 40 ท่าน ก่อนเวลาที่กำหนด สถาบันฯ ขอปิดระบบการรับสมัครทันที
2. สถาบันฯ รับสมัครผู้เข้าร่วมหลักสูตร **จำนวนไม่เกิน 40 ท่านต่อรุ่น** โดยพิจารณาจากลำดับการลงทะเบียนก่อน และได้รับการยืนยันในการชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ **30 ธันวาคม 2562**
3. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-4 ต่อ 110

โทรสาร 02 126 7635 อีเมล patchaya@knit.or.th



www.knit.or.th

(ร่าง) กำหนดการหลักสูตร OK3R

ระหว่างวันที่ 21 – 23 มกราคม 2563 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพฯ

| Day1 | Ideation | วันที่ 21 มกราคม 2563 |
|----------------|---|-----------------------|
| 08.30-09.00 น. | ลงทะเบียน | |
| 09.00-10.00 น. | การเตรียมรับ ปรับตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ใน อววน. โดย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช | |
| 10.00-10.30 น. | แนะนำหลักสูตร โดย รศ.ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ | |
| 10.15-12.00 น. | Design Thinking in Tourism Research โดย รศ.ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง | |
| 12.00-12.30 น. | Reflection โดย ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง | |
| 12.30-13.30 น. | รับประทานอาหารกลางวัน | |

- 13.30–17.00 น. Applying the Design Thinking in Research Program Development
Workshop on Strategic Issues (Tentative)
- Inequality
 - Zero Waste
 - Smart Farming
 - Green Economy

ดำเนินการกระบวนการโดย รศ.ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง

Outputs 1) กระบวนการคิดเพื่อได้โจทย์วิจัย 2) Pain Points to Research Program Development

Day2 **Plan** วันที่ 22 มกราคม 2563

- 08.30–09.00 น. Morning Review
- 09.00–12.00 น. Workshop - Pain Point to Problem Tree /Objective Tree
โดย ศ.ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง และทีมวิทยากร
- 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00–17.00 น. Workshop – LogFrame Matrix (Multi-level)
โดย ศ.ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง และทีมวิทยากร

* ทีมวิทยากร ประกอบด้วย รศ.ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ

รศ.ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง

ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา (อยู่ระหว่างการประสานงาน)

อ.สุปราณี จงดีไพศาล (อยู่ระหว่างการประสานงาน)

Outputs 1) Work plan 2) OKRs

Day3 **Key Results (Outputs, Outcomes)** วันที่ 23 มกราคม 2563

- 08.30–12.00 น. Outcome Mapping/Impact Pathway/Theory Of Chang/Research Program Evaluation
โดย รศ.สมพร อิศวิลานนท์
ดร.ปิยะทัศน์ พาหอนุรักษ์
- 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00–15.00 น. Report and Reflection
ดำเนินการรายการโดย ศ.ดร.ปิยะวัตติ บุญ-หลง
- 15.00–16.00 น. Road to University Research System Redesign
โดย ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย (อยู่ระหว่างการประสานงาน)
- 16.00–16.30 น. ระดมความเห็น และปิดหลักสูตร

Outputs Working Prototype

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม